

**IPO,**

**MEMENTO**

**Fevereiro 2023**

## NOTA INTRODUTÓRIA

O MEMENTO IPQ é uma publicação que pretende informar sobre “quem faz o quê” na normalização em Portugal.

Nesta publicação encontrará informação sobre a estrutura, coordenação, composição, representatividade e acompanhamento a nível europeu e internacional das Comissões Técnicas (CT) nacionais, de acordo com a informação existente a 2023-02-01 e conforme os dados disponibilizada pelos seus responsáveis.

Para obter informação atualizada, ao longo do ano, sobre as Comissões Técnicas, deve consultar a página do website do IPQ:

[http://www1.ipq.pt/pt/normalizacao/comissoestecnicas/Pages/Comissoes\\_Tecnicas.aspx](http://www1.ipq.pt/pt/normalizacao/comissoestecnicas/Pages/Comissoes_Tecnicas.aspx)

Departamento de Normalização do IPQ

Fevereiro de 2023

## Organismos de Normalização Setorial

### ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS

Responsável JOÃO CARLOS RIBEIRO MIRANDA  
Elemento de Ligação LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA

### AIN - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS NAVAIS

Responsável JOSÉ VENTURA DE SOUSA  
Elemento de Ligação MARIA GUADALUPE SAIÃO

### ALIF - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO

Responsável MANUEL TARRÉ  
Elemento de Ligação ÂNGELA PÉCURTO

### ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

Responsável JOSÉ PEDRO BORREGO  
Elemento de Ligação MIGUEL AZEVEDO FIGUEIREDO NUNES

### ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO, SA

Responsável ANTÓNIO BOB SANTOS  
Elemento de Ligação CAROLINA MORAIS

### ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO

Responsável JOSÉ EDUARDO ALMEIDA SANTIAGO  
Elemento de Ligação TERESA DA SILVEIRA E LORENA

### AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS

Responsável JOSÉ CARLOS MIRANDA GÓIS  
Elemento de Ligação JOÃO VITORINO MENDES BICA

### APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

Responsável NUNO SANCHEZ LACASTA  
Elemento de Ligação MARIA GORETE SAMPAIO

### APDA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS

Responsável RUI MANUEL DE CARVALHO GODINHO  
Elemento de Ligação ANA CRISTINA DUARTE ALVES ANTÃO

### APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

Responsável ANABELA VAZ RIBEIRO  
Elemento de Ligação MARIA ISABEL MENDES

## Organismos de Normalização Setorial

### APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT

Responsável JOÃO ANTÓNIO ANTUNES HORMIGO  
Elemento de Ligação JOÃO ANTÓNIO ANTUNES HORMIGO

### APG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DAS PESSOAS

Responsável MÁRIO CEITIL  
Elemento de Ligação VITOR CARVALHO

### APIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA

Responsável VITOR DOS SANTOS MAIA  
Elemento de Ligação VITOR DOS SANTOS MAIA

### APIC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE CARNES

Responsável MARIA GRAÇA MARIANO  
Elemento de Ligação GRAÇA MARIANO

### APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS

Responsável DORA LUZ MOREIRA LEMOS  
Elemento de Ligação DORA LUZ MOREIRA LEMOS

### APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELECTRÓNICO E DO AMBIENTE

Responsável ADEODATO DUARTE NUNES CLEMENTE  
Elemento de Ligação RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS

### APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Responsável JOSÉ AUGUSTO DA SILVA SOBRAL  
Elemento de Ligação DANIEL AUGUSTO ESTÁCIO MARQUES MENDES GASPAR

### APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA

Responsável EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA  
Elemento de Ligação EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA

### APOGEP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE PROJETOS

Responsável PEDRO ENGRÁCIA  
Elemento de Ligação ANGELINA LEAL

### APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

## Organismos de Normalização Setorial

Responsável FILIPE BOTELHO GRANJO PAIAS  
Elemento de Ligação CRISTINA MARIA TORRES RAINHO

### **APPIagem - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DA IMAGEM**

Responsável HELDER COUTO  
Elemento de Ligação SILVINO CORDEIRO

### **APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO**

Responsável PAULO MANUEL CARREIRA  
Elemento de Ligação CLÁUDIA MOITA RALHA

### **APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE**

Responsável FERNANDO REIS  
Elemento de Ligação CARLA CUNHA

### **APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA**

Responsável SUSANA CASINHA  
Elemento de Ligação BRUNO PINTO

### **APT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE TINTAS**

Responsável CARINA DOMINGUES  
Elemento de Ligação CARINA DOMINGUES

### **APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO**

Responsável PAULO PEREIRINHA  
Elemento de Ligação BRUNO MATEUS

### **ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DO CIMENTO**

Responsável TERESA MARTINS  
Elemento de Ligação FRANCISCO LEITÃO

### **BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DE PORTUGAL**

Responsável MARIA INÊS DURÃO DE CARVALHO CORDEIRO  
Elemento de Ligação MARIA LUÍSA SANTOS

### **BUILTCOLAB - COLABORATIVE LABORATORY FOR THE FUTURE BUILT ENVIRONMENT**

Responsável ANTÓNIO AGUIAR COSTA  
Elemento de Ligação PEDRO LUCAS MARTINS

### **BUREAU VERITAS RINAVE - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA**

## Organismos de Normalização Setorial

Responsável ELIANA DE JESUS ESTEVES BESSADA  
Elemento de Ligação ANA MARQUES

### CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Responsável NUNO ARAÚJO  
Elemento de Ligação ALEXANDRA PEIXOTO

### CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL

Responsável BRAZ COSTA  
Elemento de Ligação MICAELA CARLA MENDES DIAS PEREIRA

### CNE - CENTRO NACIONAL DE EMBALAGEM

Responsável TERESA MARGARIDA ALVES  
Elemento de Ligação MARGARIDA ALVES

### CTCOR - CENTRO TÉCNOLÓGICO DE CORTIÇA

Responsável JOSÉ AUGUSTO GONÇALVES DE ARAÚJO COELHO  
Elemento de Ligação MILTON GUEDES

### CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL

Responsável MARIA JOSÉ FERREIRA  
Elemento de Ligação LUISA OLIVEIRA

### CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

Responsável ANTÓNIO MANUEL BAIO DIAS  
Elemento de Ligação SANDRA CHAMBEL

### CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DO COURO

Responsável ALCINO MARTINHO  
Elemento de Ligação AIDA MARQUES

### DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

Responsável SANDRA MARIA TORRES CANDEIAS  
Elemento de Ligação MARIA LUÍSA SIMÕES NUNES PAULA

### DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA

Responsável FERNANDO ANTÓNIO  
Elemento de Ligação SUZETE CAMPOS

### IACA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

## Organismos de Normalização Setorial

Responsável MARIA ILÍDIA CHAVEIRO SOUSA SOARES FELGUEIRAS  
Elemento de Ligação RITA GONÇALVES

### ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

Responsável NUNO SEQUEIRA  
Elemento de Ligação CONCEIÇÃO FERREIRA

### IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Responsável JORGE AUGUSTO FERNANDES SERRA  
Elemento de Ligação PAULO MANUEL CABRAL

### IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA

Responsável JORGE MANUEL RAMOS  
Elemento de Ligação ANA CRISTINA PACHECO

### INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL

Responsável JOSÉ MANUEL DE SIMÕES MORAIS  
Elemento de Ligação SÍLVIA ALEXANDRA RODRIGUES DIAS ESTEVES

### ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

Responsável PEDRO ALMEIDA MATIAS  
Elemento de Ligação ENG. JOÃO CARLOS COSTA

### ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

Responsável JOÃO TRIGUEIROS FERREIRA  
Elemento de Ligação EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO

### ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

Responsável LUÍS AZEVEDO  
Elemento de Ligação MÁRIO RUI COSTA

### LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

Responsável CARLOS ALBERTO DE BRITO PINA  
Elemento de Ligação ANA CRISTINA FERREIRA

### LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, IP

Responsável MARIA TERESA PONCE DE LEÃO  
Elemento de Ligação TERESA CHAMBINO

## Organismos de Normalização Setorial

### OA - ORDEM DOS ARQUITETOS

Responsável RUI FLORENTINO

Elemento de Ligação RUI SECO

### SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA

Responsável ODETE DOMINGUES

Elemento de Ligação DULCE FRANCO

### TABAQUEIRA - EMPRESA INDUSTRIAL DE TABACOS, SA

Responsável MÁRIO FILIPE ABREU NOGUEIRA DOS SANTOS

Elemento de Ligação ANA SERRAZINA

### TP - TURISMO DE PORTUGAL, IP

Responsável LEONOR PICÃO

Elemento de Ligação SUSANA MACEDO



## ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS

### CT 103 - VEÍCULOS DE DUAS RODAS

**Presidente** PAULO FERNANDO MONTEIRO RODRIGUES

**Secretário** LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos veículos de duas rodas, com ou sem motor e respetivos acessórios.

#### ESTRUTURA da CT 103

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 103/GT 001	BICICLETAS ELÉTRICAS
Grupo de Trabalho	CT 103/GT 002	NOVOS ENSAIOS E BICICLETAS DE CARGA

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 103/GT 001	CEN/TC 158	Head protection
CT 103	CEN/TC 333	Cycles
CT 103/GT 001	CEN/TC 333	Cycles
CT 103	CEN/TC 333/WG 001	Cycles for common use and bicycle trailers
CT 103	CEN/TC 333/WG 004	Cycles - Accessories
CT 103	CEN/TC 333/WG 005	Electric power assisted cycles
CT 103	CEN/TC 333/WG 007	BMX - bicycles
CT 103	CEN/TC 333/WG 008	Innovative materials used in the manufacturing of bicycles
CT 103/GT 002	CEN/TC 333/WG 008	Innovative materials used in the manufacturing of bicycles
CT 103/GT 002	CEN/TC 333/WG 009	Cargo bikes
CT 103	CEN/TC 354	Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 103	ISO/TC 022	Road vehicles
CT 103	ISO/TC 022/SC 032	Electrical and electronic components and general system aspects
CT 103	ISO/TC 022/SC 032/WG 003	Electromagnetic compatibility
CT 103	ISO/TC 022/SC 032/WG 004	Automotive electrical cables
CT 103	ISO/TC 022/SC 032/WG 008	Functional safety
CT 103	ISO/TC 022/SC 036	Safety and impact testing
CT 103	ISO/TC 022/SC 036/WG 007	Traffic accident analysis methodology
CT 103	ISO/TC 022/SC 039	Ergonomics
CT 103	ISO/TC 022/SC 039/WG 003	Controls, displays, and tell-tale localization
CT 103	ISO/TC 022/SC 039/WG 005	Symbols
CT 103	ISO/TC 022/SC 039/WG 008	TICS on-board-MMI
CT 103	ISO/TC 149	Cycles

## ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS

CT 103	ISO/TC 149/SC 001	Cycles and major sub-assemblies
CT 103	ISO/TC 149/SC 001/WG 013	Revision of the series of ISO 4210:2014 and ISO 8098:2014
CT 103	ISO/TC 149/SC 001/WG 014	Revision of ISO 8090:1990
CT 103	ISO/TC 149/SC 001/WG 015	Electrically Power Assisted Cycles (EPACs)
CT 103/GT 001	ISO/TC 149/SC 001/WG 015	Electrically Power Assisted Cycles (EPACs)
CT 103	ISO/TC 149/SC 001/WG 016	Revision of ISO 11243:2016

### Composição da CT 103

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO FERNANDO MONTEIRO RODRIGUES	MIND OVER BODY	2004/11/19	Presidente	A1
LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2004/11/19	Secretário	F
ABEL CUNHA DOS SANTOS	JAMARCOL - ACESSÓRIOS PARA MOTORIZADAS, LDA	2004/11/19	Vogal Efetivo	A1
ALBANO DAS NEVES JOÃO	IBÉRICA - INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS, LDA	2018/01/18	Vogal Efetivo	A1
ANA MONTEIRO	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2022/01/12	Vogal Efetivo	B
ANGHEL IVANOF	GELUAC, LDA	2019/12/19	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO AZEVEDO PONTES SILVEIRA DE AZEVEDO	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2021/01/22	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO JOSÉ MARQUES NEVES CALINAS	APBV - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS	2015/01/09	Vogal Efetivo	D
ARMANDO FERNANDO MENDES	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2019/07/17	Vogal Efetivo	B
BELARMINO DA ANUNCIADA FERREIRA CANELAS	EPEDAL - INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS, LDA	2017/03/03	Vogal Efetivo	A1
CARLOS ALBERTO ESTIMA PEREIRA	LIGHTMOBIE, LDA	2016/01/29	Vogal Efetivo	A1
CARLOS MANUEL DOS SANTOS MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/01/08	Vogal Suplente	F
CATARINA BAPTISTA ANDRADE HENRIQUES	IN CYCLES - MONTAGEM E COMÉRCIO DE BICICLETAS, LDA	2020/11/09	Vogal Suplente	A1
CATARINA LEONOR RODRIGUES DE OLIVEIRA	TRIANGLE'S CYCLING EQUIPMENTS, SA	2018/01/18	Vogal Suplente	A1
CÉSAR VALENTINO RIBEIRO COUTINHO	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2016/07/14	Vogal Suplente	F
DINO SIMÕES DUARTE	UNIBIKE - OEM FACTORY, SA	2022/04/26	Vogal Efetivo	A
EMANUEL AUGUSTO FREITAS DE SOUSA	CCG - CENTRO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA	2019/02/22	Vogal Suplente	E
EUGÉNIO TAVARES	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2022/06/15	Vogal Suplente	A
FÁBIO FERNANDO SILVA TOMÁS	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2020/01/06	Vogal Suplente	F
FERNANDO MANUEL PARREIRA MATIAS	LIGHTMOBIE, LDA	2018/01/18	Vogal Efetivo	A1
FILIPE MAGALHÃES	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2022/06/15	Vogal Efetivo	A
GIL NADAI RESENDE DA FONSECA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2018/01/18	Vogal Efetivo	F
HELDER FILIPE FERREIRA DA SILVA PIRES	SOCIEDADE IRMÃOS MIRANDA, SA	2021/01/12	Vogal Suplente	A1
HENRIQUE JOSÉ DA COSTA FERREIRA	GLOBALTRONIC - ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2019/01/23	Vogal Efetivo	A1
HUGO VÍTOR LOPES TAVARES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/01/08	Vogal Efetivo	F
IARA RIBEIRO	CCG - CENTRO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA	2022/09/08	Vogal Efetivo	E
JOANA CATARINA FERNANDES VIEIRA	CCG - CENTRO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA	2019/02/22	Vogal Suplente	E
JOÃO FILIPE TAVARES MIRANDA	MIRANDA & IRMÃO, LDA	2018/01/18	Vogal Suplente	A1

## ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS

JOÃO MANUEL DA CONCEIÇÃO BARROSO	SOCIEDADE IRMÃOS MIRANDA, SA	2021/01/12	Vogal Efetivo	A1
JOAQUIM FILIPE MACHADO	ANSR - AUTORIDADE NACIONAL DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA	2019/01/31	Vogal Efetivo	B
JOSÉ DOMINGOS NEGREIROS DE CARVALHO	GELUAC, LDA	2019/12/19	Vogal Suplente	A1
JOSÉ NUNO DA SILVA AMARO	AGÊNCIA DE MOBILIDADE NUNO ZAMARO, LDA	2021/04/06	Vogal Efetivo	A1
LUÍS FILIPE DA COSTA MOTA	IN CYCLES - MONTAGEM E COMÉRCIO DE BICICLETAS, LDA	2020/11/09	Vogal Efetivo	A1
LUÍS HENRIQUE GONÇALVES SANTIAGO	A. J. MAIAS, LDA	2004/11/19	Vogal Efetivo	A1
LUÍS MANUEL MATIAS DUARTE	GLOBALTRONIC - ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2019/01/23	Vogal Suplente	A1
LUÍS MIGUEL COELHO PEDRO	TRIANGLE'S CYCLING EQUIPMENTS, SA	2018/01/18	Vogal Efetivo	A1
LUÍS MIGUEL DA ROCHA MOREIRA	INTER BIKE - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA	2010/11/16	Vogal Efetivo	A1
LUÍS MIGUEL MENDES FIGUEIREDO	SRAMPORT - TRANSMISSÕES MECÂNICAS, LDA	2017/03/01	Vogal Efetivo	A
MARIA DE LURDES MARQUES FIGUEIREDO	RODI - SINKS & IDEAS, SA	2021/01/22	Vogal Efetivo	A1
MARIA JOÃO SANTOS E MOURA	COFICAB PORTUGAL - COMPANHIA DE FIOS E CABOS, LDA	2012/10/18	Vogal Suplente	E
MARIANA PINTO RODRIGUES	RODBIKE UNIPessoal, LDA	2018/01/18	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO JORGE FERREIRA DOS SANTOS MOSCA	UNIBIKE - OEM FACTORY, SA	2017/03/03	Vogal Efetivo	A1
NUNO AFONSO SOARES DOS SANTOS	CICLO-FAPRIL - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, SA	2004/11/19	Vogal Efetivo	A1
NUNO MIGUEL INOCÊNCIO NEVES	MIRANDA & IRMÃO, LDA	2018/01/18	Vogal Efetivo	A1
NUNO MIGUEL PEREIRA RODRIGUES	RODBIKE UNIPessoal, LDA	2018/01/18	Vogal Suplente	A1
PAULO JORGE FERNANDES LEMOS	ESMALTINA AUTO-CICLOS, SA	2015/07/01	Vogal Efetivo	A1
PAULO RENATO PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2004/11/19	Vogal Efetivo	F
PAULO VICTOR FERNANDES CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/01/28	Perito	F
PEDRO MIGUEL NUNES DOS SANTOS	SRAMPORT - TRANSMISSÕES MECÂNICAS, LDA	2004/11/19	Vogal Efetivo	A
RAFAEL VILLAMARIZ DO NASCIMENTO	CRITICAL TECHWORKS	2019/02/22	Vogal Efetivo	A1
RICHARD ALBERTO FERREIRA	INTER BIKE - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA	2018/01/04	Vogal Suplente	A1
RITA MANUELA AZEVEDO DE MELO	FJ BIKES EUROPA	2019/01/18	Vogal Suplente	A1
ROSA MARIA MARQUES DOS SANTOS	COFICAB PORTUGAL - COMPANHIA DE FIOS E CABOS, LDA	2012/10/18	Vogal Efetivo	A
ROSANE SCHONBLUM SAMPAIO	CCG - CENTRO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA	2019/01/18	Vogal Efetivo	E
RUI PAULO SOARES RIBEIRO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2012/10/18	Vogal Efetivo	E
RUI PEDRO CARMO MENDES	RODI - SINKS & IDEAS, SA	2018/01/18	Vogal Suplente	A1
SAMUEL FERNANDO SOARES SANTOS	TABOR - ORGANIZAÇÃO CICLISTA DA BORRALHA, LDA	2018/01/18	Vogal Efetivo	A1
SÉRGIO JORGE DOS SANTOS E SILVA	IBÉRICA - INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS, LDA	2018/01/18	Vogal Suplente	A1
SÉRGIO MIGUEL DA SILVA RODRIGUES	BIKAP - BIKE ASSEMBLY PORTUGAL, LDA	2022/02/06	Vogal Efetivo	A
TIAGO EMANUEL MAGALHÃES TEIXEIRA	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2017/02/19	Vogal Efetivo	A1

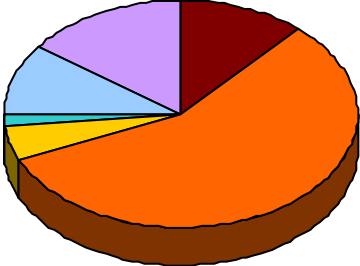
### Representatividade da CT 103

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
11,67%	56,67%	5,00%	0,00%	0,00%	1,67%	10,00%	15,00%	0,00%	0,00%

**ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS

### CT 177 - ACESSIBILIDADE E DESIGN INCLUSIVO

**Presidente** PAULA CRISTINA RIBEIRO DA SILVA TELES

**Secretário** LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA

**Âmbito de Actividade** conceção, implementação e gestão do meio edificado, equipamentos, produtos e serviços, que permita assegurar uma igual oportunidade de uso, de uma forma direta, imediata, segura, permanente e o mais autónoma possível.

#### ESTRUTURA da CT 177

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 177/GT 001	TURISMO
Grupo de Trabalho	CT 177/GT 002	EDIFICADO E ESPAÇO PÚBLICO
Grupo de Trabalho	CT 177/GT 003	TRANSPORTES
Grupo de Trabalho	CT 177/GT 004	SISTEMAS DE GESTÃO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 177	CEN/CLC/JTC 011	Accessibility in the built environment
CT 177	CEN/CLC/JTC 012	Design for All

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 177	ISO/TC 059/SC 016	Accessibility and usability of the built environment
CT 177	ISO/TC 059/SC 016/WG 001	Accessibility and usability of the built environment

#### Composição da CT 177

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULA CRISTINA RIBEIRO DA SILVA TELES	ICVM - INSTITUTO DE CIDADES E VILAS COM MOBILIDADE	2008/04/18	Presidente	A1
LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2008/04/18	Secretário	F
ADELINO MANUEL BARBOSA RIBEIRO	CIRCULO REDONDO, LDA	2008/04/18	Vogal Efetivo	A1
AMÉLIA MARIA ESPARTEIRO LOPES DA COSTA	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2010/03/25	Vogal Efetivo	F
ANA MARGARIDA BRITO	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2009/09/25	Vogal Efetivo	B
ANA RITA VILHENA	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2014/01/23	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO GERALDO DO BEM FERNANDES DE SOUSA LAMAS	ALELUIA - CERÂMICAS, SA	2010/03/25	Vogal Suplente	A1
ANTÓNIO JOSÉ DA ROCHA COELHO	ROTA DO ROMÂNICO	2010/09/30	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO JOSÉ DIAS MARTINS	NAVEGADORES CONSULTORES - CONSULTORES ASSOCIADOS, LDA	2008/04/18	Vogal Efetivo	A1
BÁRBARA AFONSO	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2022/11/30	Vogal Efetivo	B

## ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS

CARMEN BATISTA	ANTROP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTADORES RODOVIÁRIOS DE PESADOS DE PASSAGEIROS	2023/01/09	Vogal Efetivo	F
CECÍLIA ALEXANDRA ABREU COELHO DA ROCHA	IISBE PORTUGAL - INICIATIVA INTERNACIONAL PARA A SUSTENTABILIDADE DO AMBIENTE CONSTRUÍDO	2010/09/30	Vogal Efetivo	E
EDUARDO RIBEIRO	METRO MONDEGO	2010/09/30	Vogal Efetivo	A
FERNANDA MARIA DA COSTA QUINTA	LUGAR DO PLANO - GESTÃO DO TERRITÓRIO E CULTURA, LDA	2010/03/25	Vogal Efetivo	A1
FERNANDO MANUEL MONTEIRO DE LIMA PACHECO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/04/18	Vogal Efetivo	A1
GIL NADAIS RESENDE DA FONSECA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2018/01/01	Vogal Efetivo	F
JOANA RUTE LARANJEIRA BARROS	METRO DO PORTO, SA	2016/01/30	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MIGUEL FONSECA NEIVA SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/01	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/11/30	Vogal Efetivo	A1
LIA ANDREIA CRISTOVÃO FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/04/18	Vogal Efetivo	A1
LUÍS MARIA MACHADO ABRANCHES DE SOVERAL	Q9000	2009/09/25	Vogal Efetivo	A1
MANUEL PAULO ALVES TEIXEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/11/27	Vogal Efetivo	A1
MARIA DE LURDES GASPAR DUARTE	CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA	2010/09/30	Vogal Efetivo	A
MÁRIO JOSÉ DIAS MEIRELES	TUB - TRANSPORTE URBANOS DE BRAGA	2019/04/12	Vogal Efetivo	A
MATEUS ANTÓNIO DA SILVA OLIVEIRA	ICVM - INSTITUTO DE CIDADES E VILAS COM MOBILIDADE	2011/11/25	Vogal Efetivo	G
MIGUEL ANASTÁCIO	SOLTRÁFEGO - SOLUÇÕES DE TRÂNSITO ESTACIONAMENTO E COMUNICAÇÕES, SA	2009/11/27	Vogal Efetivo	A1
PAULO FERNANDO MONTEIRO RODRIGUES	MIND OVER BODY	2008/04/18	Vogal Efetivo	A1
PAULO MANUEL SAIOTE ESTEVES	ANIEER - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES	2036/07/12	Vogal Efetivo	A
PEDRO MANUEL RIBEIRO DA SILVA	PRS - PEDRO RIBEIRO DA SILVA UNIPessoal, LDA	2008/04/18	Vogal Efetivo	A1
RICARDO FILIPE MESQUITA DA SILVA MATEUS	IISBE PORTUGAL - INICIATIVA INTERNACIONAL PARA A SUSTENTABILIDADE DO AMBIENTE CONSTRUÍDO	2010/09/30	Vogal Suplente	E
ROSÁRIO CORREIA MACHADO	ROTA DO ROMÂNICO	2009/09/25	Vogal Suplente	B
RUI PAULO SOARES RIBEIRO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2010/07/01	Vogal Efetivo	E

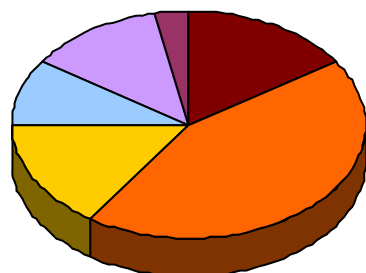
### Representatividade da CT 177

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
15,63%	43,75%	15,63%	0,00%	0,00%	0,00%	9,38%	12,50%	3,13%	0,00%

## ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## AIN - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS NAVAIS

### CT 068 - CONSTRUÇÃO NAVAL E TECNOLOGIAS MARÍTIMAS

**Presidente** ANTÓNIO CORREIA RODRIGUES

**Secretário** MARIA GUADALUPE SAIÃO

**Âmbito de Actividade** Normalização na área de: projeto, construção, elementos estruturais, aprestamento, equipamento, questões ambientais marítimas, métodos e tecnologia usados na construção naval e na operação de navios, incluindo navios oceânicos, embarcações de recreio, navegação interior e respetivas embarcações; estruturas operando em águas da orla marítima (offshore), interface navio/terra e todas as outras estruturas sujeitas aos requisitos da IMO (Organização Marítima Internacional).

#### ESTRUTURA da CT 068

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 068/SC 001	EMBARCAÇÕES PEQUENAS
Sub-Comissão	CT 068/SC 002	EMBARCAÇÕES DE NAVEGAÇÃO INTERIOR
Sub-Comissão	CT 068/SC 003	NAVEGAÇÃO OCEÂNICA

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 068	CEN/TC 015	Inland navigation vessels

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 068	ISO/TC 008	Ships and marine technology
CT 068	ISO/TC 188	Small craft

#### Composição da CT 068

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO CORREIA RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/04/01	Presidente	A
MARIA GUADALUPE SAIÃO	AIN - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS NAVAIS	2013/09/09	Secretário	A
ANA CARTAXO	LISNAVE - ESTALEIROS NAVAIS, SA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A
ÂNGELO PALOS TEIXEIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2010/01/01	Vogal Efetivo	E
CRISTÓVÃO BENTO	ENVC - ESTALEIROS NAVAIS DE VIANA DO CASTELO, SA	2006/07/12	Vogal Efetivo	A
EDUARDO MATOS	LISNAVE - ESTALEIROS NAVAIS, SA	2000/01/26	Vogal Efetivo	A
INÊS COSME	AIN - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS NAVAIS	2022/05/12	Vogal Efetivo	F
LUÍS BATISTA	VERA NAVIS, LDA	2010/01/01	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO ALEIXO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1988/03/01	Vogal Efetivo	F
MÁRIO PINHO	AIN - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS NAVAIS	2022/05/18	Apoio ao Secretariad	A
PEDRO ANTUNES	VERA NAVIS, LDA	2010/01/01	Vogal Efetivo	A1



## AIN - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS NAVAIS

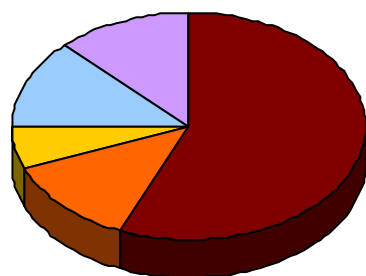
PEDRO PONTE	ADMINISTRACAO DOS PORTOS DE SETÚBAL E SESIMBRA, SA	2012/01/01	Vogal Efetivo	B
RICARDO CENTENO	VERA NAVIS, LDA	2022/07/26	Vogal Efetivo	A
TIAGO CARVALHO	LISNAVE - ESTALEIROS NAVAIS, SA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A
TIAGO SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2013/03/04	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 068

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
56,25%	12,50%	6,25%	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	12,50%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ALIF - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO

### CT 025 - PRODUTOS DA PESCA E DA AQUICULTURA

**Presidente** ULISSES NOGUEIRA

**Secretário** ANGELA PÉCURTO

**Âmbito de Actividade** Normalização dos procedimentos de controlo, incluindo métodos de análise, regras de amostragem e preparação das amostras, modos de apresentação, terminologia, entre outros, bem como Códigos de Boas Práticas, para preparação, transformação e distribuição dos produtos da pesca e da aquicultura.

### ESTRUTURA da CT 025

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 025/GT 002	REVISÃO DE NORMAS DE MÉTODOS ANALÍTICOS
Grupo de Trabalho	CT 025/GT 003	CÓDIGO DE BOAS PRÁTICAS DE ATUM ENLATADO
Grupo de Trabalho	CT 025/GT 008	CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO/ REJEIÇÃO DE PRODUTOS DA PESCA E AQUICULTURA CONGELADOS CRUS.

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 025

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ULISSES NOGUEIRA	ALIF - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO	2017/01/10	Presidente	A
ANGELA PÉCURTO	ALIF - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO	2017/01/31	Secretário	A
ANA MACHADO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2013/12/18	Vogal Suplente	A
ANTONIETA COUTINHO	DGRM - DIREÇÃO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANÇA E SERVIÇOS MARÍTIMOS	1995/01/02	Vogal Efetivo	B
CRISTINA MONRAIA	INDÚSTRIA DE CONSERVAS, SA	1999/11/12	Vogal Efetivo	A
EDUARDO ESTEVES	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	2006/07/19	Vogal Efetivo	E
ELIZABETH MORENO	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2019/01/01	Vogal Efetivo	A
ESTÉVÃO MARTINS	ALIF - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO	2008/11/11	Vogal Efetivo	A
FERNANDA MARTINS	IPMA - INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA	2004/03/17	Vogal Efetivo	B

## ALIF - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO

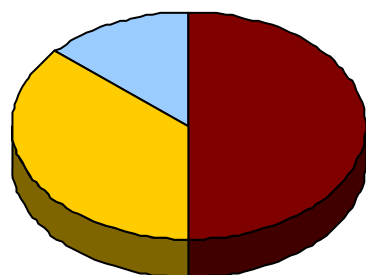
GRAÇA CAVACO	DOCAPESCA - PORTOS E LOTAS, SA	2010/12/31	Vogal Suplente	A
ISABEL TATO	ANICP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE CONSERVAS DE PEIXE	2008/11/11	Vogal Efetivo	A
JOÃO ALMEIDA	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2013/01/30	Vogal Efetivo	B
JOÃO COTA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	2019/01/01	Vogal Efetivo	E
LILIANA SILVA	SILLIKER PORTUGAL, SA	2018/04/17	Vogal Efetivo	E
MARGARIDA VIEIRA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2019/07/01	Vogal Efetivo	B
MARIA MANUEL MENDES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2019/01/01	Vogal Efetivo	B
MARIANA COELHO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2013/12/18	Vogal Suplente	B
MARTA GONÇALVES	ACOPE - ASSOCIAÇÃO DOS COMERCIANTES DE PESCADO	2012/02/16	Vogal Efetivo	A
PEDRO NABAIS	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2010/09/22	Vogal Efetivo	B
SANDRA SILVA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2009/01/22	Vogal Suplente	A
SUSANA GONÇALVES	IPMA - INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA	2010/12/31	Vogal Suplente	B
VERA CONDE	APED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE DISTRIBUIÇÃO	2019/01/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 025

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
50,00%	0,00%	36,36%	0,00%	0,00%	0,00%	13,64%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

### CTE 046 - CABOS, FIOS E GUIAS DE ONDAS PARA EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES

**Presidente** NÍLIA OLIVEIRA

**Secretário** CARLOS MANUEL DOS SANTOS MARTINS

**Âmbito de Actividade** Preparação de normas relacionadas com condutores, cabos simétricos, cabos coaxiais com condutores metálicos, guias de onda, ligadores para frequências radioelétricas e acessórios para sistemas e equipamentos de transmissão analógica e digital para telecomunicação, transmissão de dados, radiofrequência, comunicação vídeo e sinalização.

#### ESTRUTURA da CTE 046

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 046	CLC/TC 046X	Communication cables
CTE 046	CLC/TC 046X/SC 046XA	Coaxial cables
CTE 046	CLC/TC 046X/SC 046XC	Multicore, multipair and quad data communication cables

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 046	IEC/TC 046	Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories
CTE 046	IEC/TC 046/SC 046A	Coaxial cables
CTE 046	IEC/TC 046/SC 046C	Wires and symmetric cables

#### Composição da CTE 046

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CARLOS MANUEL DOS SANTOS MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	1999/10/01	Secretário	F
JORGE MIGUEL RODRIGUES DUARTE	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2017/06/19	Vogal Efetivo	A
JOSÉ PEDRO VICENTE CARREIRAS	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2017/01/01	Vogal Efetivo	B
MARTA CRISTINA MANSO LISBOA EPIFÂNIO	ANIMEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELETRÓNICO E DO AMBIENTE	2015/02/06	Vogal Efetivo	A
NÍLIA MARIA MARQUES OLIVEIRA	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2002/02/27	Perito	A

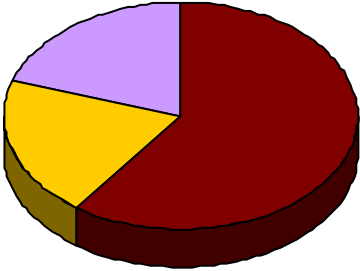
#### Representatividade da CTE 046

##### Representatividade em percentagens:

**ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
60,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

### CTE 209 - REDES DE CABO PARA SINAIS DE TELEVISÃO, SINAIS DE SOM E SERVIÇOS INTERATIVOS

**Presidente** ANTÓNIO JORGE MIRANDA DE ALMEIDA

**Secretário** NÍLIA MARIA MARQUES OLIVEIRA

**Âmbito de Actividade** A Comissão Técnica Nacional de Normalização Eletrotécnica CTE 209 – “Redes de cabo para sinais de televisão, sinais de som e serviços interativos” deverá analisar trabalhos que têm origem nos seguintes Comitês Técnicos europeus e internacionais: CENELEC/TC 209 - Este comité é responsável pela produção da série de normas técnicas EN 50083. Esta série de normas abrange as “redes de cabos para sinais de televisão, sinais sonoros e serviços interativos incluindo equipamentos, sistemas e instalação”. IEC/TC 100/TA 5 - Este subcomité atua no âmbito das redes de cabo para sinais televisivos, de som e serviços interativos. O comité técnico IEC TC 100 – TA 5 garante a publicação da série de normas IEC 60728 no âmbito dos requisitos para o desempenho técnico, segurança e compatibilidade eletromagnética dos sistemas de cabo para áudio, vídeo e serviços multimédia. Estas normas destinam-se à indústria TV, Indústria STB, operadores de cabo, industriais de cabo e componentes do sistema de cabo, bem como sistemas de instalação de cabo.

#### ESTRUTURA da CTE 209

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 209	CLC/TC 209	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 209	IEC/TC 100/TA 005	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services

#### Composição da CTE 209

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

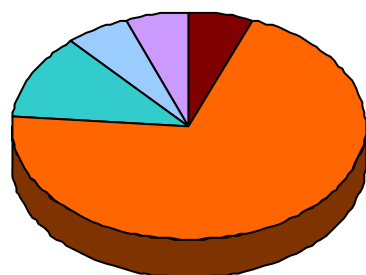
ANTÓNIO JORGE MIRANDA DE ALMEIDA	ACIST - ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE COMUNICAÇÕES DE PORTUGAL	2016/01/01	Presidente	A1
NÍLIA MARIA MARQUES OLIVEIRA	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2013/01/02	Secretário	A1
ADRIANO MANUEL M. ROSA MANATA	AMITRÓNICA. LDA	2019/02/01	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO NAVARRO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2016/01/01	Vogal Efetivo	E
CARLOS OLIVEIRA	GRAUCELSIUS - CONSULTORES DE ENGENHARIA, GESTÃO E PLANEAMENTO, LDA	2009/03/26	Vogal Suplente	A1
FERNANDO SANTOS JORGE	JORINTEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A
HÉLDER NELSON MOREIRA MARTINS	TELEVÉS ELETRÓNICA PORTUGUESA, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ ANTÓNIO GRILO RATO	GHCP - SERVIÇOS E PROJETOS	2020/01/02	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ PRATES CARVALHO	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2020/01/02	Vogal Suplente	A1
JOSÉ VITORINO FARIA MONTEIRO	EPOCH - TELECOMSOLUTIONS, LDA	2009/01/02	Vogal Suplente	A1
LEANDRO JORGE OLIVEIRA CORCEIRO	GRAUCELSIUS - CONSULTORES DE ENGENHARIA, GESTÃO E PLANEAMENTO, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
MANUEL ANTÓNIO RIBEIRO	EEP - ENGENHEIROS ELECTROTÉCNICOS DE PORTUGAL	2019/02/01	Vogal Suplente	D
NUNO ALMEIDA GOMES	EXATRONIC - ENGENHARIA ELETRÓNICA, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
PAULO CARLOS OLIVEIRA	JSL - MATERIAL ELÉTRICO, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
PAULO MOURATO CARVALHO MENDES	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2009/03/26	Vogal Efetivo	F
RUI DE OLIVEIRA VAZ	EPOCH - TELECOMSOLUTIONS, LDA	2009/01/02	Vogal Efetivo	A1
SÉRGIO FILIPE CARVALHO RAMOS	EEP - ENGENHEIROS ELECTROTÉCNICOS DE PORTUGAL	2019/02/01	Vogal Efetivo	D

### Representatividade da CTE 209

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
5,88%	70,59%	0,00%	0,00%	0,00%	11,76%	5,88%	5,88%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

### CTE 210 - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E RÁDIO

**Presidente** LUÍS BERNARDO ALVES MOREIRA MENÉRES

**Secretário** ANTÓNIO FERNANDO BAPTISTA MOITINHO DE ALMEIDA

**Âmbito de Actividade** A Comissão Técnica Nacional de Normalização Eletrotécnica CTE 210, de compatibilidade eletromagnética, desenvolve a sua atividade na análise de trabalhos que podem ter origem em Comités Técnicos de organismos europeus e internacionais no âmbito da normalização eletrotécnica - o Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC), a Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC) e o Instituto Europeu de Normas de Telecomunicações (ETSI).

#### ESTRUTURA da CTE 210

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 210	CLC/TC 210	Electromagnetic Compatibility (EMC)
CTE 210	ETSI/TC ERM	EMC and Radio Spectrum Matters

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 210	IEC/TC 077	Electromagnetic compatibility
CTE 210	IEC/TC 077/SC 077A	EMC - Low frequency phenomena
CTE 210	IEC/TC 077/SC 077B	High frequency phenomena
CTE 210	IEC/TC 077/SC 077C	High power transient phenomena

#### Composição da CTE 210

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
LUÍS BERNARDO ALVES MOREIRA MENÉRES	QUEMC - ENGENHARIA, QUALIDADE E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA, LDA	2006/02/06	Presidente	A1
ANTÓNIO FERNANDO BAPTISTA MOITINHO DE ALMEIDA	QIT - SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM QUALIDADE, INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES, LDA	2006/02/06	Secretário	A1
ANTÓNIO AZEVEDO PONTES SILVEIRA DE AZEVEDO	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2006/02/06	Perito	B
ARMANDO FERNANDO MENDES	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2016/10/20	Vogal Efetivo	F
CARLOS MANUEL DOS SANTOS MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2006/02/06	Vogal Efetivo	F
JOÃO PAULO VIANA DUQUE	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2006/02/06	Vogal Efetivo	B
JOSÉ FRANCISCO DE ALMEIDA	REDE DOS EMISSORES PORTUGUESES	2009/07/08	Vogal Efetivo	A
LUIS PIZARRO	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2016/10/20	Perito	G



## ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

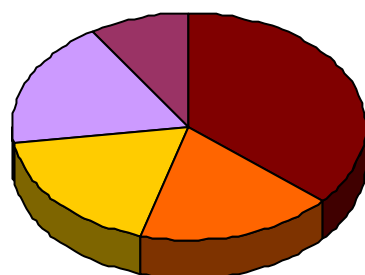
OTÍLIA ISABEL ALVES BASTOS	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2016/10/20	Perito	A
PEDRO MIGUEL LUCAS ARSÉNIO	LABELEC - GRUPO EDP	2019/02/04	Vogal Efetivo	A
RUI MANUEL ALVES FONTES	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2006/07/04	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CTE 210

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
36,36%	18,18%	18,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,18%	9,09%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

### CTE 215 - ASPETOS ELETROTÉCNICOS DE EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES

**Presidente** ANTÓNIO JORGE MIRANDA DE ALMEIDA

**Secretário** NÍLIA MARIA MARQUES OLIVEIRA

**Âmbito de Actividade** A CTE 215 – “Aspetos eletrotécnicos de equipamento de telecomunicações” desenvolve a sua atividade como “espelho” da atividade do TC 215 da CENELEC, participando na elaboração de normas referentes a diversos aspetos das cablagens, tais como: os sistemas de cablagem genéricos (EN 50173), a aplicação de requisitos de terras equipotenciais em edifícios com equipamento de informação e de comunicações (EN 50174) e o teste de instalações de cablagem de tecnologias de informação (EN 50346).

#### ESTRUTURA da CTE 215

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 215	CLC/TC 215	Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CTE 215

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO JORGE MIRANDA DE ALMEIDA	ACIST - ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE COMUNICAÇÕES DE PORTUGAL	2016/01/01	Presidente	A1
NÍLIA MARIA MARQUES OLIVEIRA	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2013/01/02	Secretário	A1
ADRIANO MANUEL M. ROSA MANATA	AMITRÓNICA. LDA	2019/02/01	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO NAVARRO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2016/01/01	Vogal Efetivo	E
CARLOS OLIVEIRA	GRAUCELSIUS - CONSULTORES DE ENGENHARIA, GESTÃO E PLANEAMENTO, LDA	2009/03/26	Vogal Suplente	A1
FERNANDO SANTOS JORGE	JORINTEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A
HÉLDER NELSON MOREIRA MARTINS	TELEVÉS ELETRÓNICA PORTUGUESA, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ ANTÓNIO GRILO RATO	GHCP - SERVIÇOS E PROJETOS	2020/01/02	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ PRATES CARVALHO	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2020/01/02	Vogal Suplente	A1
JOSÉ VITORINO FARIA MONTEIRO	EPOCH - TELECOMSOLUTIONS, LDA	2009/01/02	Vogal Suplente	A1
LEANDRO JORGE OLIVEIRA CORCEIRO	GRAUCELSIUS - CONSULTORES DE ENGENHARIA, GESTÃO E PLANEAMENTO, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
MANUEL ANTÓNIO RIBEIRO	EEP - ENGENHEIROS ELECTROTÉCNICOS DE PORTUGAL	2019/02/01	Vogal Efetivo	D

## ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

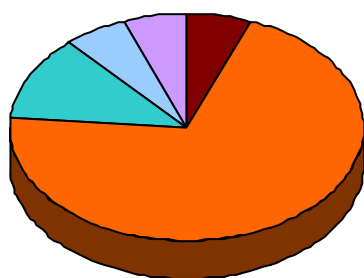
NUNO ALMEIDA GOMES	EXATRONIC - ENGENHARIA ELETRÓNICA, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
PAULO CARLOS OLIVEIRA	JSL - MATERIAL ELÉTRICO, LDA	2009/03/26	Vogal Efetivo	A1
PAULO MOURATO CARVALHO MENDES	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2009/03/26	Vogal Efetivo	F
RUI DE OLIVEIRA VAZ	EPOCH - TELECOMSOLUTIONS, LDA	2009/01/02	Vogal Efetivo	A1
SÉRGIO FILIPE CARVALHO RAMOS	EEP - ENGENHEIROS ELECTROTÉCNICOS DE PORTUGAL	2019/02/01	Vogal Suplente	D

### Representatividade da CTE 215

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
5,88%	70,59%	0,00%	0,00%	0,00%	11,76%	5,88%	5,88%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO, SA

### CT 169 - ACTIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (IDI)

<b>Presidente</b>	ISABEL CAETANO
<b>Secretário</b>	EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA
<b>Âmbito de Actividade</b>	Desenvolvimento e coordenação da normalização no âmbito das atividades de Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI).

#### ESTRUTURA da CT 169

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 169	CEN/TC 389	Innovation Management
CT 169	CEN/TC 389/WG 001	Collaboration and Creativity Management
CT 169	CEN/TC 389/WG 002	Innovation Management System
CT 169	CEN/TC 389/WG 004	Design Thinking
CT 169	CEN/TC 389/WG 005	Intellectual Property Management
CT 169	CEN/TC 389/WG 006	Strategic Intelligence Management

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 169	ISO/TC 279	Innovation management
CT 169	ISO/TC 279/WG 001	Innovation management system
CT 169	ISO/TC 279/WG 003	Tools and methods
CT 169	ISO/TC 279/WG 004	Innovation management assessment

#### Composição da CT 169

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ISABEL CAETANO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/05/04	Presidente	E
ADRIANA COUTINHO GRADIM	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2020/10/09	Vogal Suplente	E
ALEXANDRA ALVAREZ	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2020/10/09	Vogal Suplente	B
ANA AUGUSTA SILVA DIAS	UNIVERSIDADE DO MINHO - TECMINHO	2016/05/04	Vogal Efetivo	E
ANA CRISTINA COSTA	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2020/10/09	Vogal Efetivo	B
ANA EUGÉNIO	POWERUP ICT	2016/05/04	Vogal Efetivo	A1
ANA PATRÍCIA MONTEIRO	ALTICE LABS - PT INOVAÇÃO E SISTEMAS, SA	2016/05/04	Vogal Suplente	A1
ANA PAULA PEREIRA	BTEN	2016/05/04	Vogal Efetivo	A1
ANABELA CARVALHO	PATENTS.PT	2020/10/09	Vogal Efetivo	A1
ANABELA GOMES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2020/10/09	Vogal Suplente	F

## ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO, SA

ANDREIA PASSOS	INESC TEC	2016/05/04	Vogal Suplente	E
ARMANDO LOPES	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2016/05/04	Vogal Efetivo	F
AUGUSTA MEDEIROS	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2016/05/04	Vogal Efetivo	B
BIBIANA DANTAS	ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO	2020/10/09	Vogal Efetivo	B
CAROLINA BÁRBARA AZEDO MORAIS	ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO	2020/05/11	Vogal Efetivo	B
CÉSAR AUGUSTO LOPES	PLM	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
CÉU CARVALHO	KPMG ADVISORY-CONSULTORES DE GESTÃO, LDA	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA SILVA	BLUEPHARMA	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
CRISTIANO ROUSSADO	MENDES GONÇALVES	2018/01/25	Vogal Suplente	A1
DANIEL FERREIRA POLÓNIA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2018/01/25	Vogal Efetivo	E
DANILO DIAS BARRETO	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2016/05/04	Vogal Suplente	F
DIOGO CASTELO BRANCO	MENDES GONÇALVES	2020/10/09	Vogal Efetivo	A1
DULCINIA SANTOS	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2020/10/09	Vogal Suplente	E
EDSON ZOGBL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/09	Vogal Efetivo	F
GABRIELA PINHEIRO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2016/05/04	Vogal Suplente	F
GUSTAVO MARQUES	FLEXIPOL - ESPUMAS SINTÉTICAS, SA	2020/10/09	Vogal Efetivo	A1
HELENA VÍCTORONOVANA GUITISS NAVAS	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2016/05/04	Vogal Efetivo	A
HUGO MODESTO	SIEMENS, SA	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
JOANA DOS GUIMARÃES SÁ	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2016/05/04	Vogal Efetivo	F
JOÃO FERREIRA	MENDES GONÇALVES	2020/10/09	Vogal Suplente	A1
JOÃO JOSÉ PINTO FERREIRA	INESC TEC	2020/10/09	Vogal Suplente	E
JOÃO PAULO DUARTE	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2016/05/04	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ BARÃO DAS NEVES	AIP-CCI - ASSOCIAÇÃO INDUSTRIAL PORTUGUESA/CÂMARA DE COMÉRCIO E INDÚSTRIA	2016/05/04	Vogal Efetivo	A
LUÍS LOPES	APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA	2016/05/04	Vogal Suplente	A
LUÍS NEVES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2016/05/04	Vogal Efetivo	F
LUÍS SILVA	TMG AUTOMOTIVE	2016/05/04	Vogal Efetivo	A1
MARGARIDA ISABEL FEIJÓ PINTO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2016/05/04	Vogal Suplente	A1
MARIA ALEXANDRA LOBO XAVIER	INESC TEC	2016/05/04	Vogal Suplente	E
MARIA TERESA CARREIRO SANTOS CHAMBINO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2016/05/04	Vogal Suplente	B
MARTA FERREIRA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2018/01/25	Vogal Efetivo	E
MERCEDES ADÍLIA GONÇALVES DOMINGUES	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2016/05/04	Vogal Efetivo	E
MIGUEL FARIA	THE NAVIGATOR COMPANY	2018/01/25	Vogal Suplente	A
MIGUEL SANTOS	KPMG ADVISORY-CONSULTORES DE GESTÃO, LDA	2020/10/09	Vogal Suplente	A
NELSON PEREIRA QUINTAS	LABORIAL - LABORATORY SOLUTIONS	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
NUNO FERREIRA	I2S INFORMÁTICA - SISTEMAS E SERVIÇOS, SA	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
NUNO MARQUES DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2020/10/09	Vogal Efetivo	E
PAULO MALTA	INNOVSKY	2020/10/09	Vogal Efetivo	A1
PAULO PINTO	SHORTCUT - CONSULTADORIA E SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, LDA	2016/05/04	Vogal Suplente	A1
PEDRO ALMEIDA	ASSOCIAÇÃO FRAUNHOFER PORTUGAL RESEARCH	2016/05/04	Vogal Efetivo	A1

## ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO, SA

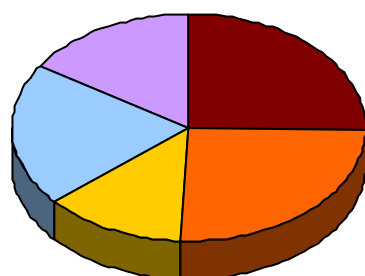
PEDRO CARVALHO	ALTICE LABS - PT INOVAÇÃO E SISTEMAS, SA	2016/05/04	Vogal Efetivo	A1
PEDRO LOURENÇO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/09	Vogal Efetivo	F
RICARDO JORGE SANTOS	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
RUI PATRÍCIO	IADE - CREATIVE UNIVERSITY	2020/10/09	Vogal Efetivo	E
SANDRO MENDONÇA	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2016/05/04	Vogal Efetivo	E
SUSANA LUCAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/09	Vogal Efetivo	F
SUSANA TAVARES	BIAL	2016/05/04	Vogal Efetivo	A
TERESA COLAÇO	INPI	2020/10/09	Vogal Efetivo	B
TOMÉ PEREIRA CANAS	METROPOLITANO DE LISBOA, EPE	2016/05/04	Vogal Efetivo	A
TOMÉS CANAS	BGI	2020/10/09	Vogal Efetivo	A
VALTER HENRIQUES	SHORTCUT - CONSULTADORIA E SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, LDA	2016/05/04	Vogal Efetivo	A1
VANDA NARCISO	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2020/10/09	Vogal Efetivo	B
VÍTOR CASIMIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/01/25	Vogal Efetivo	F
ZULMIRA MARINHO	BIAL	2020/10/09	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 169

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
25,40%	25,40%	12,70%	0,00%	0,00%	0,00%	20,63%	15,87%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO

### CT 121 - PRODUTOS PREFABRICADOS DE BETÃO

**Presidente** JOSÉ EDUARDO ALMEIDA SANTIAGO

**Secretário** TERESA MARGARIDA DA SILVEIRA E LORENA MARQUES

**Âmbito de Actividade** Normalização de produtos prefabricados de betão (simples, armado e pré-esforçado e, ainda, outros compostos mistos de aço/betão) cobrindo os aspetos da terminologia, critérios de comportamento, formatos e dimensões preferenciais, tolerâncias, propriedades físicas, métodos de ensaio, condicionamentos especiais para transporte, montagem e ligações.

#### ESTRUTURA da CT 121

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 121/GTX	PRODUTOS PREFABRICADOS DE BETÃO. OUTRAS NORMAS
Sub-Comissão	CT 121/SC 001	ALVENARIAS
Sub-Comissão	CT 121/SC 002	TELHAS
Sub-Comissão	CT 121/SC 003	ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Sub-Comissão	CT 121/SC 004	DRENAGEM E ESGOTOS
Sub-Comissão	CT 121/SC 005	UNIDADES DE PAVIMENTO E LANCIS
Sub-Comissão	CT 121/SC 006	ELEMENTOS NOS QUAIS OS REQUISITOS ESTRUTURAIIS SÃO DOMINANTES
Sub-Comissão	CT 121/SC 007	ELEMENTOS NOS QUAIS OS REQUISITOS ESTRUTURAIIS NÃO SÃO DOMINANTES
Sub-Comissão	CT 121/SC 008	ELEMENTOS NÃO ESTRUTURAIIS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 121/SC 005	CEN/TC 178	Paving units and kerbs
CT 121	CEN/TC 229	Precast concrete products
CT 121/SC 008	CEN/TC 229	Precast concrete products

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 121	ISO/TC 077	Products in fibre reinforced cement

#### Composição da CT 121

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO

JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2021/11/24	Presidente	F
TERESA MARGARIDA DA SILVEIRA E LORENA MARQUES	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2020/01/01	Secretário	A
ALBERTINA ESTEVES	POSTEREDE, POSTES ELÉTRICOS, SA	2022/03/11	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MANUEL BAIO DIAS	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2010/11/19	Vogal Efetivo	E
BRUNO MARQUES	VIGOBLOCO, S.A.	2022/03/11	Vogal Efetivo	A
CARLA CRISTINA DO VALE OLIVEIRA BOTELHO PEREIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2020/02/19	Perito	F
CARLOS ALBERTO DA SILVA REBELO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	1998/03/13	Vogal Efetivo	E
CARLOS ALBERTO TENIZ VILA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/01/29	Vogal Suplente	F
CRISTINA MARIA REIS CARDOSO	AICCPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2011/10/12	Vogal Efetivo	E
DAVID SILVA	PAVIMIR-BELMIRO & BARREIRA LDA	2009/07/02	Vogal Suplente	A1
FERNANDO ANTÓNIO BAPTISTA BRANCO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	1998/03/06	Vogal Efetivo	E
FRANCELINA PINTO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2014/01/08	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO LEITÃO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2019/02/27	Vogal Efetivo	E
GEORGE DEFFENSE	CAVAN SA - SOCIEDADE PORTUGUESA	1998/09/18	Vogal Suplente	A
HIPÓLITO JOSÉ CAMPOS DE SOUSA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1992/02/14	Vogal Efetivo	E
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/07/02	Vogal Efetivo	E
JOÃO PEDRO SIMÕES CÂNDIDO MARTINS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO CIÊNCIAS DA TERRA	2021/12/13	Vogal Efetivo	E
JOSÉ EDUARDO ALMEIDA SANTIAGO	CONCREMAT, SA	2009/10/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ JÚLIO FIRMINO DAS NEVES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2004/11/17	Vogal Efetivo	E
JOSÉ RUI MATOS PINTO	MOTA-ENGIL - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, SA	2022/03/11	Vogal Efetivo	A
LEONOR CENTENO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2002/07/10	Vogal Efetivo	F
LUÍS ANDRÉ SANTOS CARREIRA	SIROLIS, S.A.	2022/03/11	Vogal Efetivo	A
MANUEL FRANCISCO CAMACHO BAIÃO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2011/12/23	Vogal Efetivo	E
MARIA JOÃO SURRECIO	ANEOP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL EMPREITEIROS DE OBRAS PÚBLICAS	2003/03/10	Vogal Efetivo	E
MIGUEL CORREIA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2018/12/03	Vogal Efetivo	F
PATRÍCIA ALEXANDRA PEREIRA SIMÕES	SIROLIS, S.A.	2022/03/11	Vogal Efetivo	A
PAULA SANTOS	LITOPREL - PRÉ-FABRICADOS LDA	2022/03/11	Vogal Efetivo	A
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2003/03/07	Vogal Suplente	F
SÓNIA MENDONÇA	PAVIMIR-BELMIRO & BARREIRA LDA	2022/03/11	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 121

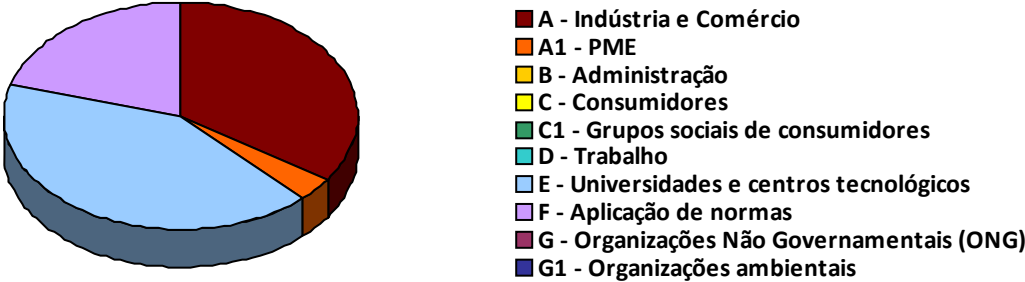
### Representatividade em percentagens:



**ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
34,48%	3,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	41,38%	20,69%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



## AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS

### CT 125 - EXPLOSIVOS PARA USO CIVIL E PIROTECNIA

**Presidente** JOÃO VITORINO MENDES BICA

**Secretário** CIDÁLIA FARIA

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos explosivos para uso civil e da pirotecnia, com destaque para as áreas de segurança, qualidade, tecnologia, categorização de produtos, armazenamento e transporte. Estão excluídos os explosivos e os produtos pirotécnicos para uso militar.

### ESTRUTURA da CT 125

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 125/SC 001	EXPLOSIVOS PARA USO CIVIL
Sub-Comissão	CT 125/SC 002	PIROTECNIA

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 125	CEN/TC 212	Fireworks
CT 125	CEN/TC 321	Explosives for civil uses

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 125

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
SARA JESUS VIDIGAL ALMADA	LABORATÓRIO DE EXPLOSIVOS DA MARINHA	1994/06/01	Presidente	B
CIDÁLIA FARIA	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	2007/06/01	Secretário	E
JOSÉ CARLOS MIRANDA GÓIS	LEDAP - LABORATÓRIO DE ENERGIA E DETÓNICA	1999/12/01	Secretário	E
ALEXANDRE SIMÃO	PROPYRO - PRODUTOS PIROTÉCNICOS, LDA	2009/02/01	Vogal Efetivo	A
ANA MARGARIDA FERNANDES	PIROTECNIA DAS BEIRAS	2007/12/01	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO RODRIGUES	GASPAR JOSÉ RODRIGUES & FILHOS, LDA	1994/12/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS MACEDO SILVA	FOGOS ARTIFÍCIO - JOAQUIM M. & FILHOS	1999/12/01	Vogal Efetivo	A
DAVID ANTÓNIO GOMES COSTA	PIROTECNIA MINHOTA	1994/12/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO PAULO FERNANDES RIBEIRO	LUSO-PIROTECNIA	1994/12/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO VITORINO MENDES BICA	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	1994/06/01	Apoio ao Secretariad	E
JORGE MANUEL T. TOMÁS GONÇALVES	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	1994/12/01	Vogal Efetivo	E
MANUEL JOSÉ CALDAS GONÇALVES	PIROTECNIA DE BARBEITA	1994/12/01	Vogal Efetivo	A

## AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS

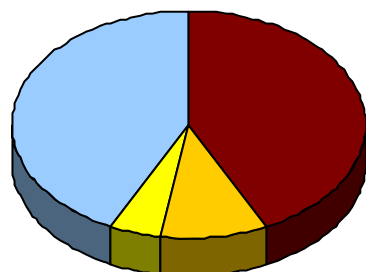
MANUEL RODRIGUES	APIPE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE PIROTECNIA E EXPLOSIVOS	1999/12/01	Vogal Efetivo	E
MARIA MARGARIDA DA SILVA VIEIRA	MOURA SILVA & FILHOS, SA	2007/12/01	Vogal Efetivo	A
MATEUS VIEIRA	APIPE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE PIROTECNIA E EXPLOSIVOS	2007/07/01	Vogal Efetivo	E
NEVES FERREIRA	IGT - INSPEÇÃO GERAL DO TRABALHO	2007/07/01	Vogal Efetivo	B
NOÉMIA MIRANDA CABRITA	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	1994/12/01	Vogal Efetivo	E
NUNO COSTA	APIPE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE PIROTECNIA E EXPLOSIVOS	2007/07/01	Vogal Efetivo	E
PEDRO BERNARDO	SEC	1999/12/01	Vogal Efetivo	A
ROSA MARIA MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1994/06/01	Vogal Efetivo	C
TERESA MARIA GOMES FERNANDES	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2017/10/30	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 125

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
42,86%	0,00%	9,52%	4,76%	0,00%	0,00%	42,86%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS

### CT 183 - ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS

**Presidente** JOÃO VITORINO MENDES BICA

**Secretário** CIDÁLIA FARIA

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da prevenção das explosões de atmosferas potencialmente explosivas e da protecção contra os seus efeitos, nomeadamente para o conhecimento das características das substâncias perigosas e da tecnologia associada à segurança daquelas atmosferas.

#### ESTRUTURA da CT 183

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 183/SC 001	TERMINOLOGIA E MÉTODOS DE TESTE
Sub-Comissão	CT 183/SC 002	DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 183	CEN/TC 305	Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 183

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CIDÁLIA FARIA	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	2013/04/09	Secretário	E
JOSÉ CARLOS MIRANDA GÓIS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	2010/04/23	Secretário	E
ANA ISABEL MARTINS	SAFEMODE - PROTEÇÃO DE PESSOAS, PATRIMÓNIO E AMBIENTE; DIREÇÃO DE SEGURANÇA DO PATRIMÓNIO	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
ANA MARGARIDA FERNANDES	PIROTECNIA DAS BEIRAS	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
CARLOS ALBERTO DIAS FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2011/07/11	Vogal Efetivo	B
CARLOS REBELO	CONSULSAFETY - SEGURANÇA AMBIENTE E MEDICINA NO TRABALHO, LDA	2012/01/16	Vogal Efetivo	A
FERNANDO MARQUES DA SILVA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2012/11/19	Vogal Efetivo	B
GUSTAVO CRUZ	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
IRIS MARGARIDA SOUSA	EQS GLOBAL	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
ISABEL MARIA SILVA GUERRA	ASSOCIADO AP3E	2010/04/23	Vogal Efetivo	A

## AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS

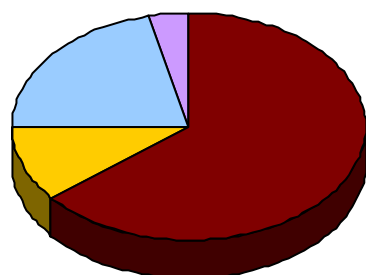
JOÃO PEDRO PATRÍCIO TRINDADE DE ALMEIDA BARBOSA SARILHO	ASCENZA,SA	2019/10/14	Vogal Efetivo	A
JOÃO VITORINO MENDES BICA	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	2010/04/23	Apoio ao Secretariado	E
JOAQUIM DE CARVALHO VIEIRA	EQUIOR - ENGENHARIA E QUALIDADE, LDA	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
JORGE HENRIQUE SILVESTRE MENDONÇA	EQUAÇÃO DE SUCESSO UNIPESSOAL, LDA	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CÂNDIDO ROQUE CORDEIRO RAMOS	EVA PORTUGAL - SISTEMAS TELECOMUNICAÇÕES	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
JOSÉ GUILHERME CAETANO	CIEXSS - PSP	2010/05/07	Vogal Efetivo	B
JOSÉ MANUEL BARANDA RIBEIRO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	2010/07/05	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MANUEL LAGE GONÇALVES FABIÃO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2010/04/23	Vogal Efetivo	F
JOSÉ SARAIVA	HOVIONE-HEALTH, SAFETY, ENVIRONMENT AND ENERGY	2010/07/05	Vogal Efetivo	A
LUÍS REIS	EQS GLOBAL	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
MARIA MARGARIDA DA SILVA VIEIRA	MOURA SILVA & FILHOS, SA	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
MÁRIO COLAÇO RIBEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/05/07	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA JOANA RODRIGUES CRUZ	SAFEMODE - PROTEÇÃO DE PESSOAS, PATRIMÓNIO E AMBIENTE; DIREÇÃO DE SEGURANÇA DO PATRIMÓNIO	2010/04/23	Vogal Efetivo	A
PAULA CARVALHO	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2017/10/31	Vogal Efetivo	E
RICARDO MENDES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	2010/04/23	Vogal Efetivo	E
ROGÉRIO PAULO PEREIRA	ROGÉRIO PAULO PEREIRA - ENGENHARIA	2010/05/07	Vogal Efetivo	A
RUI MIGUEL M. C. DA SILVA ALMEIDA	SAFEMODE - PROTEÇÃO DE PESSOAS, PATRIMÓNIO E AMBIENTE; DIREÇÃO DE SEGURANÇA DO PATRIMÓNIO	2010/05/07	Vogal Efetivo	A
RUI OLIVEIRA	MORENG-CONSULTODORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LDA	2010/04/23	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 183

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
64,29%	0,00%	10,71%	0,00%	0,00%	0,00%	21,43%	3,57%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

### CT 071 - QUALIDADE DO AR

**Presidente** JOÃO FERNANDO PEREIRA GOMES

**Secretário** MARIA GORETE SAMPAIO

**Âmbito de Actividade** Normalização de métodos para caracterizar a qualidade do ar. São analisadas e elaboradas normas referentes à medição emissões de fontes fixas e qualidade do ar ambiente fora dos locais de trabalho. Estão excluídas deste âmbito as substâncias radioativas e a definição de valores-limite para a qualidade do ar.

### ESTRUTURA da CT 071

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 071/SC 001	EMISSÕES DE FONTES FIXAS
Sub-Comissão	CT 071/SC 003	AR AMBIENTE FORA DOS LOCAIS DE TRABALHO

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 071	CEN/TC 264	Air quality

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 071	ISO/TC 146	Air quality
CT 071	ISO/TC 146/SC 001	Stationary source emissions
CT 071	ISO/TC 146/SC 002	Workplace atmospheres
CT 071	ISO/TC 146/SC 003	Ambient atmospheres
CT 071	ISO/TC 146/SC 005	Meteorology

### Composição da CT 071

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO FERNANDO PEREIRA GOMES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	1989/11/16	Presidente	E
ABEL MARTINS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2004/09/13	Vogal Efetivo	B
ALDA MARIA GONÇALVES PEREIRA	PEDAMB - ENGENHARIA AMBIENTAL, LDA	2003/04/29	Vogal Efetivo	F
ANA ISABEL COUTO NETO DA SILVA MIRANDA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2017/07/03	Perito	E
ANABELA MARÇAL RAMOS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2021/09/21	Vogal Efetivo	B
CARLA GONÇALVES	ENARPUR - ESTUDOS ATMOSFÉRICOS E ENERGIA, LDA	2012/02/24	Vogal Efetivo	G1
CLÁUDIA MARTINS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2004/09/13	Vogal Efetivo	B
CLÁUDIA TRINDADE	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2009/02/18	Vogal Efetivo	E
FÁTIMA PAULA V. R. AGUIAR	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2002/10/01	Vogal Efetivo	B
JOANA DA SILVA GOULART	ENVIRO - ENGENHARIA E GESTÃO AMBIENTAL LDA	2005/01/13	Vogal Efetivo	G1
JOÃO MATOS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2014/01/02	Vogal Efetivo	B

## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

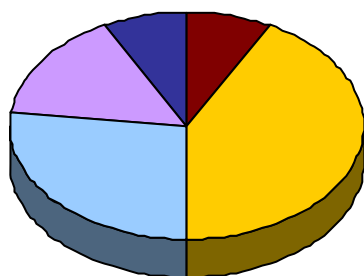
JOÃO RODRIGO PASCOAL GINJA	IDAD - INSTITUTO DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO	2015/03/19	Vogal Efetivo	E
JOÃO SANTOS	CCDR ALGARVE - COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALGARVE	2004/11/26	Vogal Efetivo	B
JOSÉ PAULINO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/12/05	Apoio ao Secretariad	B
JOSÉ RICARDO ALVES PEREIRA	ENVIENERGY - AMBIENTE E ENERGIA, LDA	2006/10/18	Vogal Efetivo	A
LUÍSA NOGUEIRA	CCDR ALGARVE - COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALGARVE	2009/04/21	Vogal Efetivo	B
MIGUEL MARQUES	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	2018/04/10	Perito	E
PAULO BELICHE	CCDR ALENTEJO - COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALENTEJO	2009/05/12	Vogal Efetivo	B
PAULO JORGE FERNANDES GOMES	SONDARLAB - LABORATÓRIO DA QUALIDADE DO AR, LDA	2000/05/03	Vogal Efetivo	F
PEDRO ANTUNES	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2012/01/11	Perito	B
RICARDO RODRIGUES	LCM - LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO E MEDIDA	2000/05/03	Vogal Efetivo	F
RUI JORGE DE FIGUEIREDO ALMEIDA	SONDAR - AMOSTRAGENS E TECNOLOGIAS DO AR, LDA	2017/06/21	Vogal Efetivo	F
SÓNIA FERREIRA	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	2017/10/17	Vogal Efetivo	E
SUSANA CASIMIRO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2015/10/02	Perito	B
TÚLIO PAIVA	IDAD - INSTITUTO DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO	2005/08/23	Vogal Efetivo	E
VALTER TAVARES	SECIL - BRITAS, SA	2009/02/18	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 071

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
7,69%	0,00%	42,31%	0,00%	0,00%	0,00%	26,92%	15,38%	0,00%	7,69%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

### CT 072 - QUALIDADE DA ÁGUA

**Presidente** Margarida Malta

**Secretário** João Bolina

**Âmbito de Actividade** A padronização no campo da qualidade da água, incluindo a definição de termos, amostragem de águas, medição e relato de características da água. Estão excluídos do âmbito da CT72 os limites de aceitabilidade para a qualidade da água

#### ESTRUTURA da CT 072

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 072/SC 01	INATIVA
Sub-Comissão	CT 072/SC 02	MÉTODOS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS (MÉTODOS ANALÍTICOS) - SEGUIMENTO E ANÁLISE DO TRABALHO NORMATIVO DA ISO/TC 147 WATER QUALIY SC2 PHYSICAL, CHEMICAL AND BIOCHEMICAL METHODS
Sub-Comissão	CT 072/SC 03	MEDIÇÕES DE RADIOATIVIDADE (MÉTODOS RADIOLÓGICOS) - SEGUIMENTO E ANÁLISE DO TRABALHO NORMATIVO DA ISO/TC 147 WATER QUALIY SC3 RADIOACTIVITY MEASUREMENTS
Sub-Comissão	CT 072/SC 04	MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS SEGUIMENTO E ANÁLISE DO TRABALHO NORMATIVO DA ISO/TC 147 WATER QUALIY SC4 MICROBIOLOGICAL METHODS
Sub-Comissão	CT 072/SC 05	MÉTODOS BIOLÓGICOS - SEGUIMENTO E ANÁLISE DO TRABALHO NORMATIVO DA ISO/TC 147 WATER QUALIY SC5 BIOLOGICAL METHODS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 072	CEN/TC 230	Water analysis
CT 072	CEN/TC 230/WG 001	Physical and biochemical methods
CT 072	CEN/TC 230/WG 002	Biological methods co-ordination group
CT 072	CEN/TC 230/WG 004	Performance Requirements for Water Monitoring Equipment
CT 072	CEN/TC 230/WG 021	Invertebrates
CT 072	CEN/TC 230/WG 023	Aquatic macrophytes and algae
CT 072	CEN/TC 230/WG 024	Fish monitoring
CT 072	CEN/TC 230/WG 025	Water body characteristics
CT 072	CEN/TC 230/WG 026	Quality assurance
CT 072	CEN/TC 230/WG 027	Marine ecological methods
CT 072	CEN/TC 230/WG 028	DNA and eDNA methods

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 072	ISO/TC 147	Water quality
CT 072	ISO/TC 147/SC 002	Physical, chemical and biochemical methods
CT 072	ISO/TC 147/SC 003	Radioactivity measurements
CT 072	ISO/TC 147/SC 004	Microbiological methods
CT 072	ISO/TC 147/SC 005	Biological methods



## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

### Composição da CT 072

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARGARIDA CELESTE MALTA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/11/04	Presidente	B
ANABELA RAMOS SEQUEIRA REBELO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/11/04	Secretário	B
ALCIDES PEREIRA	Laboratório de Radioatividade Natural	2022/11/04	Vogal Efetivo	E
ANA FILIPA PEREIRA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/11/04	Vogal Suplente	B
ANA RITA GOMES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2022/11/04	Vogal Efetivo	E
ANDRÉ COUTO	DGRM - DIREÇÃO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANÇA E SERVIÇOS MARÍTIMOS	2022/12/05	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO MARTINS	SMAS LEIRIA - SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE LEIRIA	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
CARINA MENEZES	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2022/11/04	Vogal Suplente	B
CARLA MARIA ANTUNES	APRH - Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos	2022/11/04	Vogal Efetivo	A
CARLA MARIA PALMA	INSTITUTO HIDROGRÁFICO	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
CARLOS GRAÇA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/11/07	Vogal Efetivo	F
CECÍLIA ALEXANDRE	ERSAR - ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
CÉLIA SERRAS NETO	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2022/11/04	Vogal Suplente	B
DORA FIGUEIREDO	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2022/11/04	Vogal Suplente	B
ELSA ALEXANDRA ALVERCA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
FILIPA ALEXANDRA MACIEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	F
GEORGINA MARIA SARMENTO FELISBERTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	F
GUIOMAR MANUEL MASSA MEDEIOS	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	A
JOÃO BOLINA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
JOSÉ MANUEL MIRANDA	SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS DE LOURES E ODIVELAS	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
JOSÉ PAULINO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/12/05	Apoio ao Secretariado	B
MARIA ANA CUNHA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/11/04	Vogal Suplente	B
MARIA DE FÁTIMA TEIXEIRA MARINHEIRO	ADP - ÁGUAS DE PORTUGAL, SA	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
MARIA DE LURDES DINIS	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2022/11/04	Vogal Efetivo	E
MARIA HELENA REBELO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2022/11/04	Vogal Efetivo	E
MARIA JOSÉ TRINDADE	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/11/04	Vogal Suplente	B
MARIA MANUEL MENDES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
MARIA PAULA VIANA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	F
MÁRIO ARTUR DIAS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2022/11/04	Vogal Suplente	E
MÁRIO CAPUCHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	F
MARTA SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2022/11/04	Vogal Efetivo	E
PEDRO RODRIGUES	APIAM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE ÁGUAS MINERAIS NATURAIS E DE NASCENTE	2022/11/07	Vogal Efetivo	A
PEDRO SERRA COUTO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2022/11/04	Vogal Efetivo	B

## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

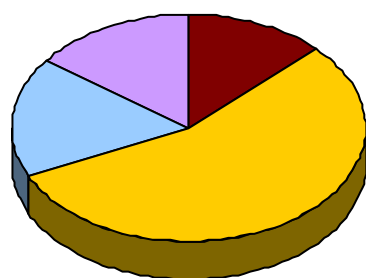
RAQUEL RODRIGUES	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2022/11/04	Vogal Suplente	E
RICARDO JAIME SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2022/11/04	Vogal Suplente	E
ROSÁRIO COELHO	ADA - ÁGUAS DO ALGARVE, SA	2022/12/05	Vogal Efetivo	B
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2022/11/04	Vogal Efetivo	A
RUI NEVES	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2022/11/04	Vogal Suplente	B
SANDRA CATARINA CALISTO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
SÍLVIA MONTEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	F
SÓNIA GONÇALVES	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2023/02/03	Vogal Efetivo	A
TERESA GODINHO TAVARES	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	B
VANDA CRISTINA REIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/11/04	Vogal Efetivo	F
VERA VIEGAS	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2022/12/05	Vogal Efetivo	A
VÍTOR MANUEL DO VALE CARDOSO	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2022/11/04	Vogal Efetivo	B

### Representatividade da CT 072

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
12,77%	0,00%	55,32%	0,00%	0,00%	0,00%	17,02%	14,89%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

### CT 150 - GESTÃO AMBIENTAL

**Presidente** LUÍS FERNANDES DE OLIVEIRA

**Secretário** MARIA GORETE SAMPAIO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito do ISO/TC 207, designadamente no domínio dos instrumentos e sistemas de gestão ambiental, tendo em vista o desenvolvimento sustentável, excluindo: os métodos de ensaio de poluentes, a definição de valores-limite e de níveis de desempenho ambiental e a normalização de produtos.

### ESTRUTURA da CT 150

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 150/SC 001	SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL
Sub-Comissão	CT 150/SC 002	AUDITORIAS AMBIENTAIS
Sub-Comissão	CT 150/SC 003	ROTULAGEM AMBIENTAL
Sub-Comissão	CT 150/SC 004	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL
Sub-Comissão	CT 150/SC 005	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA
Sub-Comissão	CT 150/SC 006	TERMOS E DEFINIÇÕES
Sub-Comissão	CT 150/SC 007	GESTÃO DE GASES COM EFEITO DE ESTUFA E ATIVIDADES RELACIONADAS

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 150/SC 007	CEN/TC 467	Climate Change

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 150	ISO/TC 207	Environmental management
CT 150	ISO/TC 207/SC 001	Environmental management systems
CT 150	ISO/TC 207/SC 002	Environmental auditing and related environmental investigations
CT 150	ISO/TC 207/SC 003	Environmental labelling
CT 150	ISO/TC 207/SC 004	Environmental performance evaluation
CT 150	ISO/TC 207/SC 005	Life cycle assessment
CT 150	ISO/TC 207/SC 005/WG 008	Water footprint
CT 150	ISO/TC 207/SC 005/WG 011	Life cycle assessment -- Requirements and guidelines
CT 150	ISO/TC 207/SC 007	Greenhouse gas management and related activities
CT 150	ISO/TC 207/SC 007	Greenhouse gas management and related activities
CT 150	ISO/TC 207/WG 008	Material flow cost accounting – General principles and framework

### Composição da CT 150

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

LUÍS FERNANDES DE OLIVEIRA	AMBI 22, ESTUDOS E PROJETOS EM AMBIENTE, LDA	2000/10/01	Presidente	E
ADELINO MANUEL DA SILVA SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/02/18	Perito	B
ANA CATARINA HENRIQUES LAMEIRA	ALTICE PORTUGAL, SA	2015/10/20	Vogal Efetivo	A1
ANA CRISTINA SILVA	GFC - GLOBAL FOUR CONSULT	2016/12/19	Vogal Efetivo	A1
ANA CRISTINA SIMÕES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2013/12/31	Vogal Efetivo	F
ANA LUÍSA OLIVEIRA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2017/03/17	Vogal Efetivo	A
ANA MARGARIDA FERREIRA TAVARES	APTIVPORT SERVICES, SA	2014/12/09	Vogal Efetivo	A
ANABELA ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/06/01	Perito	E
ANABELA MARÇAL RAMOS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2021/09/21	Vogal Efetivo	B
ANDRÉ DIAS	SERQ	2022/01/18	Vogal Efetivo	E
ANDREIA GERALDO	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2003/12/09	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO CHAMBEL LEITÃO	TECNIAGRA - ENGENHEIROS CONSULTORES TECNIAGRA, LDA	2001/05/28	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO FERNANDO BAPTISTA MOITINHO DE ALMEIDA	GESTÃO DA QUALIDADE E GARANTIA DA QUALIDADE	2006/07/05	Vogal Efetivo	A1
ARTUR GONÇALVES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	2022/05/16	Vogal Efetivo	E
BRUNO MIGUEL DA SILVA GOMES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/05/30	Perito	F
CARLA BARBOSA	COLQUÍMICA	2022/03/23	Vogal Efetivo	F
CARLA GONÇALVES	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2003/10/20	Vogal Efetivo	A
CARLA MARIA VAZ GONÇALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/11/21	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA RIBEIRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2000/10/01	Vogal Efetivo	E
CRISTINA ASCENÇO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2015/01/01	Vogal Efetivo	E
CRISTINA MARCELO CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2000/10/01	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA MARIA DOS SANTOS FERNANDES PINTO	SETH - SOCIEDADE DE EMPREITADAS E TRABALHOS HIDRÁULICOS, SA	2020/03/03	Vogal Efetivo	A
CRISTINA MARTINS	CCDR ALENTEJO - COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALENTEJO	2001/10/11	Vogal Efetivo	B
CRISTINA SOUSA ROCHA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2000/10/01	Vogal Efetivo	B
DANIEL DE SOUSA NUNES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/05/15	Vogal Efetivo	F
DANIELA AMORIM	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2022/01/18	Vogal Efetivo	G1
DIOGO REAL	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2012/01/25	Vogal Efetivo	A1
DORA CRUZ	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2005/01/17	Vogal Efetivo	F
EDUARDA MANUELA ANTUNES FERNANDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2020/11/27	Vogal Efetivo	E
ISABEL LICO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/03/16	Vogal Efetivo	B
ISABEL MARIA JOÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/05/16	Vogal Efetivo	F
ISABEL PEREIRA	LEVER	2006/01/12	Vogal Efetivo	A
JOANA MAIA MOREIRA DIAS	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2022/12/05	Vogal Efetivo	E
JOÃO BOLÉO TOMÉ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2000/10/01	Perito	B
JOÃO FIGUEIREDO	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2021/09/22	Vogal Efetivo	G1
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/10/28	Vogal Efetivo	A

## APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

JOÃO RODRIGUES	RODOVIÁRIA DE LISBOA, SA.	2014/10/28	Vogal Efetivo	A
JORGE MANUEL ALVES	ENVIESTUDOS, SA	2000/10/01	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ PAULINO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/12/05	Apoio ao Secretariad	B
JOSÉ VICENTE RODRIGUES FERREIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU	2019/05/13	Vogal Efetivo	E
LUANI MARTINS COSTA	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2021/01/12	Vogal Efetivo	E
MARCO ESTRELA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2009/05/15	Vogal Efetivo	F
MARGARIDA DE ALMEIDA BERNARDO VAZ AFONSO	AGS - ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE SALUBRIDADE, SA	2018/02/05	Vogal Efetivo	F
MARGARIDA TEIXEIRA	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2022/05/20	Vogal Efetivo	F
MARIA FRANCELINA PINTO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2008/06/17	Vogal Efetivo	A
MARIA INÊS VITÓRIA DOS SANTOS	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2016/06/03	Vogal Efetivo	E
MARIA JOÃO BONNET	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2002/10/07	Vogal Efetivo	E
MARIANA MARIA ROSADO LEBRE	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/01/16	Vogal Efetivo	A
MARINA ADELAIDE ARNAUD GUERRA	SIEMENS, SA	2019/03/27	Vogal Efetivo	A
MÁRIO SEQUEIRA	COPINA - SOCIEDADE DE CONSULTADORIA E GESTÃO, LDA	2000/10/01	Vogal Suplente	F
MARISA ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2000/10/01	Vogal Efetivo	E
MARTA ALVES BENTO	LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE	2005/03/17	Vogal Efetivo	F
MARTIM SANTOS	KPMG ADVISORY-CONSULTORES DE GESTÃO, LDA	2013/01/09	Vogal Efetivo	A
PAULA LUCAS	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2002/08/08	Vogal Efetivo	A
PAULO JORGE SANTOS MARTINS	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2002/09/10	Vogal Efetivo	B
PEDRO MANUEL AMARAL RIBEIRO FERNANDES	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2018/01/16	Vogal Efetivo	F
RAQUEL SOFIA VENÂNCIO MADEIRA DO NASCIMENTO PAULO	SECIL - COMPANHIA GERAL DE CAL E CIMENTO, SA	2019/03/07	Vogal Efetivo	A1
RICARDO MARTINS VICENTE	CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, SA	2019/01/31	Vogal Efetivo	A
RODRIGO DA FONSECA	CIMPOR - INDÚSTRIA DE CIMENTOS, SA	2000/10/01	Vogal Efetivo	A
RUI ANDRÉ GUINOTE	ENVIESTUDOS, SA	2000/10/01	Vogal Efetivo	A1
RUI PAULO DA SILVA FRAZÃO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2002/09/10	Vogal Efetivo	B
RUTE COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/12/04	Vogal Efetivo	E
SANDRA CASTRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/01	Vogal Efetivo	F
SUSANA ÂNGELO	SOCIEDADE PONTO VERDE, SA	2009/01/07	Vogal Efetivo	G1
SUSETE LAMEGO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/09/22	Vogal Efetivo	E
TIAGO MIGUEL DA COSTA ROGADO	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2017/02/17	Vogal Efetivo	G1
VANDA PEREIRA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2009/07/01	Vogal Efetivo	B
VITOR DE LEMOS MARTINS	MODELO CONTINENTE, SGPS, SA	2002/09/11	Vogal Efetivo	A
VÍTOR HUGO PEREIRA SIMÕES	ENVIESTUDOS, SA	2021/02/18	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 150

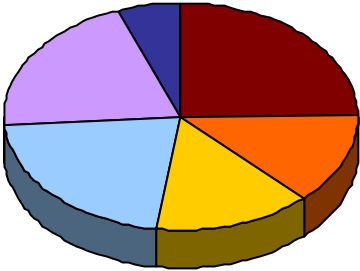
#### Representatividade em percentagens:

% A    % A1    % B    % C    % C1    % D    % E    % F    % G    % G1

APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP

24,64%	13,04%	14,49%	0,00%	0,00%	0,00%	21,74%	20,29%	0,00%	5,80%
--------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APDA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS

### CT 116 - MEDIÇÃO DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM CONDUTAS FECHADAS

**Presidente** HILÁRIO JORGE ALVES MENDES RIBEIRO

**Secretário** JOAQUIM PAIS DA SILVA

**Âmbito de Actividade** Normalização na área de aparelhos ou equipamentos medidores diretamente aplicáveis à medição de volumes e/ou velocidades de transporte de água, em condutas fechadas sob pressão, para fins de Metrologia Legal ou de gestão de distribuição de água. Inserem-se neste campo, entre outros, todos os tipos de contadores de água "clássicos", isto é, funcionando por meios mecânicos e também outros tipos de medidores tais como eletromagnéticos, ultra sónicos, etc..

#### ESTRUTURA da CT 116

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 116	CEN/TC 092	Water meters
CT 116	CEN/TC 294	Communication systems for meters

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 116	ISO/TC 030/SC 007	Volume methods including water meters

#### Composição da CT 116

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
HILÁRIO JORGE ALVES MENDES RIBEIRO	ITRON - SISTEMAS DE MEDIÇÃO, LDA	2006/07/20	Presidente	A
JOAQUIM PAIS DA SILVA	SMAS ALMADA - SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE ALMADA	1999/12/09	Secretário	A
ANA ALMEIDA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2008/01/24	Vogal Efetivo	B
ANA CRISTINA DUARTE ALVES ANTÃO	APDA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS	2001/11/22	Vogal Efetivo	G
CARLOS NUNES	SMAS SINTRA - SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE SINTRA	2019/07/25	Vogal Efetivo	A
FILIFE PIRES DE LIMA	ÁGUAS DE GAIA, EM, SA	2019/06/27	Vogal Efetivo	A
FRANCISCO CACHEIRA	INDAQUA, SA	2019/09/12	Vogal Efetivo	A
JOANA BARROS	ÁGUAS DO PORTO, EM, SA	2019/05/16	Vogal Efetivo	A
JOÃO ALEXANDRE PIRES	SMAS SINTRA - SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE SINTRA	2019/07/25	Vogal Efetivo	A
JORGE MANUEL MARQUES	SMAS ALMADA - SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE ALMADA	1997/04/01	Vogal Efetivo	A

## APDA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS

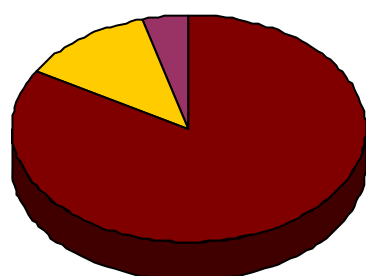
JOSÉ MANUEL PADINHA COLAREJO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/04/24	Vogal Efetivo	A
MARTA MARIA DE SÁ FERNANDES	EAMB - ESPOSENDE AMBIENTE, EM	2019/04/11	Vogal Efetivo	A
MIGUEL FILIPE DUARTE	SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS DE LOURES E ODIVELAS	2016/05/19	Vogal Efetivo	A
NUNO FILIPE VICENTE ALVES FONTES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/06/26	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA RUIVO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/01/17	Vogal Efetivo	B
PEDRO BERNARDINO	ÁGUAS DE SANTARÉM, EM, SA	2019/05/16	Vogal Efetivo	A
PEDRO RODRIGUES	EMAS - EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO DE BEJA	2017/12/14	Vogal Efetivo	A
RICARDO LOPES	ÁGUAS DE SANTARÉM, EM, SA	2022/02/03	Vogal Efetivo	B
RICARDO MATOS SILVA	JANZ - CONTAGEM E GESTÃO DE FLUÍDOS, SA	2014/01/17	Vogal Efetivo	A
SARA CARRIÇO	AQUAPOR SERVIÇOS, SA	2020/04/23	Vogal Efetivo	A
SUSANA VALENTE	SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE CASTELO BRANCO	2019/01/17	Vogal Efetivo	A
TERESA CASTRO	JANZ - CONTAGEM E GESTÃO DE FLUÍDOS, SA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A
VÂNIA DANIELA BEITES SOARES BARBOSA	EAMB - ESPOSENDE AMBIENTE, EM	2019/04/11	Vogal Efetivo	A
VÍTOR MANUEL RESENDE ROCHA	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2012/01/19	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 116

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
83,33%	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,17%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

### CT 164 - RESPONSABILIDADE SOCIAL

**Presidente** RICARDO LOPES FERRO

**Secretário** MARIA ISABEL MENDES

**Âmbito de Actividade** Normalização dos requisitos e práticas referentes à Responsabilidade Social.

### ESTRUTURA da CT 164

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 164/SC 001	SUBCOMISSÃO DE SUSTENTABILIDADE
Sub-Comissão	CT 164/SC 002	SUBCOMISSÃO DE FINANÇAS SUSTENTÁVEIS
Sub-Comissão	CT 164/SC 003	SUBCOMISSÃO DE ECONOMIA CIRCULAR

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 164/SC 001	ISO/PC 277	Sustainable procurement
CT 164	ISO/TMB/WG SR	Social Responsibility

### Composição da CT 164

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RICARDO LOPES FERRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/03/15	Presidente	F
CLÁUDIA PIRES RODRIGUES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2019/11/27	Secretário	G
MARIANA SARAIVA	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2022/06/09	Secretário	F
ANA ROVISCO	JERÓNIMO MARTINS SGPS, SA	2015/05/19	Vogal Efetivo	A
ANA SARAMAGO	CÂMARA MUNICIPAL DE LOURES	2015/04/04	Vogal Efetivo	B
ANA SOFIA FILIPE MARQUES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2013/02/04	Vogal Efetivo	F
ANABELA VAZ RIBEIRO	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2005/03/15	Vogal Efetivo	G
CÉLIA SANTOS	SECRETARIA GERAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA	2005/03/15	Vogal Efetivo	B
CLARA CUNHA	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2019/01/29	Vogal Suplente	F
CLARA MACHADO DA COSTA	AUCHAN PORTUGAL	2005/03/15	Vogal Efetivo	A
DAVID BARRANQUEIRO	ADP - ÁGUAS DE PORTUGAL, SA	2018/01/10	Vogal Efetivo	B
FERNANDO MIGUEL SEABRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DE LISBOA	2005/12/14	Vogal Efetivo	E

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

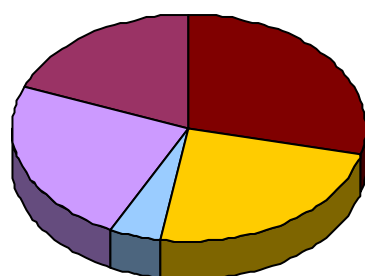
ISABEL LICO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/11/23	Vogal Efetivo	B
ISABEL MENDES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/12/28	Vogal Efetivo	G
JOANA CORREIA DOS SANTOS	AUCHAN PORTUGAL	2011/01/01	Vogal Suplente	A
MÁRIO PARRA DA SILVA	DELEGAÇÃO PORTUGUESA DA APEE @ ISO	2005/07/13	Vogal Efetivo	G
PEDRO MANUEL AMARAL RIBEIRO FERNANDES	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2017/09/20	Vogal Efetivo	F
SÓNIA MENDES	GRUPO TRIVALOR	2014/01/14	Vogal Efetivo	A
SUSANA PACHECO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/10/08	Vogal Suplente	B
TERESA MANSO	DHL EXPRESS PORTUGAL	2005/05/15	Vogal Efetivo	A
TIAGO SILVA	JERÓNIMO MARTINS SGPS, SA	2015/05/19	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 164

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
28,57%	0,00%	23,81%	0,00%	0,00%	0,00%	4,76%	23,81%	19,05%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

### CT 165 - ÉTICA NAS ORGANIZAÇÕES

**Presidente** VERA PINTO

**Secretário** MARIA ISABEL MENDES

**Âmbito de Actividade** Normalização dos requisitos e práticas referentes à Ética nas Organizações.

#### ESTRUTURA da CT 165

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 165/SC 001	VALORES ÉTICOS, BEM-ESTAR ORGANIZACIONAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL INTERNA

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 165

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ISABEL MENDES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/12/28	Presidente	G
CLÁUDIA PIRES RODRIGUES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2004/11/19	Secretário	G
ULISSES FERNANDES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2022/06/09	Secretário	F
ANTÓNIO DE ALMEIDA JÚNIOR	IPQ/CT 080 - GESTÃO DA QUALIDADE E GARANTIA DA QUALIDADE	2006/03/08	Vogal Efetivo	F
CARLOS ALVES	UGT - UNIÃO GERAL DE TRABALHADORES	2005/07/13	Vogal Efetivo	D
FERNANDO MIGUEL SEABRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DE LISBOA	2015/07/22	Vogal Efetivo	E
LUÍS NASCIMENTO LOPES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2015/04/01	Vogal Efetivo	G
LUIS NATAL MARQUES	EMEL - EMPRESA DE MOBILIDADE E ESTACIONAMENTO DE LISBOA	2015/10/27	Vogal Efetivo	B
MARIA AMÉLIA CARDOSO	SECRETARIA-GERAL DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, SOLIDARIEDADE E SEGURANÇA SOCIAL	2013/12/01	Vogal Efetivo	B
MARIA JOÃO SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO	2016/02/25	Vogal Efetivo	E
MARIA MELRO VIEIRA	UGT - UNIÃO GERAL DE TRABALHADORES	2013/12/01	Vogal Suplente	D

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

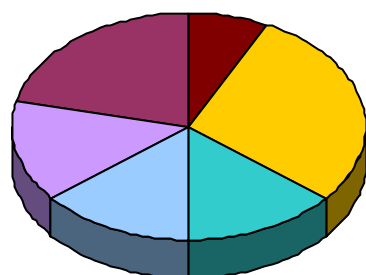
MÓNICA MIRA ANDRADE	EMEL - EMPRESA DE MOBILIDADE E ESTACIONAMENTO DE LISBOA	2015/10/27	Vogal Suplente	B
RAQUEL SANTOS SOARES	SECRETARIA GERAL DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	2013/12/01	Vogal Efetivo	B
TIAGO SILVA	JERÓNIMO MARTINS SGPS, SA	2017/01/11	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 165

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
7,14%	0,00%	28,57%	0,00%	0,00%	14,29%	14,29%	14,29%	21,43%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

### CT 179 - ORGANIZAÇÕES FAMILIARMENTE RESPONSÁVEIS

**Presidente** MARIA JOSEFINA LEITÃO

**Secretário** MARIA ISABEL MENDES

**Âmbito de Actividade** Elaboração de normas ou outros referências no domínio da conciliação trabalho, família e vida pessoal, bem como outros campos da integração e vivência dos colaboradores nas organizações.

#### ESTRUTURA da CT 179

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 179

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA JOSEFINA LEITÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/02/26	Presidente	B
CLÁUDIA PIRES RODRIGUES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2014/11/17	Secretário	G
ANA CRISTINA MARTINS	CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA	2021/09/01	Vogal Efetivo	B
ANA LISA VICENTE	CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAIS	2021/09/07	Vogal Suplente	B
ANA PINTO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2009/02/26	Vogal Efetivo	B
ANA SOFIA FILIPE MARQUES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2021/09/01	Vogal Efetivo	F
ANABELA VAZ RIBEIRO	PEDRA BASE - CONSULTORIA E FORMAÇÃO	2009/02/26	Vogal Efetivo	A1
CLARA CUNHA	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2021/09/01	Vogal Suplente	F
CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/03/28	Vogal Suplente	B
FILIPE BRÍZIDA	INDICE CONSULTORES	2010/04/23	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCA VASCONCELOS	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2020/02/04	Vogal Suplente	F
INÊS CÉSAR	GEBALIS - GESTÃO DO ARRENDAMENTO DA HABITAÇÃO MUNICIPAL DE LISBOA	2021/03/10	Vogal Suplente	B
ISABEL ELIAS	CIG - COMISSÃO PARA A CIDADANIA E A IGUALDADE DE GÉNERO	2009/02/26	Vogal Efetivo	B

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

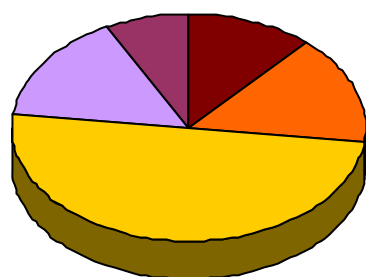
ISABEL MENDES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/09/01	Vogal Efetivo	G
JOANA CORREIA DOS SANTOS	AUCHAN PORTUGAL	2009/12/02	Vogal Efetivo	A
JOANA LEMOS	AGEAS PORTUGAL	2022/10/07	Vogal Suplente	A
JOSÉ ALBERTO SOUSA	AGEAS PORTUGAL	2022/10/07	Vogal Efetivo	A
LUÍS MARVÃO	CIG - COMISSÃO PARA A CIDADANIA E A IGUALDADE DE GÉNERO	2021/12/28	Vogal Suplente	B
MARIA DO ROSÁRIO FIDALGO	CITE - COMISSÃO PARA A IGUALDADE NO TRABALHO E NO EMPREGO	2009/02/26	Vogal Efetivo	B
MARTA RIBEIRO	INDICE CONSULTORES	2011/01/20	Vogal Suplente	A1
NATIVIDADE COELHO	CIG - COMISSÃO PARA A CIDADANIA E A IGUALDADE DE GÉNERO	2021/12/28	Vogal Efetivo	B
PAULA VIEGAS	PEDRA BASE - CONSULTORIA E FORMAÇÃO	2021/09/07	Vogal Suplente	A1
RICARDO MARQUES	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2020/02/04	Vogal Efetivo	F
RITA MOURA	GEBALIS - GESTÃO DO ARRENDAMENTO DA HABITAÇÃO MUNICIPAL DE LISBOA	2021/03/10	Vogal Efetivo	B
SANDRA GENEROSO	CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA	2021/09/01	Vogal Suplente	B
TERESA VICENTE	CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAIS	2021/12/28	Vogal Efetivo	B

### Representatividade da CT 179

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
11,11%	14,81%	48,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,81%	7,41%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

### CT 217 - FINANÇAS SUSTENTÁVEIS

**Presidente** Mário Franco

**Secretário** MARIA ISABEL MENDES

**Âmbito de Actividade** Normalização na área de finanças sustentáveis, com vista à integração de considerações de sustentabilidade, incluindo práticas ambientais, sociais e de governação (ESG) na tomada de decisões institucionais de investimento e na gestão financeira, procurando alinhar o sistema financeiro com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

### ESTRUTURA da CT 217

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 217	ISO/TC 322	Sustainable finance

### Composição da CT 217

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MÁRIO FRANCO	MILLENNIUM EDU	2019/03/22	Presidente	G
ISABEL CAMARATE CAMPOS	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2022/06/06	Secretário	F
ANTÓNIO SILVESTRE	MILLENNIUM BCP	2021/04/01	Vogal Suplente	A
CARLA ALVES ANTÓNIO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/08/02	Vogal Efetivo	A
CARLA LAMEGO RIBEIRO	FAM - FUNDO DE APOIO MUNICIPAL	2019/03/20	Vogal Suplente	B
CRISTINA CRESPO	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2021/12/28	Vogal Suplente	E
FERNANDO CENTENO AMARO	BANCO MONTEPIO	2019/07/12	Vogal Suplente	A
LILIANA RAMOS	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2021/12/28	Vogal Efetivo	E
MARGARIDA SOUSA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Suplente	F
MIGUEL ALMEIDA	FAM - FUNDO DE APOIO MUNICIPAL	2019/03/20	Vogal Efetivo	B
NUNO MOTA PINTO	BANCO MONTEPIO	2019/07/12	Vogal Efetivo	A
PAULA VIEGAS	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2022/06/14	Perito	E
PAULO NEVES	MILLENNIUM BCP	2019/09/27	Vogal Efetivo	A

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

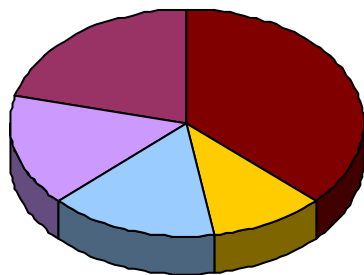
PEDRO GOMES	BANCO MONTEPIO	2021/09/01	Vogal Suplente	A
PEDRO MANUEL AMARAL RIBEIRO FERNANDES	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
RICARDO LOPES FERRO	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	G
SÉRGIO PENA DIAS	MILLENNIUM EDU	2019/03/22	Vogal Suplente	G
SOFIA SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/05/05	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 217

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
36,84%	0,00%	10,53%	0,00%	0,00%	0,00%	15,79%	15,79%	21,05%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

### CT 218 - ECONOMIA CIRCULAR

**Presidente** Ricardo Lopes Ferro

**Secretário** MARIA ISABEL MENDES

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da Economia Circular, designadamente requisitos, frameworks, guias, ferramentas de apoio, maximizando o contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

### ESTRUTURA da CT 218

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 218	ISO/TC 323	Circular economy

### Composição da CT 218

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RICARDO LOPES FERRO	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/04/01	Presidente	G
MARIANA SARAIVA	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2023/01/06	Secretário	F
ALEXANDRA CRISTÓVÃO	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2019/12/17	Vogal Suplente	B
ANA CRISTINA CARROLA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2019/11/27	Vogal Efetivo	B
ANA LÚCIA PIRES	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2021/09/01	Vogal Efetivo	E
ANA MARGARIDA SIMAENS	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2019/07/19	Vogal Efetivo	E
ANA SOFIA FILIPE MARQUES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
ANABELA VAZ RIBEIRO	PEDRA BASE - CONSULTORIA E FORMAÇÃO	2019/12/05	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO DE ALMEIDA JÚNIOR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO VICTOR CARREIRA DE OLIVEIRA	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2019/05/28	Vogal Efetivo	B
BEATRIZ RODRIGUES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/12/28	Vogal Efetivo	G
CRISTINA SOUSA ROCHA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2021/04/01	Vogal Efetivo	B

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

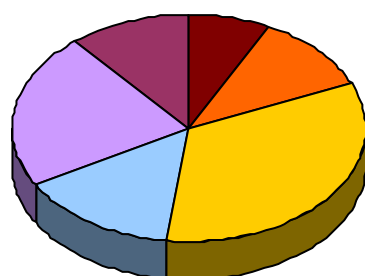
DAVID CAMOCHO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2019/05/13	Vogal Suplente	B
DIANA NICOLAU	LIPOR - SERVIÇO INTERMUNICIPALIZADO DE GESTÃO DE RESÍDUOS DO GRANDE PORTO	2019/03/01	Vogal Efetivo	B
LURDES BRANDÃO GUERRA	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2022/10/20	Vogal Efetivo	F
MANUELA PROENÇA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2019/11/27	Vogal Suplente	B
MARIA FRAZÃO	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2019/05/28	Vogal Suplente	B
PEDRO FERREIRA	ENVIESTUDOS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
PEDRO FONTES DE MATOS	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2019/12/17	Vogal Efetivo	B
PEDRO MANUEL AMARAL RIBEIRO FERNANDES	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
PEDRO SILVA	TINTEX TEXTILES, SA	2019/05/13	Vogal Suplente	A
RICARDO SILVA	TINTEX TEXTILES, SA	2019/05/13	Vogal Efetivo	A
SANDRA CARREIRA	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2021/09/01	Vogal Suplente	E
SÍLVIA BARBOSA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/11/27	Vogal Suplente	F
VASCO MOREIRA RATO	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2019/07/19	Vogal Suplente	E
VÍTOR HUGO PEREIRA SIMÕES	ENVIESTUDOS, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CT 218

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
7,41%	11,11%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	14,81%	22,22%	11,11%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

### CT 219 - BEM-ESTAR E FELICIDADE ORGANIZACIONAL

**Presidente** Ausenda Oliveira

**Secretário** MARIA ISABEL MENDES

**Âmbito de Actividade** Elaboração de referenciais normativos que permita às organizações a implementação de políticas e práticas de Bem-Estar e Felicidade Organizacional.

#### ESTRUTURA da CT 219

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 219

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
AUSENDA OLIVEIRA	PAIR UP	2021/04/01	Presidente	A
ISABEL MENDES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/10/08	Secretário	A
ANA SOFIA FILIPE MARQUES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO VIEIRA DA SILVA	BUSINESS SETTING	2021/10/08	Vogal Suplente	A1
CARLA ROCHA	CARLA ROCHA COMUNICAÇÃO	2021/10/08	Vogal Efetivo	A1
CATARINA ROMÃO	SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS	2021/10/08	Vogal Efetivo	B
CRISTINA PEREIRA	OP - ORDEM DOS PSICÓLOGOS	2021/10/08	Vogal Efetivo	E
DANIEL COELHO	OP - ORDEM DOS PSICÓLOGOS	2021/10/08	Vogal Suplente	E
DANIEL GONÇALVES	COLÉGIO DO VALE	2021/12/28	Vogal Suplente	E
EDUARDO MORGADO	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2021/10/08	Vogal Efetivo	G
FILIPA CASTANHEIRA	NOVA SBE - Nova School of Business and Economics	2022/01/05	Vogal Efetivo	E
GEORG DUTSCHKE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	E
JORGE HUMBERTO DIAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MENDES	Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL	2022/03/07	Vogal Efetivo	E
LUÍS FERNANDES DE OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	E

## APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL

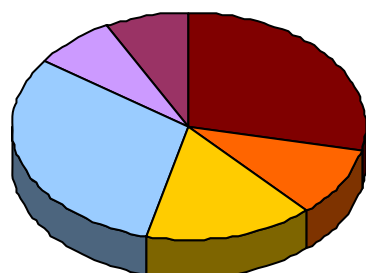
LUÍS NASCIMENTO LOPES	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	G
LURDES BRANDÃO GUERRA	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2022/10/20	Vogal Efetivo	F
MADALENA MONTEIRO	AGEAS PORTUGAL	2021/12/28	Vogal Efetivo	A
MAGDA GONÇALVES	COLÉGIO DO VALE	2021/12/28	Vogal Efetivo	E
MARIA BURNAY	ACCENTURE PORTUGAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	A
MARIA JOÃO BONNET	EMAC - EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS	2021/10/08	Vogal Efetivo	B
MÁRIO PARRA DA SILVA	CCP - CONFEDERAÇÃO DO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PORTUGAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	A
MÁRIO POLIDO	Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL	2022/03/07	Vogal Suplente	E
MARISA AGUIAR	AGEAS PORTUGAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	A
MATILDE SOUTO	ACCENTURE PORTUGAL	2022/01/19	Vogal Efetivo	A
MÓNICA DAVID	EMAC - EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS	2021/10/08	Vogal Suplente	B
NUNO SANCHEZ LACASTA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
PEDRO NEVES	NOVA SBE - Nova School of Business and Economics	2022/01/05	Vogal Suplente	E
REGINA CRUZ	PEDRA BASE - CONSULTORIA E FORMAÇÃO	2021/10/08	Vogal Efetivo	A1
REINALDO SANTOS	WE CHANGE	2022/02/04	Vogal Efetivo	A
SÓNIA GONÇALVES	APG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DAS PESSOAS	2021/05/20	Vogal Efetivo	E
SUSANA CARVALHO	BUSINESS SETTING	2021/10/08	Vogal Efetivo	A1
SUSANA LEAL	SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS	2021/10/08	Vogal Suplente	B
SUSANA PACHECO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
TERESA NÚNCIO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2021/10/08	Vogal Suplente	B
TIAGO SANTOS	WORKWELL	2022/02/14	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 219

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
28,21%	10,26%	15,38%	0,00%	0,00%	0,00%	30,77%	7,69%	7,69%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT

### CT 192 - FACILITY MANAGEMENT

**Presidente** JOÃO HORMIGO

**Secretário** ALEXANDRA SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito do Facility Management, abrangendo os níveis operacionais, táticos e estratégicos por forma a apoiar e otimizar a atividade principal das organizações

### ESTRUTURA da CT 192

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 192	CEN/TC 348	Facility Management

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 192	ISO/TC 267	Facility management

### Composição da CT 192

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO HORMIGO	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2014/09/30	Presidente	E
ALEXANDRA SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/09/30	Secretário	A1
ANA CRISTINA AZEVEDO BORGES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2019/01/01	Vogal Efetivo	E
CÁTIA NEVES	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2014/09/30	Vogal Efetivo	A
DANIEL VAZ	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2019/09/01	Vogal Efetivo	E
DORABELA CHARNECA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/01/01	Vogal Efetivo	B
DULCE HENRIQUES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2014/09/30	Vogal Efetivo	E
GIL VELOSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/01/01	Vogal Efetivo	A
HORTENSE BAETA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2014/09/30	Vogal Efetivo	E
INÊS FLORES-COLEN	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2014/09/30	Vogal Suplente	E
MARIA JOSÉ ANDRADE CAMPOS	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2014/09/30	Vogal Efetivo	E
NUNO LAGES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/01/01	Vogal Efetivo	A

## APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT

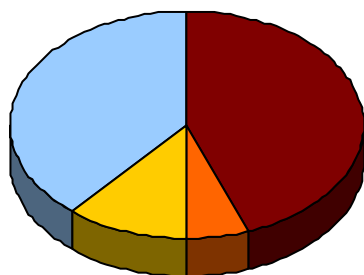
PAULO ALEXANDRE MARQUES	MINISTÉRIO DA SAÚDE (H. DIST. SANTARÉM)	2019/01/01	Vogal Efetivo	B
PEDRO MIGUEL RUIVO SEVERINO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/12/01	Vogal Efetivo	A
RUI PACHECO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/12/01	Vogal Suplente	A
SARA FERNANDES	TRIVALOR - VIVAMAIS	2019/12/01	Vogal Efetivo	A
SÓNIA MENDES	TRIVALOR - VIVAMAIS	2019/12/01	Vogal Efetivo	A
TIAGO FONSECA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/01/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 192

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
44,44%	5,56%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%	38,89%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DAS PESSOAS

### CT 152 - RECURSOS HUMANOS

**Presidente** LUIS PEDRO BOTELHO

**Secretário** VÍTOR MANUEL CARVALHO

**Âmbito de Actividade** Normalização da Gestão de Recursos Humanos.

#### ESTRUTURA da CT 152

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 152/SC 002	ACOMPANHAMENTO ISO/TC 260 - HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 152/SC 002	ISO/TC 260	Human resource management
CT 152	ISO/TC 260	Human resource management

#### Composição da CT 152

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
LUIS PEDRO BOTELHO	APG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DAS PESSOAS	2015/01/14	Presidente	G
VÍTOR MANUEL CARVALHO	APG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DAS PESSOAS	2015/01/14	Secretário	G
CARLA CRISTINA VALEIRAS CARACOL	APG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DAS PESSOAS	2016/10/10	Perito	E
CARLA CURADO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO	2016/10/10	Vogal Efetivo	E
CARLOS DEMONY BOTELHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/31	Perito	E
FILIPA ISABEL FERREIRA MARTINHO	ISLA SANTARÉM	2016/10/10	Vogal Efetivo	E
HENRIQUE DUARTE	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2015/01/14	Vogal Efetivo	E
JOSÉ REBELO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/01/14	Perito	E
MARIA AMÉLIA MARQUES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL - ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS	2017/01/31	Vogal Efetivo	E
MARIA JOSÉ SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/01/14	Perito	E
MARIANA CARRILHO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2015/01/14	Vogal Efetivo	F
MÁRIO CEITIL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/01/14	Perito	E
PAULA FIGUEIREDO	ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ÓTICOS	2016/10/10	Vogal Efetivo	A
SÓNIA MARISA PEDROSO GONÇALVES BOGAS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS	2020/01/30	Vogal Efetivo	E

## APG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DAS PESSOAS

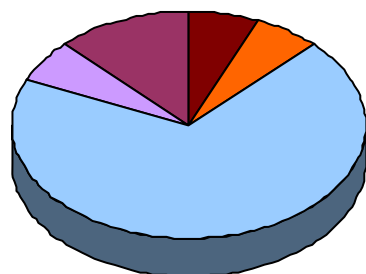
SUSANA BOGALHO	PSICOTEC PORTUGAL LDA	2015/01/14	Vogal Efetivo	A1
TERESA CARLA OLIVEIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE ECONOMIA	2016/10/10	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 152

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
6,25%	6,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	68,75%	6,25%	12,50%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## APIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA

### CT 052 - PNEUS E CÂMARAS-DE-AR COM EXCLUSÃO DOS UTILIZADOS EM BICICLETAS

Presidente MIGUEL FONTES

Secretário CARLOS MIRANDA

Âmbito de Actividade Normalização das classificações, denominações, códigos e características de utilização e pneus, jantes e válvulas.

#### ESTRUTURA da CT 052

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 052	ISO/TC 031	Tyres, rims and valves
CT 052	ISO/TC 031/SC 003	Passenger car tyres and rims
CT 052	ISO/TC 031/SC 004	Truck and bus tyres and rims
CT 052	ISO/TC 031/SC 005	Agricultural tyres and rims
CT 052	ISO/TC 031/SC 006	Off-the-road tyres and rims
CT 052	ISO/TC 031/SC 007	Industrial tyres and rims

#### Composição da CT 052

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MIGUEL FONTES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/02/17	Presidente	A
CARLOS MIRANDA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Secretário	A1
JOAQUIM AVELINO RIBEIRO DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/12/07	Vogal Efetivo	A
JORGE MATOS NUNES	ANIRP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE RECAUCHUTAGEM DE PNEUS	2004/03/23	Vogal Efetivo	A
PAULO CAMPOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/05/15	Vogal Efetivo	A

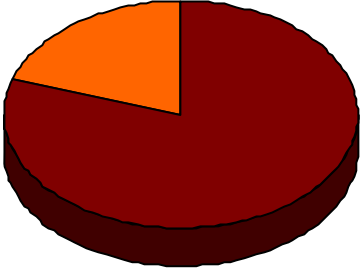
#### Representatividade da CT 052

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

**APIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA

### CT 076 - ARTEFACTOS DE BORRACHA

Presidente SOFIA DE JESUS

Secretário MARIA JOSÉ PINTO FERREIRA

Âmbito de Actividade Normalização na área de laboratórios e artefactos de borracha

#### ESTRUTURA da CT 076

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 076	CEN/TC 218	Rubber and plastics hoses and hose assemblies

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 076	ISO/TC 045	Rubber and rubber products
CT 076	ISO/TC 045/SC 002	Testing and analysis

#### Composição da CT 076

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
SOFIA DE JESUS	PRODUTORA DE COMPONENTES PARA CALÇADO, SA	2018/01/02	Presidente	A
IDALINA MORGADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Secretário	A
CARLOS ALVES	BALFLEX PORTUGAL, SA	2011/01/02	Vogal Efetivo	A
MAFALDA REIS	ELASTOMER - SOLUTIONS	2018/03/01	Vogal Efetivo	A
MARIA JOSÉ PINTO FERREIRA	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	1995/01/20	Vogal Efetivo	E
NUNO MONTEIRO	BALFLEX PORTUGAL, SA	2019/02/01	Vogal Suplente	A

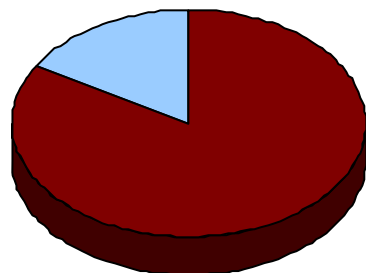
#### Representatividade da CT 076

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
83,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%

## APIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA

### CT 181 - PRODUTOS RECICLADOS DE PNEUS

**Presidente** VASCO PAMPULIM

**Secretário** CARLOS EDUARDO COSTA LAGINHAS

**Âmbito de Actividade** Borracha; produtos derivados da reciclagem de pneus.

#### ESTRUTURA da CT 181

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 181	CEN/TC 366	Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT)

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 181

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
VASCO PAMPULIM	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/07/16	Presidente	A
CARLOS EDUARDO COSTA LAGINHAS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2010/01/02	Secretário	E
ANTÓNIO PEDREIRO	ENMC - ENTIDADE NACIONAL PARA O MERCADO DE COMBUSTÍVEIS, E.P.E.	2010/01/02	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA MOREIRA	GENAN	2021/01/02	Vogal Efetivo	A
HELENA CARDOSO DE MENEZES	H. MENEZES	2018/11/29	Vogal Efetivo	A
JOANA TRINDADE	AMORIM CORK COMPOSITES, SA	2022/11/03	Vogal Efetivo	A
JOÃO C. BORDADO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2010/01/02	Vogal Efetivo	E
LUÍS PICADO SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2015/11/18	Vogal Efetivo	E
PAULO SILVA	VALORPNEU	2009/07/16	Vogal Efetivo	A
PEDRO BARROS	BIOGOMA	2015/11/18	Vogal Efetivo	A

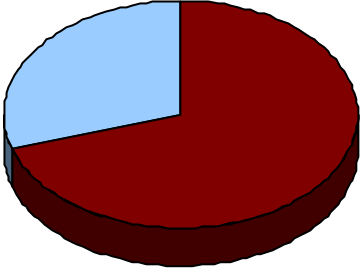
#### Representatividade da CT 181

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%

**APIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APIC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE CARNES

### CT 035 - CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS

**Presidente** GRAÇA MARIANO

**Secretário** JOANA PEREIRA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de: terminologia, métodos de ensaio e características das carnes e dos seus derivados, quer sejam obtidos brutos, obtidos por simples corte, quer sejam produtos manufacturados.

### ESTRUTURA da CT 035

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 035/SC 001	MÉTODOS LABORATORIAIS
Sub-Comissão	CT 035/SC 002	PRODUTOS CÁRNEOS
Sub-Comissão	CT 035/SC 003	CORTES E PEÇAS DE CARNE

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 035	ISO/TC 034/SC 006	Meat, poultry, fish, eggs and their products

### Composição da CT 035

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
GRAÇA MARIANO	APIC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE CARNES	2005/10/25	Presidente	A
JOANA PEREIRA	APIC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE CARNES	2020/03/03	Secretário	A
ANDREIA MAGALHÃES	CEVADAS	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ARMINDO LOURENÇO	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2005/10/25	Vogal Efetivo	E
BARBARA ALFAIATE	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2021/10/28	Vogal Suplente	B
CECÍLIA MARIA CARLOS	SALSICHARIA DA GARDUNHA	2021/10/28	Vogal Efetivo	A1
CIDÁLIA MACHADO DA SILVA	APIRES LOURENÇO	2021/10/28	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA ROSEIRO	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2005/10/25	Vogal Efetivo	E
DIANA ALMEIDA	PROBAR	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
FÁTIMA CARVALHO	PRIMOR	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
FRANCISCO MOREIRA	MONTE DO PASTO	2021/10/28	Vogal Efetivo	A1
HENRIQUE MONTEIRO	CARMONTI	2021/04/01	Vogal Efetivo	A

## APIC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE CARNES

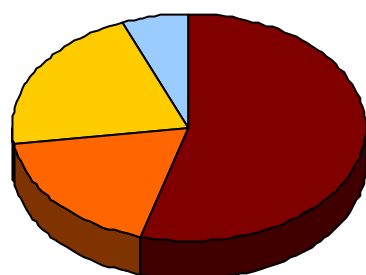
ISABEL SOFIA V. PINTO	SEARA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO DIAS	GPP - GABINETE DE PLANEAMENTO, POLÍTICAS E ADMINISTRAÇÃO GERAL DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
JOSÉ PINTADO	RAPORAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
LÚCIA CAINETA	RAPORAL	2021/10/28	Vogal Suplente	A
LUÍS FOLHAS	INCARPO	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
LUÍS RAIMUNDO	NOBRE	2005/10/25	Vogal Efetivo	A
MARCO HENRIQUES	MAPORAL	2021/10/28	Vogal Efetivo	A
MARIA GRAÇA CAMPOS	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2021/10/28	Vogal Efetivo	B
MARIA MANUEL MENDES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
MARLENE SOFIA SILVA CASTRO	O ZÉ PACHECO	2021/10/28	Vogal Efetivo	A1
MÓNICA MENDES	GPP - GABINETE DE PLANEAMENTO, POLÍTICAS E ADMINISTRAÇÃO GERAL DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL	2021/10/28	Vogal Efetivo	B
MÓNICA VENTOSA	APED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE DISTRIBUIÇÃO	2005/10/25	Vogal Efetivo	A
NUNO MARTINS	VALSABOR	2021/10/28	Vogal Suplente	A1
PAULA FERNANDES	MONTALVA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
PAULA FERREIRA	MONTALVA	2021/10/28	Vogal Efetivo	A
PEDRO NABAIS	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
PEDRO SOUSA	PORMINHO	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RUI SERRAS	MACAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
TERESA CARRILHO	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2016/12/20	Vogal Suplente	B
VERA CONDE	APED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE DISTRIBUIÇÃO	2021/10/28	Vogal Efetivo	A
VITÓRIA PINHÃO	VALSABOR	2021/10/28	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 035

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
54,55%	18,18%	21,21%	0,00%	0,00%	0,00%	6,06%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS

### CT 058 - MATERIAIS PLÁSTICOS

**Presidente** DORA LUZ MOREIRA LEMOS

**Secretário** DORA LUZ MOREIRA LEMOS

**Âmbito de Actividade** Normalização das especificações. Nomenclatura, requisitos, métodos de ensaio, características geométricas, químicas, físicas e outras de: sistemas de tubagem, sistemas de união, acessórios e componentes em materiais termoplásticos; reservatórios, sistemas de tubagem, sistemas de união, acessórios e componentes em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV); reservatórios estáticos para armazenamento de líquidos e outros que não água potável em material termoplástico e em plástico reforçado com fibra de vidro e materiais e produtos em plástico para isolamento térmico e acústico. Excluem-se os materiais plásticos destinados a contacto com géneros alimentícios.

#### ESTRUTURA da CT 058

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 058/SC 001	TUBOS E ACESSÓRIOS TERMOPLÁSTICOS
Sub-Comissão	CT 058/SC 002	PLÁSTICOS REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO
Sub-Comissão	CT 058/SC 003	MATERIAIS PLÁSTICOS RECICLADOS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 058	CEN/TC 155	Plastics piping systems and ducting systems
CT 058	CEN/TC 210	GRP tanks and vessels
CT 058	CEN/TC 249	Plastics
CT 058	CEN/TC 266	Thermoplastic static tanks

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 058	IEC/TC 061	Safety of household and similar electrical appliances
CT 058	ISO/TC 061	Plastics
CT 058	ISO/TC 138	Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids

#### Composição da CT 058

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS

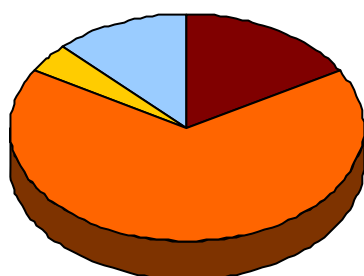
DORA LUZ MOREIRA LEMOS	APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS	2002/01/02	Presidente	A
ALICE SOUSA	ALFATUBO-EMPRESA DE PLÁSTICOS TÉCNICOS, LDA	1996/01/02	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO TORRES MARQUES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1996/01/01	Perito	E
CAROLINO JOSÉ TEIXEIRA	ISOFIBRAS - REVESTIMENTOS E FIBRAS DE VIDRO, LDA	2006/01/02	Perito	A1
CATARINA FERRO	POLITEJO - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS, SA	2019/10/22	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA VALENTE	TRIU - TÉCNICAS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS E URBANOS, SA	2013/03/07	Vogal Efetivo	A1
DINA FERNANDES	HELIROMA - PLÁSTICOS, SA	2011/01/01	Vogal Efetivo	A1
ELENA ENGUIANOS	UPONOR PORTUGAL, LDA	2013/05/01	Vogal Efetivo	A1
GRAÇA DOMINGUES	PLIMAT - PLÁSTICOS INDUSTRIAIS MATOS, SA	1996/01/01	Vogal Efetivo	A1
ISABEL LOPES	REPSOL POLÍMEROS, SA	2008/09/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO CARITA	PLIMAT - PLÁSTICOS INDUSTRIAIS MATOS, SA	2017/01/02	Vogal Efetivo	A1
JORGE VICENTE TORRES DE SOUSA	FERSIL - FREITAS & SILVA, SA	2006/09/01	Perito	A1
LILIA CÂNDIDO	SIVAL - SOCIEDADE INDUSTRIAL DA VÁRZEA, LDA	2021/09/29	Vogal Efetivo	A
LUIS EDUARDO PIMENTEL REAL	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2006/06/01	Vogal Efetivo	B
MIGUEL VASCONCELOS	PIEP - PÓLO DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLÍMEROS	1996/01/02	Vogal Efetivo	E
MILENA PARNIGONI	LOGOPLASTE INNOVATION LAB	2021/01/15	Vogal Efetivo	A
NUNO TEIXEIRA	ISOFIBRAS - REVESTIMENTOS E FIBRAS DE VIDRO, LDA	2006/01/02	Vogal Efetivo	A1
PAULA COSTA	ALFATUBO-EMPRESA DE PLÁSTICOS TÉCNICOS, LDA	1996/01/01	Perito	A1
PEDRO GIL NUNES	UNIVERSIDADE DO MINHO	1996/01/01	Vogal Efetivo	E
RICARDO PEREIRA	SIRPLASTE - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE RECUPERADOS DE PLÁSTICO, SA	2011/01/02	Vogal Efetivo	A1
ROGÉRIO PAULO SIMÕES MARQUES	CIRES - COMPANHIA INDUSTRIAL DE RESINAS SINTÉTICAS, SA	1996/01/02	Vogal Efetivo	A1
RUI BARROS	SGR - SOCIEDADE GESTORA DE RESÍDUOS, SA	2013/02/13	Vogal Efetivo	A1
SANDRA CASTRO	EXTRUPLAS - RECICLAGEM, RECUPERAÇÃO E FABRICO DE PRODUTOS PLÁSTICOS, LDA	2013/02/13	Vogal Efetivo	A1
SÓNIA MENDES	R3NATURA - UNIPESSOAL, LDA	2013/03/07	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 058

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
16,67%	66,67%	4,17%	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS

### CT 161 - SISTEMAS DE TUBAGEM DE PE PARA GASES COMBUSTÍVEIS

**Presidente** ALICE SOUSA

**Secretário** DORA LUZ MOREIRA LEMOS

**Âmbito de Actividade** Tubos, acessórios e válvulas de materiais plásticos para o transporte de gases combustíveis. Propriedades gerais, geométricas, físicas e químicas dos componentes. Métodos de ensaio dos componentes e dos sistemas de tubagens.

#### ESTRUTURA da CT 161

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 161	CEN/TC 155	Plastics piping systems and ducting systems
CT 161	CEN/TC 155/WG 012	Pressure systems of polyolefin material for gas supply, water supply and drainage and sewerage

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 161	ISO/TC 138	Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids
CT 161	ISO/TC 138/SC 004	Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels
CT 161	ISO/TC 138/SC 005	General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories -- Test methods and basic specifications
CT 161	ISO/TC 138/SC 007	Valves and auxiliary equipment of plastics materials

#### Composição da CT 161

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ALICE SOUSA	ALFATUBO-EMPRESA DE PLÁSTICOS TÉCNICOS, LDA	2010/01/02	Presidente	A1
DORA LUZ MOREIRA LEMOS	APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS	2004/03/01	Secretário	A
ALEXANDRE CARNEIRO	PETROGAL, SA	2016/10/01	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MEIRELES	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2020/07/20	Vogal Suplente	A
ARLINDO PINTO DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2020/07/20	Vogal Suplente	A
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/03/12	Vogal Efetivo	A1
CARLOS PEREIRA CORREIA	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2018/03/12	Vogal Efetivo	A1
CATARINA FERRO	POLITEJO - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS, SA	2019/10/22	Vogal Efetivo	A1
JOÃO PAULO PEDROSA	GALP ENERGIA	2016/10/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO TRIGUEIROS FERREIRA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2011/01/01	Vogal Efetivo	E
JOÃO VASCONCELOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2020/07/20	Vogal Suplente	A
JORGE LEITE ALMEIDA	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2020/07/20	Vogal Suplente	A

## APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS

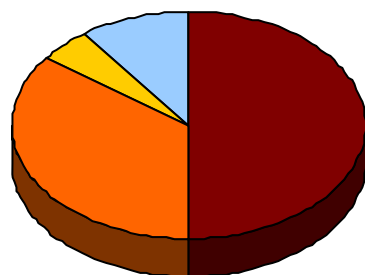
JORGE VICENTE TORRES DE SOUSA	FERSIL - FREITAS & SILVA, SA	2011/01/02	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ DO CARMO	PETROGAL, SA	2011/01/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ JORGE DUARTE	IBERGÁS - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	2004/03/01	Vogal Efetivo	A
LUIS EDUARDO PIMENTEL REAL	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2011/01/01	Vogal Efetivo	B
LUÍS HENRIQUES	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2004/03/01	Vogal Efetivo	E
NUNO MIGUEL PEREIRA	GALP ENERGIA	2011/01/01	Vogal Efetivo	A
PAULA COSTA	ALFATUBO-EMPRESA DE PLÁSTICOS TÉCNICOS, LDA	2010/01/02	Vogal Efetivo	A1
ROGÉRIO PAULO SIMÕES MARQUES	CIRES - COMPANHIA INDUSTRIAL DE RESINAS SINTÉTICAS, SA	2011/01/02	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 161

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
50,00%	35,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELECTRÓNICO E DO AMBIENTE

### CT 056 - FRIO: INSTALAÇÕES E APLICAÇÕES FRIGORÍFICAS

**Presidente** ANTÓNIO GRANJEIA

**Secretário** RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS

**Âmbito de Actividade** Normalização da terminologia, dos requisitos necessários ao desempenho, dos métodos de ensaio e das características de segurança na construção, na instalação, no funcionamento, na manutenção e na reparação de sistemas e equipamentos de produção e utilização do Frio.

#### ESTRUTURA da CT 056

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 056/SC 001	FRIO INDUSTRIAL
Sub-Comissão	CT 056/SC 002	FRIO DOMÉSTICO
Sub-Comissão	CT 056/SC 003	FRIO COMERCIAL & PROFISSIONAL
Sub-Comissão	CT 056/SC 004	TRANSPORTES FRIGORÍFICOS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 056	CEN/TC 044	Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption
CT 056	CEN/TC 182	Refrigerating systems, safety and environmental requirements

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 056	ISO/TC 086	Refrigeration and air-conditioning
CT 056	ISO/TC 086/SC 001	Safety and environmental requirements for refrigerating systems
CT 056	ISO/TC 086/SC 004	Testing and rating of refrigerant compressors
CT 056	ISO/TC 086/SC 007	Testing and rating of commercial refrigerated display cabinets
CT 056	ISO/TC 086/SC 008	Refrigerants and refrigeration lubricants

#### Composição da CT 056

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO GRANJEIA	CENTAURO	2021/01/13	Presidente	A
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2015/06/12	Secretário	A
ALFREDO OLIVEIRA	JASMINEMMIRAGE, LDA	2020/12/28	Vogal Efetivo	A1
ANDRÉ SILVA	LENNOX EMEA PORTUGAL	2018/08/27	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO ALBERTO DIAS BARROSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/10/22	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO PAULO TORRES MONTEIRO	DANFOSS - EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS AUTOMÁTICOS, LDA	2011/02/07	Vogal Efetivo	A

## APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELECTRÓNICO E DO AMBIENTE

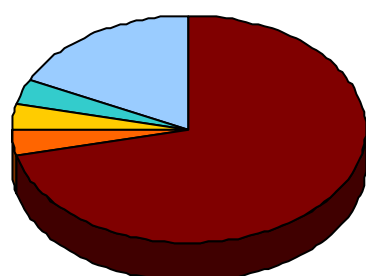
ARMANDO FERREIRA	OLITREM - INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS ALBERTO JORGE DUQUE	DIMENSIONAR - CONSULTORIA E PROJECTO, LDA	2011/02/07	Vogal Efetivo	A
DANIEL DIAS	HYDRACOOLING, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
DIOGO COUCEIRO DA COSTA	MERCATUS - REFRIGERAÇÃO E ESTRUTURAS METÁLICAS D'ALAGOA, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
FERNANDO PINHEIRO	INDUTEL - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOTELEIROS, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
HELENA PINHEIRO	FRILIXA - FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO NUNO PINTO MIRANDA GARCIA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL	2011/02/07	Vogal Efetivo	E
JOÃO PAULO PEREIRA MAIA	FRIGOCON - INDÚSTRIA DE FRIO E CONGELAÇÃO, SA	2021/11/12	Vogal Efetivo	A
JORGE MOREIRA	SKK - CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CARLOS DIAS CAETANO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/11/29	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL PAIVA SARREIRA LOPES	CENTAURO	2011/02/07	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL VIEIRA DOMINGOS	ARSENAL DO ALFEITE, SA	2016/06/17	Vogal Efetivo	B
LUÍS FERNANDO MOURÃO DA FONSECA E SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/11/29	Perito	E
LUÍS PAULO COELHO NETO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO	2011/02/07	Vogal Efetivo	E
MANUEL OLIVEIRA PEREIRA	CENTERM - CENTRO TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE	2019/10/18	Vogal Efetivo	E
MARTIM SOBREIRA NORTON DOS REIS	TIMFRIGO, LDA	2012/10/22	Vogal Efetivo	A
NUNO MASSANO RANITA GOMES DE OLIVEIRA	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL	2011/02/07	Vogal Efetivo	A
ORLANDO DA COSTA PÁDUA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/11/29	Vogal Efetivo	D
PEDRO MIGUEL VAZ GOUVEIA	LENNOX EMEA PORTUGAL	2015/12/15	Vogal Efetivo	A
ROSA MOREIRA	JOSÉ JÚLIO JORDÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RUI RIBEIRO	FRIGOCON - INDÚSTRIA DE FRIO E CONGELAÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
TIAGO TENENTE ALMEIDA	HIPERFRIO - REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL E COMERCIAL LDA	2011/02/07	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 056

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
71,43%	3,57%	3,57%	0,00%	0,00%	3,57%	17,86%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELECTRÓNICO E DO AMBIENTE

### CT 185 - AVAC: APLICAÇÕES TÉRMICAS DE CONFORTO E QUALIDADE DOS AMBIENTES INTERIORES, INSTALAÇÕES TÉCNICAS ASSOCIADAS E SISTEMAS DE GESTÃO EM EDIFÍCIOS

**Presidente** JORGE CARVALHO

**Secretário** RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS

**Âmbito de Actividade** Normalização da terminologia, dos requisitos necessários ao desempenho, dos métodos de ensaio e das características de segurança na construção, na instalação, no funcionamento, na manutenção e na reparação de sistemas, montagens e equipamentos utilizados no Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado. Normalização dos parâmetros e das definições relativas ao desempenho energético e gestão técnica dos edifícios e suas instalações. Normalização dos parâmetros e das definições relativas à qualidade do ambiente interior nos edifícios nas vertentes, térmica, acústica, de iluminação, qualidade do ar interior e legionella. Frio: Instalações frigoríficas e AVAC: Aplicações térmicas de conforto e qualidade dos ambientes interiores, instalações técnicas associadas e sistemas de gestão em edifícios

#### ESTRUTURA da CT 185

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 185/SC 001	AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO
Sub-Comissão	CT 185/SC 002	VENTILAÇÃO
Sub-Comissão	CT 185/SC 003	SACE
Sub-Comissão	CT 185/SC 004	QUALIDADE DO AR INTERIOR
Sub-Comissão	CT 185/SC 005	INSTALAÇÕES COM LEGIONELLA

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 185	CEN/TC 107	Prefabricated district heating and district cooling pipe systems
CT 185	CEN/TC 110	Heat exchangers
CT 185	CEN/TC 113	Heat pumps and air conditioning units
CT 185/SC 001	CEN/TC 113/WG 010	Heat pumps for domestic hot water production and revision of EN 16147
CT 185	CEN/TC 156	Ventilation for buildings
CT 185/SC 004	CEN/TC 195	Cleaning equipment for air and other gases
CT 185/SC 001	CEN/TC 195	Cleaning equipment for air and other gases
CT 185/SC 001	CEN/TC 197	Pumps
CT 185	CEN/TC 230	Water analysis
CT 185	CEN/TC 247	Building Automation, Controls and Building Management
CT 185	CEN/TC 371	Energy Performance of Buildings project group

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

## APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELECTRÓNICO E DO AMBIENTE

CT 185/SC 004	ISO/TC 142	Cleaning equipment for air and other gases
CT 185/SC 001	ISO/TC 142	Cleaning equipment for air and other gases
CT 185	ISO/TC 147	Water quality
CT 185	ISO/TC 163	Thermal performance and energy use in the built environment
CT 185/SC 001	ISO/TC 205	Building environment design
CT 185/SC 004	ISO/TC 205	Building environment design

### Composição da CT 185

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JORGE CARVALHO	EUROFRED	2021/04/01	Presidente	A
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2016/07/01	Secretário	A
ADEODATO DUARTE NUNES CLEMENTE	CENTERM - CENTRO TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE	2021/01/13	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO JOSÉ DOS SANTOS VIEIRA	GEOTERME	2018/01/08	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO PONTES	MICROPROCESSADOR - SISTEMAS DIGITAIS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO RAPOSO DE MATOS SOARES	GRUPO SESE	2015/01/09	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO SAMPAIO	CONTIMETRA	2021/10/27	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO SILVA	CENTERM - CENTRO TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE	2021/10/27	Vogal Efetivo	E
ARLINDO DE MESQUITA LOURO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2015/01/09	Vogal Efetivo	F
ARMANDO INVERNO	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	2021/10/27	Vogal Efetivo	E
CARLOS JOSE NUNES MORAIS	CONTIMETRA	2019/05/14	Vogal Efetivo	A1
CARLOS MOREIRA	ARFIT - CLIMATIZAÇÃO, SA	2021/10/27	Vogal Efetivo	A1
CARLOS OLIVEIRA	MALVAR CONTROLS	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
CLÁUDIA SOFIA SÉNECA DA LUZ CASACA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2021/10/27	Vogal Efetivo	E
DANIEL DUARTE	STRONG CHARON	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
ERNESTO FRANCISCO PEIXEIRO RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/12/15	Perito	D
EVARISTO JOAO DE SOUSA AMORIM FERNANDES	EASYCONTROL	2019/05/15	Vogal Efetivo	A1
FERNANDO JOSE ALPALHAO FERREIRA	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2019/05/14	Vogal Efetivo	A
FERNANDO MANUEL DUARTE GOMES	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2015/01/09	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO CASTELO POMBAS	DOMOTICA SGTA	2018/01/08	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO MANUEL RODRIGUES FERNANDES	ENERGIE EST, LDA	2015/05/22	Vogal Efetivo	A
HELDER EIRA	PRIAC	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
HERMANO JOAQUIM DOS SANTOS BERNARDO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES DE COIMBRA	2015/05/22	Vogal Efetivo	E
JOÃO BARRETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/27	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ AFONSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/27	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MOTA	DOSAPAC	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ ROCHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A1
LUÍS DIAS	DOMEBUS	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
LUÍS FILIPE VIEIRA LOPES	APIEF/CENTERM - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE	2018/01/08	Vogal Efetivo	E



## APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELECTRÓNICO E DO AMBIENTE

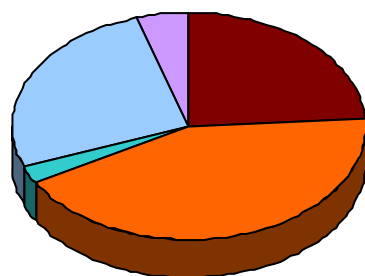
MANUEL ARMINDO SILVA FERNANDES	BAXI-ROCA, LDA	2015/01/09	Vogal Efetivo	A
MANUEL OLIVEIRA PEREIRA	CENTERM - CENTRO TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE	2021/10/27	Vogal Efetivo	E
ODETE ALMEIDA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/27	Vogal Efetivo	A1
PAULO ALEXANDRE DA SILVA SOUSA	DAIKIN	2015/01/09	Vogal Efetivo	A
PAULO JOSE DE ABREU GONCALVES	DOSAPAC	2019/05/14	Vogal Efetivo	A1
PEDRO ALEXANDRE MOREIRA LOBARINHAS	UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO ENGENHARIA MECÂNICA	2015/05/22	Vogal Efetivo	E
PEDRO MANUEL SENOS GORDINHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/01/30	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA PINTO ABRANTES	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA	2015/01/09	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/01/09	Vogal Efetivo	F
PEDRO MIGUEL VAZ GOUVEIA	LENNOX EMEA PORTUGAL	2015/12/15	Vogal Efetivo	A
PEDRO TIAGO LOUREIRO PESSOA	DECIFLEX - EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO, LDA	2015/01/09	Vogal Efetivo	A
RUI FORTUNA	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	2021/10/27	Vogal Efetivo	E
VITOR RODRIGUES	SAUTER IBÉRICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 185

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
23,81%	42,86%	0,00%	0,00%	0,00%	2,38%	26,19%	4,76%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

### CT 094 - MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

**Presidente** DANIEL AUGUSTO ESTÁCIO MARQUES MENDES GASPAR

**Secretário** DIANA REGUENGA

**Âmbito de Actividade** Normalização genérica de base no âmbito da Manutenção (exclui aspetos específicos de qualquer tecnologia).

#### ESTRUTURA da CT 094

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 094/GT 001	TERMINOLOGIA, QUALIFICAÇÃO E INDICADORES
Grupo de Trabalho	CT 094/GT 002	SISTEMAS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO E CONTRATOS
Grupo de Trabalho	CT 094/GT 003	A MANUTENÇÃO INSERIDA NA GESTÃO DE ACTIVOS
Grupo de Trabalho	CT 094/GT 004	GESTÃO E QUALIFICAÇÃO DO ORGANISMO DE NORMALIZAÇÃO SECTORIAL
Grupo de Trabalho	CT 094/GT 005	MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS E INFRAESTRUTURAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 094	CEN/TC 319	Maintenance

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 094

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
DANIEL AUGUSTO ESTÁCIO MARQUES MENDES GASPAR	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU	2005/01/26	Presidente	E
DIANA REGUENGA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU	2021/02/26	Secretário	E
ABÍLIO CABRAL DA CUNHA	CP - COMBOIOS DE PORTUGAL, E.P.E.	2014/05/14	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MARQUES CARDOSO	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	2022/05/02	Vogal Efetivo	E
ARTUR RANGEL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/01/24	Perito	C
CARLOS FERREIRA	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2017/01/26	Vogal Efetivo	E
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2008/01/24	Vogal Efetivo	E
CÁTIA NEVES	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2014/05/14	Vogal Efetivo	A
CÁTIA PEREIRA	TRANSDEV MOBILIDADE, SA	2016/01/29	Vogal Suplente	A
CLÁUDIA PIRES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2016/01/29	Vogal Suplente	A

## APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CRISTINA EFFERTZ	IPQ/CT 184 - GESTÃO DE ENERGIA	2020/10/01	Vogal Efetivo	E
CRISTINA GAGO	TUB - TRANSPORTE URBANOS DE BRAGA	2023/01/30	Vogal Efetivo	A
DORA MIRANDA	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2014/05/14	Vogal Suplente	A
FRANCISCO PEDRO COELHO	NAVIGATOR PAPER FIGUEIRA, SA	2005/01/26	Vogal Efetivo	A
FRANCISCO VILAÇA	CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGA	2020/02/12	Vogal Efetivo	B
GIL GONÇALVES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/02/26	Vogal Efetivo	E
GUSTAVO CRUZ	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2008/01/24	Vogal Efetivo	E
HELDER MENDONÇA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/01/26	Perito	C
HUGO CARDOSO	NAVALTIK MANAGEMENT - ORGANIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO, LDA.	2021/02/26	Vogal Efetivo	A
INÊS FLORES-COLEN	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/02/26	Perito	C
JOÃO CARLOS ALEXANDRE	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2021/04/01	Vogal Suplente	A
JOÃO CARREIRA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2014/05/14	Vogal Suplente	E
JOÃO FELICIANO	AGS - ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE SALUBRIDADE, SA	2014/05/14	Vogal Efetivo	A1
JOÃO MARQUES	NAVALTIK MANAGEMENT - ORGANIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO, LDA.	2019/03/29	Vogal Suplente	A
JOÃO PEDRO CRUZ	ÁGUAS DO NORTE, SA	2007/12/02	Vogal Efetivo	A
JOÃO PEDRO RIBEIRO	TDGI -TECNOLOGIA DE GESTÃO DE IMÓVEIS, SA	2019/12/16	Vogal Efetivo	A
JOÃO REIS	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/02/26	Vogal Suplente	F
JOÃO RITO	GLINTT - GLOBAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES, SA	2014/04/22	Vogal Efetivo	A
JORGE RIBEIRO	MACROTEMA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, UNIP. LDA	2007/12/02	Vogal Efetivo	A
JOSÉ AUGUSTO DA SILVA SOBRAL	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2016/01/29	Vogal Efetivo	E
JOSÉ PEDRO GOMES	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2021/04/01	Vogal Suplente	A
JOSÉ RAPOSO	ECNAL	2005/01/26	Vogal Efetivo	A
LEONOR RIBEIRO	JTP2 - CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, LDA.	2016/01/29	Vogal Efetivo	A
LUIS ANDRADE FERREIRA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2008/01/24	Vogal Efetivo	E
LUÍS COELHO SALEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/29	Perito	C
MANUEL CÂMARA PESTANA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/12/02	Perito	C
MÁRIO PAULO RIBEIRO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2014/05/14	Vogal Efetivo	E
NELSON MENDONÇA	MAINTPHI-MAINTENANCE PHILOSOPHY, LDA.	2005/01/26	Vogal Efetivo	A
NOÉLIA MARQUES	APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	2011/02/23	Vogal Suplente	E
NUNO GRILO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/04/22	Perito	C
NUNO MARQUES DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2016/01/29	Vogal Efetivo	E
PEDRO MIGUEL RUIVO SEVERINO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/11/05	Vogal Efetivo	F
RAQUEL RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/29	Perito	C
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2008/01/24	Vogal Efetivo	A
RICARDO FIGUEIREDO	TDGI -TECNOLOGIA DE GESTÃO DE IMÓVEIS, SA	2016/01/29	Vogal Efetivo	A
RICARDO PAULO	TRANSDEV MOBILIDADE, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A

## APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

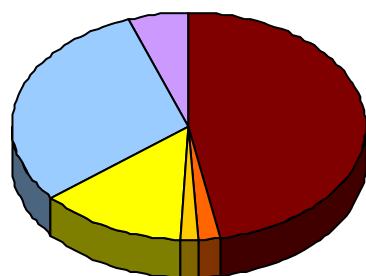
RITA ALMEIDA	AGS - ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE SALUBRIDADE, SA	2014/05/14	Vogal Efetivo	A
RODOLFO VALENTIM	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2008/01/24	Vogal Suplente	A
RUI BESSA	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2019/03/29	Vogal Efetivo	A
RUI CALEJO RODRIGUES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2017/01/26	Vogal Suplente	E
RUI MACHADO	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2008/01/24	Vogal Suplente	E
SUSANA BELO	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2021/11/05	Vogal Efetivo	F
VITOR GONÇALVES	CISEC	2008/01/24	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 094

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
47,17%	1,89%	1,89%	13,21%	0,00%	0,00%	30,19%	5,66%	0,00%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

### CT 204 - GESTÃO DE ATIVOS

**Presidente** NUNO MARQUES DE ALMEIDA

**Secretário** DANIEL GASPAR

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da gestão de ativos

### ESTRUTURA da CT 204

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 204/GT 001	COORDENAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 204/GT 002	CONCEITOS E TERMINOLOGIA
Grupo de Trabalho	CT 204/GT 003	COMUNICAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 204/GT 004	MELHORIA DO PRODUTO
Grupo de Trabalho	CT 204/GT 005	FINANÇAS
Grupo de Trabalho	CT 204/GT 006	REVISÃO ISO 55000/1/2
Grupo de Trabalho	CT 204/GT 007	DESENVOLVIMENTO ISO 55011

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 204	CEN/TC 279	Value management - Value analysis, function analysis

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 204	ISO/TC 251	Asset management

### Composição da CT 204

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
NUNO MARQUES DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2016/01/26	Presidente	E
DANIEL AUGUSTO ESTÁCIO MARQUES MENDES GASPAR	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU	2016/01/26	Secretário	E
ABÍLIO CABRAL DA CUNHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/04/12	Perito	A
ÁLVARO MOTA	CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA FEIRA	2021/11/05	Vogal Efetivo	B
ANA CAMACHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/11/05	Vogal Efetivo	E
ANA FILIPA SALVADO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/11/05	Vogal Efetivo	B
ANA LUÍSA CABRITA	CUSHMAN & WAKEFIELD	2018/06/11	Vogal Efetivo	A1
ANA RAMOS MONIZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/09/03	Perito	C
ANDRÉ DRUMOND	CASCAIS AMBIENTE	2020/09/03	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO MAMEDE	INDAQUA, SA	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
AZUCENA MARQUES	OET - ORDEM DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS	2023/01/30	Vogal Efetivo	F

## APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CARLOS FERREIRA	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2016/01/26	Vogal Efetivo	E
CARLOS TEIXEIRA	GALP ENERGIA	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
CÁTIA NEVES	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2016/01/26	Vogal Efetivo	A
CIDÁLIA SILVESTRE	CMVM - COMISSÃO DO MERCADO DE VALORES IMOBILIÁRIOS	2020/09/03	Vogal Efetivo	B
EDUARDO JORGE SIMÕES GANILHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/10/19	Perito	C
FREDERICO HOOPER	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	2023/01/30	Vogal Efetivo	E
GABRIEL SILVA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2019/09/17	Vogal Efetivo	E
HELENA VERÍSSIMO COLAÇO ALEGRE	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2016/01/26	Vogal Efetivo	E
HORTENSE BAETA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2019/09/17	Vogal Efetivo	E
HUGO BRANQUINHO	EQS GLOBAL	2020/01/24	Vogal Efetivo	A
HUGO DE VASCONCELLOS CORRÊA PATRÍCIO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2017/10/19	Vogal Efetivo	A
IRENE FERNANDES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/11/05	Vogal Efetivo	F
JOÃO DOMINGUES CRUZ	TDGI -TECNOLOGIA DE GESTÃO DE IMÓVEIS, SA	2019/10/31	Vogal Efetivo	A
JOÃO FELICIANO	AGS - ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE SALUBRIDADE, SA	2016/01/26	Vogal Suplente	A
JOÃO VIEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/11/05	Vogal Efetivo	F
JOAQUIM MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/07/05	Perito	C
JOSÉ AUGUSTO DA SILVA SOBRAL	APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	2004/04/19	Vogal Efetivo	E
JOSÉ AUGUSTO SILVA	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/07/05	Vogal Suplente	A
JOSÉ PEDRO GOMES	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2019/10/31	Vogal Suplente	A
LÍGIA MARIA BANDEIRA RAMOS CARTEADO MENA	ADP - ÁGUAS DE PORTUGAL, SA	2017/10/19	Vogal Efetivo	A
LUIS ANDRADE FERREIRA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2016/01/26	Vogal Efetivo	E
LUÍS MANUEL LOPES MARQUES	CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO LISBOA NORTE, EPE	2017/10/19	Vogal Efetivo	B
LUÍS MIGUEL PINHO	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2023/01/30	Vogal Efetivo	E
LUÍS ROLDÃO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/09/03	Vogal Efetivo	E
MARIA JOÃO CAPELA	ADP - ÁGUAS DE PORTUGAL, SA	2020/01/24	Vogal Efetivo	A
MARIA JOÃO SERPA DA LANÇA FALCÃO DA SILVA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2017/10/19	Vogal Suplente	E
MARIA MARTINHO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2020/09/03	Vogal Efetivo	B
MÁRIO PAULO RIBEIRO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2016/01/26	Vogal Efetivo	E
MÁRIO PEREIRA	GALP ENERGIA	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
MIGUEL RODRIGUES	CP - COMBOIOS DE PORTUGAL, E.P.E.	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
MÓNICA MORAIS	SMAS SINTRA - SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE SINTRA	2019/10/17	Vogal Efetivo	B
NOÉLIA MARQUES	APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	2016/01/26	Vogal Suplente	E
NUNO FERNANDO TEIXEIRA	METRO DO PORTO, SA	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA GERALDO SIMÕES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/01/14	Perito	C

## APMI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

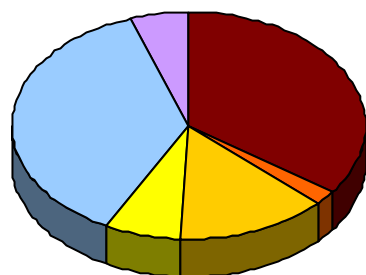
PAULA BRANCO	THE NAVIGATOR COMPANY	2020/01/24	Vogal Efetivo	A
PAULO BARRETO	EGIS PORTUGAL	2020/01/24	Vogal Efetivo	A
PAULO DE CARVALHO	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2020/09/03	Vogal Efetivo	E
PEDRO MANUEL AMARAL RIBEIRO FERNANDES	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2020/09/03	Vogal Efetivo	E
PEDRO RAMALHO	AGS - ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE SALUBRIDADE, SA	2016/01/26	Vogal Efetivo	A
RICARDO NASCIMENTO	ISPT - INDUSTRIAL SERVICES	2017/10/19	Vogal Efetivo	A
RITA ALEXANDRA REBELO RAMOS DE ALMEIDA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/26	Perito	E
RITA AMARAL	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2018/07/05	Vogal Suplente	E
RITA SOFIA DIAS SALGADO BRITO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2016/01/26	Vogal Efetivo	B
RUI PACHECO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2020/01/24	Vogal Efetivo	E
SEYEDI REZVANI	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2023/02/02	Vogal Efetivo	E
TOMÁS SAPAGE	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/07/05	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 204

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
35,09%	1,75%	14,04%	7,02%	0,00%	0,00%	36,84%	5,26%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA

### CT 143 - APLICAÇÕES FERROVIÁRIAS

**Presidente** FRANCISCO SÉCIO

**Secretário** EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA

**Âmbito de Actividade** Desenvolvimento e coordenação da atividade de normalização no âmbito das aplicações ferroviárias, nomeadamente todos os aspetos relacionados com a via, com os requisitos estruturais, funcionais e de interoperabilidade de todos os tipos de veículos ferroviários, incluindo os rodados, bogies e sistemas de frenagem. A atividade da CT envolve ainda os problemas aerodinâmicos, os aspetos de ruído, de conforto, de climatização, de iluminação e de segurança ao fogo e outros com eles relacionados.

#### ESTRUTURA da CT 143

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 143/SC 001	VIA
Grupo de Trabalho	CT 143/SC 001/GT 017	PARÂMETROS DE PROJETO DE TRAÇADO DE VIA
Sub-Comissão	CT 143/SC 002	MATERIAL CIRCULANTE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 143	CEN/CLC/JTC 020	Provisional: Hyperloop systems
CT 143	CEN/TC 256	Railway applications
CT 143	CEN/TC 256/SC 001	Infrastructure
CT 143	CEN/TC 256/SC 002	Rolling stock products
CT 143	CEN/TC 256/SC 003	Rolling Stock Systems

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 143	ISO/TC 017/SC 015	Railway rails, rails fasteners, wheels and wheelsets
CT 143	ISO/TC 269	Railway applications
CT 143	ISO/TC 269/SC 001	Infrastructure
CT 143	ISO/TC 269/SC 002	Rolling stock
CT 143	ISO/TC 269/SC 003	Operations and services

#### Composição da CT 143

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------



## APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA

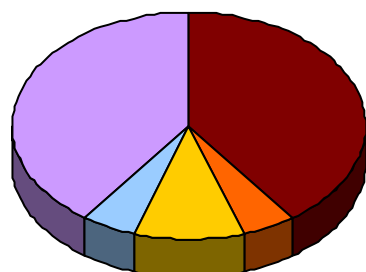
FRANCISCO SÉCIO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/01/05	Presidente	F
EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA	APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA	1998/07/31	Secretário	F
ADELINO BORGES	SATEPOR - INDÚSTRIA DE TRAVESSAS DE BETÃO, SA	2005/02/23	Vogal Efetivo	A
ALFREDO PLEXA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/03/22	Perito	F
ANTÓNIO SEQUEIRA DA CRUZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/10/04	Perito	F
CÁTIA GONÇALVES	IP ENGENHARIA, SA	2016/04/14	Vogal Efetivo	F
EDUARDO FORTUNATO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2012/11/07	Vogal Efetivo	B
FERNANDO REDONDO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2011/04/09	Perito	F
FRANCISCO MELO PARENTE	SAFEVIA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, SEGURANÇA E HIGIENE NO TRABALHO, LDA	2008/11/06	Vogal Efetivo	A1
JOÃO HENRIQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JORGE FERREIRA	METROPOLITANO DE LISBOA, EPE	2016/04/14	Vogal Efetivo	A
MÁRIO BRANCO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2011/07/07	Perito	F
NUNO CARMONA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
NUNO FERNANDO TEIXEIRA	METRO DO PORTO, SA	2012/07/03	Vogal Efetivo	A
PATRICK WEISS	FUTRIFER - INDÚSTRIAS FERROVIÁRIAS, SA	2000/01/24	Vogal Efetivo	A
PAULO FERRÃO	CP - COMBOIOS DE PORTUGAL, E.P.E.	2013/06/10	Vogal Efetivo	A
PAULO TAVEIRA	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2015/07/07	Vogal Efetivo	B
PEDRO LOBATO	SENER-ENGIVIA - CONSULTORES DE ENGENHARIA, SA	2002/12/31	Vogal Efetivo	F
ROGÉRIO GOMES	SIEMENS, SA	2016/12/31	Vogal Efetivo	A
VIRGÍNIA INFANTE	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2016/11/28	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 143

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
40,00%	5,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	40,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA

### CTE 009 - APLICAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÓNICAS NO DOMÍNIO FERROVIÁRIO

**Presidente** PEDRO PITA

**Secretário** EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA

**Âmbito de Actividade** Normalização de sistemas e equipamentos elétricos e eletrónicos e software associado para todas as aplicações ferroviárias: material circulante e instalações fixas, incluindo transportes urbanos.

Preparação de normas para os sistemas ferroviários de sinalização, de telecomunicações e de processamento de informação.

Preparação de normas para o equipamento eletromecânico utilizado no material circulante, excluindo o equipamento eletrónico de comando e potência.

Preparação de normas relativas às linhas de alimentação em c.a. ou c.c. (catenária, terceiro carril), circuitos, aparelhagem e equipamento específico para a tração nas instalações fixas, equipamento e requisitos de segurança nas instalações fixas.

No âmbito da eletrónica de potência, a normalização é desenvolvida em colaboração com a CTE 22.

No âmbito da compatibilidade eletromagnética, a normalização é desenvolvida em colaboração com a CTE 210.

#### ESTRUTURA da CTE 009

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 009	CEN/CLC/JTC 020	Provisional: Hyperloop systems
CTE 009	CLC/TC 009X	Electrical and electronic applications for railways
CTE 009	CLC/TC 009X/SC 009XA	Communication, signalling and processing systems
CTE 009	CLC/TC 009X/SC 009XB	Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software
CTE 009	CLC/TC 009X/SC 009XC	Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 009	IEC/TC 009	Electrical equipment and systems for railways

#### Composição da CTE 009

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA

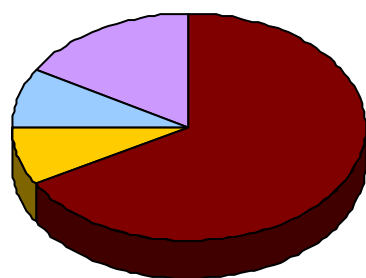
PEDRO PITA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2005/01/12	Presidente	F
EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA	APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA	1998/11/09	Secretário	F
ANTÓNIO MARTINS MARQUES	CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA	1998/11/09	Vogal Efetivo	A
BRUNO LUÍS	EMEF - EMPRESA DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO FERROVIÁRIO, SA	2014/02/14	Vogal Efetivo	A
CÂNDIDA BORGES	METROPOLITANO DE LISBOA, EPE	2011/01/12	Vogal Efetivo	A
DUARTE MESQUITA SOUSA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2004/12/17	Vogal Efetivo	E
EDUARDO CRAVEIRO	SIEMENS, SA	2008/09/21	Vogal Efetivo	A
GUILHERME CARVALHO	KAPSCH CARRIERCOM PORTUGAL, LDA	2013/11/27	Vogal Efetivo	A
LUÍS CADILHA	CP - COMBOIOS DE PORTUGAL, E.P.E.	2008/12/28	Vogal Efetivo	A
MANUEL NETO	THALES PORTUGAL, SA	1999/03/18	Vogal Efetivo	A
PAULA SOUSA	NOMAD TECH, LDA	2015/11/25	Vogal Efetivo	A
PAULO TAVEIRA	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2015/09/06	Vogal Efetivo	B

### Representatividade da CTE 009

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
66,67%	0,00%	8,33%	0,00%	0,00%	0,00%	8,33%	16,67%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APOGEP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE PROJETOS

### CT 175 - NORMALIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROJECTOS

**Presidente** ALEXANDRA MARIA BAPTISTA RAMOS TENERA

**Secretário** ANGELINA MARIA MOTA LEAL

**Âmbito de Actividade** Normalização na gestão de projetos, programas e portefólios.

#### ESTRUTURA da CT 175

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 175/GT 001	VOCABULÁRIO / OSG
Grupo de Trabalho	CT 175/GT 002	GESTÃO DE PROJETOS
Grupo de Trabalho	CT 175/GT 009	GESTÃO DE PROJETOS
Grupo de Trabalho	CT 175/GT 010	CONTEXTO E CONCEITOS
Grupo de Trabalho	CT 175/GT 011	REVISÃO DAS NP ISO 21503 E 21504
Grupo de Trabalho	CT 175/GT 012	EVM IMPLEMENTATION GUIDE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 175	ISO/TC 258	Project, programme and portfolio management
CT 175	ISO/TC 258/AHG 013	MSS
CT 175	ISO/TC 258/SBP AG	Advisory group
CT 175/GT 009	ISO/TC 258/WG 009	Project management
CT 175/GT 010	ISO/TC 258/WG 010	Overarching document
CT 175/GT 011	ISO/TC 258/WG 011	Revision of ISO 21503 and ISO 21504
CT 175/GT 012	ISO/TC 258/WG 012	EVM implementation guide

#### Composição da CT 175

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ALEXANDRA MARIA BAPTISTA RAMOS TENERA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2007/09/01	Presidente	E
ANGELINA MARIA MOTA LEAL	REDITUS	2007/09/01	Secretário	A
ABEL CAMELO	ANGULAR CONSULTING LDA	2019/04/18	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRE DO MONTE LEE	INFOSISTEMA	2018/05/21	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRE RODRIGUES	PMO-PROJECTS	2016/07/01	Vogal Efetivo	A1
ANABELA PEREIRA TERESO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/15	Perito	E
ANTÓNIO JOÃO PINA DA COSTA FELECIANO ABREU	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2007/09/01	Vogal Efetivo	E
ARMANDO VIEIRA	LINK CONSULTING - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO SA	2012/02/01	Vogal Efetivo	A

## APOGEP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE PROJETOS

BERNARDO MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/01/24	Perito	A1
BRUNO RODRIGUES	UNIVERSIDADE DO MINHO - TECMINHO	2021/01/28	Vogal Suplente	E
CARLOS COELHO MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/01/02	Perito	A1
CLÁUDIA SILVA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2020/11/18	Vogal Efetivo	E
DANIELA CRUJO NUNES	WEDO TECHNOLOGIES	2013/04/01	Vogal Efetivo	A
DIOGO LOPES SANTO	ERNST & YOUNG, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
FERNANDO ANDRÉS EBAGON	LANKHORST EURONET PORTUGAL SA	2021/01/11	Vogal Suplente	A
FRANCISCO JORGE GOMES LOPES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/09/01	Perito	A1
HELENA VÍCTORONOVANA GUITISS NAVAS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2018/09/26	Vogal Efetivo	E
HUMBERTO DUARTE AFONSO	BRIGHT PARTNERS	2018/06/15	Vogal Suplente	A1
J. MIGUEL VIEIRA	PMI - PORTUGAL CHAPTER	2020/12/03	Vogal Efetivo	G
JOÃO CARLOS ALMEIDA GONÇALVES COSTA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2007/09/01	Vogal Efetivo	F
JOAO FILIPE SIMÕES DE LUCENA GAIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/03/01	Perito	A1
JOÃO NUNO DA SILVA LOPES FARINHA	LINK CONSULTING - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO SA	2015/09/01	Vogal Suplente	A
JOÃO VARAJÃO	UNIVERSIDADE DO MINHO	2017/01/30	Vogal Efetivo	E
JOÃO VENÂNCIO	ESPAP - ENTIDADE DE SERVIÇOS PARTILHADOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, I.P.	2021/01/05	Vogal Suplente	B
JOAO VIROTT DA COSTA	BRIGHT PARTNERS	2017/05/09	Vogal Efetivo	A1
JORGE LAVAREDAS	PMO-PROJECTS	2016/12/02	Vogal Suplente	A1
JORGE MOTA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2020/11/18	Vogal Suplente	E
JOSÉ ALBERTO MARINHO TEIXEIRA ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/09/01	Perito	A
JOSÉ M. T. GOMES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/06/12	Perito	A
JOSÉ MANUEL DE SAMPAIO CRUZ FILIPE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/09/01	Perito	F
JOSÉ MIGUEL QUARESMA MARQUES LOUREIRO	INFORMATEM	2021/04/01	Vogal Suplente	A
LILIANA GOMES	UNIVERSIDADE DO MINHO - TECMINHO	2018/07/27	Vogal Efetivo	E
LUÍS D. RITO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/05/06	Perito	A1
MANUEL ALBERTO PATRÍCIO BERNARDO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/12/02	Perito	A1
MANUEL PAULO BATISTA ALVES MOREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/09/01	Perito	A1
MANUEL VILHENA VELUDO	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2007/09/01	Vogal Efetivo	E
MARGARIDA GONÇALVES	QUASINFALIVEL - UNIPessoal, LDA	2022/05/09	Vogal Efetivo	A1
MARIA INÉS LEMOS PIRES	AMAÍL PRIVACY SOLUTIONS, LDA	2019/03/11	Vogal Efetivo	A
MÁRIO LEMOS PIRES	AMAÍL PRIVACY SOLUTIONS, LDA	2019/03/11	Vogal Suplente	A
NÁDIA MARGARIDA LOPES	ERNST & YOUNG, SA	2017/11/13	Vogal Efetivo	A
NUNO PONCES DE CARVALHO	PONCES DE CARVALHO E ASSOCIADOS	2007/09/01	Vogal Efetivo	A1
PAULO BENITO	INFORMATEM	2021/04/01	Vogal Suplente	A
PAULO FERREIRA DE SOUSA	APOGEP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE PROJETOS	2018/01/10	Perito	G
PEDRO ENGRÁCIA	ESPAP - ENTIDADE DE SERVIÇOS PARTILHADOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, I.P.	2015/09/01	Vogal Efetivo	B
PEDRO MIGUEL GOMES DE SÁ	LANKHORST EURONET PORTUGAL SA	2020/01/21	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL GONZALEZ ABREU RIBEIRO	UNIVERSIDADE DO MINHO	2017/02/07	Vogal Efetivo	E
RODRIGO COSTA MENEZES	NTT DATA	2022/07/01	Vogal Suplente	A
ROSÁRIO BERNARDO	PONCES DE CARVALHO E ASSOCIADOS	2007/09/01	Perito	F
RUI FELGUEIRAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/09/01	Perito	A1
RUI SANTOS	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B

## APOGEP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE PROJETOS

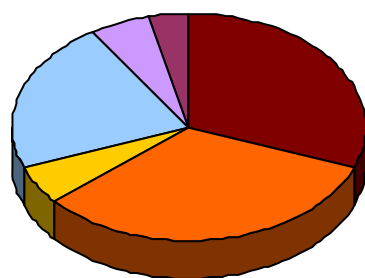
SÉRGIO JOSÉ FARIA LOURENÇO	PPM COACHERS	2007/09/01	Vogal Efetivo	A1
SÍLVIO MANUEL GOMES DA SILVA	COMPLIANCE WAY	2019/02/26	Vogal Efetivo	A
TERESA MARIA GALRÃO DE SOUSA	COMPLIANCE WAY	2021/01/05	Vogal Suplente	A1
TITO GABRIEL AJUDA CAMACHO	NTT DATA	2020/09/23	Vogal Efetivo	A
VITOR ANES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2021/01/11	Vogal Suplente	E

### Representatividade da CT 175

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
30,91%	32,73%	5,45%	0,00%	0,00%	0,00%	21,82%	5,45%	3,64%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

### CT 087 - TECNOLOGIAS PARA A SAÚDE

**Presidente** CRISTINA MARIA TORRES RAINHO

**Secretário** CRISTINA MARIA TORRES RAINHO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos dispositivos médicos e sectores associados.

### ESTRUTURA da CT 087

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 087/SC 001	ESTERILIZAÇÃO
Sub-Comissão	CT 087/SC 002	PRODUTOS DE APOIO
Sub-Comissão	CT 087/SC 003	MEDICINA DENTÁRIA
Sub-Comissão	CT 087/SC 004	QUALIDADE E NOMENCLATURA
Sub-Comissão	CT 087/SC 005	INVESTIGAÇÃO CLÍNICA
Sub-Comissão	CT 087/SC 006	OFTALMOLOGIA
Sub-Comissão	CT 087/SC 007	LABORATÓRIOS CLÍNICOS
Sub-Comissão	CT 087/SC 008	IMPLANTES CIRÚRGICOS
Sub-Comissão	CT 087/SC 009	DISPOSITIVOS ANTICONCECIONAIS
Sub-Comissão	CT 087/SC 010	DIÁLISE
Sub-Comissão	CT 087/SC 011	BATAS, CAMPOS E FATOS PARA AMBIENTE CONTROLADOS
Sub-Comissão	CT 087/SC 012	EQUIPAMENTO RESPIRATÓRIO E ANESTÉSICO
Sub-Comissão	CT 087/SC 013	AMBIENTES CONTROLADOS
Sub-Comissão	CT 087/SC 014	DIAPPOSITIVOS PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS
Sub-Comissão	CT 087/SC 015	EQUIPAMENTO PARA TRANSFUSÃO INFUSÃO E INJEÇÃO
Sub-Comissão	CT 087/SC 016	DIAGNÓSTICO IN VITRO
Sub-Comissão	CT 087/SC 017	INSTRUMENTOS DE LABORATÓRIO
Sub-Comissão	CT 087/SC 018	AVALIAÇÃO BIOLÓGICA
Sub-Comissão	CT 087/SC 019	DESINFETANTES E ANTISÉTICOS QUÍMICOS
Sub-Comissão	CT 087/SC 020	DISPOSITIVOS MÉDICOS AUDITIVOS

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 087/SC 004	CEN/CLC/JTC 003	Quality management and corresponding general aspects for medical devices
CT 087/SC 003	CEN/TC 055	Dentistry
CT 087/SC 001	CEN/TC 102	Sterilizers and associated equipment for processing of medical devices
CT 087/SC 001	CEN/TC 102/WG 002	Large steam sterilizer testing
CT 087/SC 001	CEN/TC 102/WG 003	Large steam sterilizer requirements
CT 087/SC 001	CEN/TC 102/WG 004	Packaging
CT 087/SC 001	CEN/TC 102/WG 005	Steam sterilizers
CT 087/SC 001	CEN/TC 102/WG 007	Biological and chemical indicators
CT 087/SC 016	CEN/TC 140	In vitro diagnostic medical devices
CT 087/SC 007	CEN/TC 140	In vitro diagnostic medical devices
CT 087/SC 006	CEN/TC 170	Ophthalmic optics

## APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

CT 087/SC 001	CEN/TC 204	Sterilization of medical devices
CT 087/SC 001	CEN/TC 204/WG 009	General requirements for sterilization
CT 087	CEN/TC 205	Non-active medical devices
CT 087/SC 011	CEN/TC 205/WG 014	Surgical clothing and drapes, and medical face masks
CT 087/SC 011	CEN/TC 205/WG 015	Wound dressings
CT 087	CEN/TC 206	Biological and clinical evaluation of medical devices
CT 087/SC 018	CEN/TC 206	Biological and clinical evaluation of medical devices
CT 087/SC 012	CEN/TC 215	Respiratory and anaesthetic equipment
CT 087/SC 019	CEN/TC 216	Chemical disinfectants and antiseptics
CT 087/SC 013	CEN/TC 243	Cleanroom technology
CT 087/SC 008	CEN/TC 285	Non-active surgical implants
CT 087/SC 002	CEN/TC 293	Assistive products and accessibility
CT 087	CEN/TC 316	Medical products utilizing cells, tissues and/or their derivatives
CT 087/SC 017	CEN/TC 332	Laboratory equipment
CT 087/SC 017	CEN/TC 332/WG 004	Fume cupboards and associated ventilation

## TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 087/SC 017	ISO/TC 048	Laboratory equipment
CT 087/SC 015	ISO/TC 076	Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use
CT 087/SC 014	ISO/TC 084	Devices for administration of medicinal products and catheters
CT 087/SC 003	ISO/TC 106	Dentistry
CT 087/SC 012	ISO/TC 121	Anaesthetic and respiratory equipment
CT 087/SC 008	ISO/TC 150	Implants for surgery
CT 087/SC 010	ISO/TC 150/SC 002/WG 005	Renal replacement, detoxification and apheresis
CT 087/SC 009	ISO/TC 157	Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics
CT 087	ISO/TC 168	Prosthetics and orthotics
CT 087	ISO/TC 170	Surgical instruments
CT 087/SC 006	ISO/TC 172/SC 007	Ophthalmic optics and instruments
CT 087/SC 002	ISO/TC 173	Assistive products for persons with disability
CT 087	ISO/TC 173	Assistive products for persons with disability
CT 087	ISO/TC 173/SC 001	Wheelchairs
CT 087	ISO/TC 173/SC 002	Classification and terminology
CT 087	ISO/TC 173/SC 003	Aids for ostomy and incontinence
CT 087	ISO/TC 173/SC 006	Hoists for transfer of persons
CT 087	ISO/TC 173/SC 007	Accessible design
CT 087/SC 005	ISO/TC 194	Biological and clinical evaluation of medical devices
CT 087/SC 018	ISO/TC 194	Biological and clinical evaluation of medical devices
CT 087	ISO/TC 194/SC 001	Tissue product safety
CT 087/SC 001	ISO/TC 198	Sterilization of health care products
CT 087/SC 013	ISO/TC 209	Cleanrooms and associated controlled environments
CT 087/SC 004	ISO/TC 210	Quality management and corresponding general aspects for medical devices
CT 087/SC 016	ISO/TC 212	Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems
CT 087/SC 007	ISO/TC 212	Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems

## Composição da CT 087



## APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CRISTINA MARIA TORRES RAINHO	APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	1997/01/02	Presidente	A
ALEXANDRA ALVES	BIOTRONIK LDA	2016/07/07	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRA MARIA GODINHO COELHO	FAPOMED, SA	1999/11/12	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2016/10/12	Vogal Efetivo	E
ALEXANDRA SOFIA GONÇALVES MESQUITA	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDTAÇÃO, I.P.	2005/05/14	Vogal Efetivo	F
ANA CRISTINA CORREIA DE MATOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
ANA CRISTINA RENDEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/01/08	Vogal Efetivo	C
ANA CRISTINA VIDAL	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
ANA FRANCISCA DE CAMPOS SIMÃO BETTENCOURT	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2013/10/25	Vogal Efetivo	E
ANA ISABEL SANTOS	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
ANA MARGARIDA PINTO BRAGA	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2023/01/09	Vogal Suplente	B
ANA MARIA TEODORO JORGE	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2015/01/22	Vogal Efetivo	C
ANA PAULA CORREIA DE SOUSA CONCEIÇÃO	FACTOR PLUS - PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LDA	2014/07/11	Vogal Efetivo	A1
ANA PAULA FARIA	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2014/01/08	Vogal Efetivo	E
ANA RITA VILHENA	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
ANA SOFIA ORFÃO FERRAZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/01/14	Perito	F
ANA TEREZINHA DUARTE RODRIGUES	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2015/01/22	Vogal Efetivo	C
ANA VEIGA	LIVANOVA, SA	2017/07/10	Vogal Efetivo	A
ANTONIETA LUCAS	ALCON PORTUGAL - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS OFTALMOLÓGICOS, LDA	1999/01/02	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MENDES DA SILVA	VEISIL - A. MENDES DA SILVA, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ARMANDINA MIRANDA	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2014/01/08	Vogal Efetivo	E
CARLA CRISTINA SOUSA DE MATOS	ESSILOR PORTUGAL - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE ÓPTICA, LDA	2021/10/07	Vogal Efetivo	A
CARLA MANUELA FONSECA MENDES	CENTRO HOSPITALAR COVA DA BEIRA, S.A	2014/02/20	Vogal Efetivo	E
CAROLINA MARIA NASCIMENTO LADEIRO ESCALDA	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
CATARINA FERREIRA DOS SANTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE SETÚBAL	2015/01/02	Vogal Efetivo	E
CATARINA MADEIRA	PORTUGUESE CLINICAL RESEARCH NETWORK	2017/06/05	Vogal Efetivo	E
CATARINA MATEUS	CENTRO HOSPITALAR COVA DA BEIRA, S.A	2015/06/08	Vogal Efetivo	C
CATARINA ROSA MARQUES DOS SANTOS	A. J. COSTA IRMÃOS, LDA	1997/01/02	Vogal Efetivo	A
CATARINA SIMÕES	MEDTRONIC PORTUGAL, LDA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A
CONCEIÇÃO FAUSTINO	LABORATÓRIOS FERNANDA GALO	2021/11/04	Vogal Efetivo	A
CRISTIANA PALMELA PEREIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA	2020/06/22	Vogal Efetivo	E
DAIANA FAZENDEIRO	APLO - ASSOCIAÇÃO DE PROFISSIONAIS LICENCIADOS EM OPTOMETRIA	2020/10/20	Vogal Efetivo	G
DALILA GOIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/11/02	Vogal Efetivo	F
DUARTE LOGARINHO SANTOS	UNILABS	2021/11/04	Vogal Efetivo	A
ELISABETE DA SILVA GODINHO LOPES DE MELO GOMES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/01/14	Perito	F
ELÍSIO LOPES	OPTIVISÃO	2021/11/09	Vogal Efetivo	A

## APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

ELSA BATISTA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2010/09/11	Vogal Efetivo	B
EMANUELA ANDRADE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/11/25	Vogal Efetivo	A1
ESMERALDA MARIA DE SOUSA NUNES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/04/13	Vogal Efetivo	D
FERNANDA ANTUNES NETO	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
FLORA MARIA CARVALHO	ANES - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE ESTERILIZAÇÃO	2006/05/10	Vogal Efetivo	D
FRANCISCO JORGE COSTA FONTES	LABORIAL - LABORATORY SOLUTIONS	2020/06/09	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO NORONHA	BIZAFFAIRS, UNIPessoal LDA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO RAMOS DA CRUZ	PROMEI INT - PROJETOS INTERNACIONAIS EQUIPAMENTOS E BIOTECNOLOGIA LDA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A1
HELENA MANUEL FERREIRA MONTENEGRO DE ANDRADE	APLO - ASSOCIAÇÃO DE PROFISSIONAIS LICENCIADOS EM OPTOMETRIA	2021/09/22	Vogal Efetivo	E
HELENA TORGAL	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2021/11/09	Vogal Efetivo	E
HELGA CRISTINA VINHAS GONÇALVES	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
ISABEL MARIA DUARTE FARIA	NORMAX - FABRICA DE VIDROS CIENTÍFICOS, LDA	1999/01/02	Vogal Efetivo	A1
ISABEL VICÊNCIA FRANCO MALTA	INSTITUTO PORTUGUÊS ONCOLOGIA DO PORTO FRANCISCO GENTIL, EPE	2015/01/22	Vogal Efetivo	C
JOÃO MÁRIO NEGRÃO DUARTE SANTOS	STECHCOMPLY, LDA.	2020/01/14	Vogal Efetivo	A1
JORGE DE SÁ PELITEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/11/04	Vogal Efetivo	F
JOSÉ AMÉRICO DA SILVA GUEDES	PROHS - EQUIPAMENTO HOSPITALAR E SERVIÇOS ASSOCIADOS, SA	2020/01/14	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MALTA	4 HEALTH, LDA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ VALE MACHADO	SYSADVANCE, LDA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A1
JUDITE NEVES	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2002/01/02	Vogal Efetivo	B
LILIANA OLIVEIRA	BIZAFFAIRS, UNIPessoal LDA	2017/06/14	Vogal Efetivo	A1
LOBÉLIA MELO	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2015/01/22	Vogal Efetivo	B
LUIZA CALDAS	HOSPITAL BEATRIZ ÂNGELO	2017/04/11	Vogal Efetivo	C
MANUEL JOSÉ GIÃO VALENTE	AESOP - ASSOCIAÇÃO DOS ENFERMEIROS DE SALA DE OPERAÇÕES PORTUGUESES	2015/01/22	Vogal Efetivo	C
MARGARIDA FEIJÓ PINTO	HOSPITAL SANTA MARTA	2021/11/02	Vogal Efetivo	B
MARGARIDA MARIA FERNANDES SERRANO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/01/14	Perito	E
MARIA ALEXANDRA RIBEIRO	CEIC - COMISSÃO DE ÉTICA PARA A INVESTIGAÇÃO CLÍNICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
MARIA DA GRAÇA MIGUEL VIEIRA	AESOP - ASSOCIAÇÃO DOS ENFERMEIROS DE SALA DE OPERAÇÕES PORTUGUESES	2015/01/22	Vogal Efetivo	D
MARIA DE FÁTIMA RITA DO NASCIMENTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/11/02	Vogal Efetivo	F
MARIA DE LURDES TRINDADE	CENTRO HOSPITALAR LISBOA CENTRAL, EPE	2017/05/25	Vogal Efetivo	C
MARIA DO CÉU FERREIRA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2015/01/22	Vogal Efetivo	B
MARIA ISABEL DOS SANTOS NEVES	IPST - INSTITUTO PORTUGUÊS DO SANGUE E TRANSPLANTAÇÃO, IP	2005/05/19	Vogal Efetivo	C
MARIA JOSÉ ARAÚJO MARQUES ABREU	UNIVERSIDADE DO MINHO	1999/11/12	Vogal Efetivo	E
MARIA JOSÉ DIAS PINHEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/01/02	Perito	G
MARIA MADALENA MOLEIRO NEVES PAIS	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
MARIA MANUELA PALMA PARREIRA CANO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2022/03/16	Vogal Efetivo	E
MARIA MARGARIDA COELHO	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
MARIA RAQUEL ALVES	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2015/10/14	Vogal Efetivo	B
MARIA TERESA CHAMBEL	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2015/01/22	Vogal Efetivo	C

## APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

MARIANA MATOS	CENTRO DE MEDICINA DE REABILITAÇÃO DE ALCOITÃO/SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE LISBOA	2020/02/12	Vogal Efetivo	D
MARÍLIA FAISCA	SYNLAB	2021/11/04	Vogal Efetivo	A
MÁRIO PASCOAL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/02/16	Vogal Efetivo	A
MERCEDES GALLEGO BILBAO DE CARVALHO	AESOP - ASSOCIAÇÃO DOS ENFERMEIROS DE SALA DE OPERAÇÕES PORTUGUESES	2020/04/14	Vogal Efetivo	E
MICAELA REIS	APLO - ASSOCIAÇÃO DE PROFISSIONAIS LICENCIADOS EM OPTOMETRIA	2021/09/22	Vogal Efetivo	E
MIGUEL FRAGOSO LOPES CUNHA	FAPOMED, SA	2001/01/02	Vogal Efetivo	A
MIGUEL VIGEANT-GOMES	FRESENIUS KABI LDA	2017/05/30	Vogal Efetivo	A
MILTON DE DEUS RODRIGUES	PROHS - EQUIPAMENTO HOSPITALAR E SERVIÇOS ASSOCIADOS, SA	2020/01/14	Vogal Efetivo	A1
NELSON PEREIRA QUINTAS	LABORIAL - LABORATORY SOLUTIONS	2015/01/20	Vogal Efetivo	A1
OLGA MARIA TORRE CARREIRA	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2015/01/22	Vogal Efetivo	C
PAULA MIGUEL	JOHNSON & JOHNSON LDA	2016/09/13	Vogal Efetivo	A
PAULA SANTOS	OMD - ORDEM DOS MÉDICOS DENTISTAS	2021/04/01	Vogal Efetivo	D
PAULO FREDY GONÇALVES RAFAEL	BELAUDIÇÃO, LDA	2020/01/14	Vogal Efetivo	A
PAULO RUI GALRÃO RIBEIRO DE MELO	OMD - ORDEM DOS MÉDICOS DENTISTAS	2005/06/12	Vogal Efetivo	D
PEDRO DE SOUSA GOMES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
RAQUEL ALEXANDRA BOTELHO MARTINS MURÇA	HGO - HOSPITAL GARCIA DE ORTA, EPE	2015/01/22	Vogal Efetivo	C
RAQUEL SILVA	CEIC - COMISSÃO DE ÉTICA PARA A INVESTIGAÇÃO CLÍNICA	2017/04/12	Vogal Efetivo	B
RAÚL ALBERTO RIBEIRO CORREIA DE SOUSA	APLO - ASSOCIAÇÃO DE PROFISSIONAIS LICENCIADOS EM OPTOMETRIA	2020/06/10	Vogal Efetivo	D
RITA MATOS	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2021/11/09	Vogal Efetivo	E
RUI GALANTE	ACÚSTICA MÉDICA LDA	2016/08/24	Vogal Efetivo	A
RUI LUCENA	FRESENIUS MEDICAL CARE PRODUTOS, SA	2015/01/19	Vogal Efetivo	A
RUI MANUEL AMARO PINTO	ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE LABORATÓRIOS	2021/11/09	Vogal Efetivo	A
RUI MANUEL DIAS LOUREIRO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	1999/05/17	Vogal Efetivo	E
RUI MANUEL PISCO	CENTRO DE MEDICINA DE REABILITAÇÃO DE ALCOITÃO/SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE LISBOA	2020/03/13	Vogal Efetivo	C1
RUI NUNES	WIDEX REABILITAÇÃO AUDITIVA, LDA	2016/06/06	Vogal Efetivo	A
RUTE FILIPA FERREIRA ALMEIDA	NORMAX - FABRICA DE VIDROS CIENTÍFICOS, LDA	2019/05/10	Vogal Efetivo	A
SANDRA ISABEL SILVA DAMAS CABO VERDE	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2020/01/14	Vogal Efetivo	E
SANDRA MARTINS	ACAPO - ASSOCIAÇÃO DOS CEGOS E AMBLÍOPES DE PORTUGAL	2022/04/13	Vogal Efetivo	F
SILVIA CRUZ	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2016/01/14	Vogal Efetivo	E
SUSANA MARIA SOUSA	FUNDAÇÃO CHAMPALIMAUD	2017/05/18	Vogal Efetivo	C
SUSANA MARIA VIEIRA RAMOS	CENTRO HOSPITALAR LISBOA CENTRAL, EPE	2015/07/21	Vogal Efetivo	C
SUSANA MENDES SOUSA	UNIVERSIDADE DO PORTO - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE	2021/11/04	Vogal Efetivo	E
TÂNIA MELO	SHAMIR OPTICAL PORTUGAL LDA	2015/03/23	Vogal Efetivo	A
TIAGO ROBALO	CENTRO DE MEDICINA DE REABILITAÇÃO DE ALCOITÃO/SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE LISBOA	2020/02/12	Vogal Efetivo	C1
VANIA CRISTINA HENRIQUES SILVERIO	INESC MN	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
VICTOR NUNES	KNEEPOINT LDA	2016/09/05	Vogal Efetivo	A

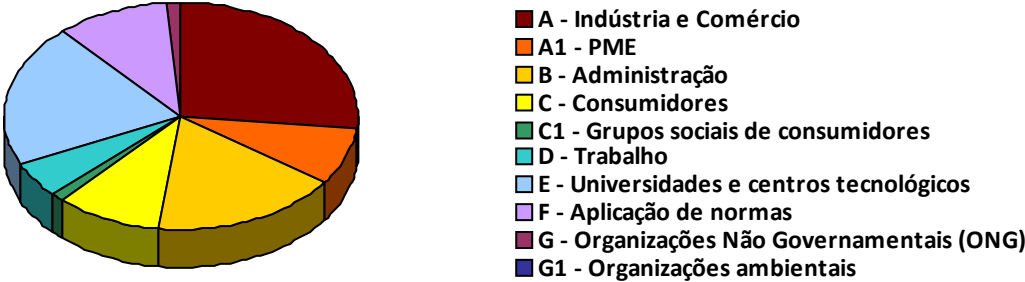
Representatividade da CT 087

**APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS**

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
26,62%	8,44%	16,88%	9,74%	1,30%	5,19%	20,13%	10,39%	1,30%	0,00%

**Representatividade**



## APPIimagem - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DA IMAGEM

### CT 174 - FOTOGRAFIA

**Presidente** ANTÓNIO MANUEL PINTO DE MORAIS

**Secretário** SILVINO CORDEIRO

**Âmbito de Actividade** Normalização na área de Fotografia. Formação profissional em fotografia. Promoção e divulgação técnica, histórica e cultural em fotografia e artes visuais.

### ESTRUTURA da CT 174

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 174/GT 001	VOCABULÁRIO, TECNOLOGIAS, CÂMERA FOTOGRÁFICA, ACESSÓRIOS, FLASH E OBJECTIVAS
Grupo de Trabalho	CT 174/GT 001	FOTOGRAFIA - VOCABULÁRIO, TECNOLOGIAS, CÂMERA FOTOGRÁFICA, ACESSÓRIOS, FLASH E OBJECTIVAS
Grupo de Trabalho	CT 174/GT 002	FOTOGRAFIA - IMAGEM FIXA - ANALÓGICA
Grupo de Trabalho	CT 174/GT 003	FOTOGRAFIA - IMAGEM FIXA - DIGITAL
Grupo de Trabalho	CT 174/GT 004	FOTOGRAFIA - IMAGEM FIXA - ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO/ ARQUIVOLOGIA
Sub-Comissão	CT 174/SC 001	CINEMATOGRAFIA
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 001/GT 001	CINEMATOGRAFIA - TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 001/GT 002	CINEMATOGRAFIA - TECNOLOGIA DE LABORATÓRIO E SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 001/GT 003	CINEMATOGRAFIA - TECNOLOGIA ÁUDIO
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 001/GT 004	CINEMATOGRAFIA - TECNOLOGIA DE EXIBIÇÃO
Sub-Comissão	CT 174/SC 002	CONSERVAÇÃO DA HERANÇA CULTURAL
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 002/GT 001	CONSERVAÇÃO DA HERANÇA CULTURAL - NORMAS BASE
Sub-Comissão	CT 174/SC 003	PRESERVAÇÃO DIGITAL DE OBRAS CINEMATOGRAFICAS
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 003/GT 001	PRESERVAÇÃO DIGITAL DE OBRAS CINEMATOGRAFICAS-NORMAS BASE
Sub-Comissão	CT 174/SC 004	LASERS E FOTÓNICA
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 004/GT 001	LASERS E FOTÓNICA - NORMAS BASE
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 004/GT 002	LASERS E FOTÓNICA - EQUIPAMENTOS LASER
Sub-Comissão	CT 174/SC 005	ÓPTICA E FOTÓNICA
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 005/GT 001	ÓPTICA E FOTÓNICA - NORMAS BASE
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 005/GT 002	ÓPTICA E FOTÓNICA - EQUIPAMENTO ÓPTICO E COMPONENTES
Grupo de Trabalho	CT 174/SC 005/GT 003	ÓPTICA E FOTÓNICA - LASERS E SISTEMAS ELECTRO-ÓPTICOS
Sub-Comissão	CT 174/SC 174	FOTOGRAFIA

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 174	CEN/TC 123	Lasers and photonics
CT 174	CEN/TC 346	Conservation of Cultural Heritage
CT 174	CEN/TC 457	Digital preservation of cinematographic works

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

## APPIagem - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DA IMAGEM

CT 174	ISO/TC 036	Cinematography
CT 174	ISO/TC 042	Photography
CT 174	ISO/TC 042/JWG 020	Joint ISO/TC 42-IEC WG : Digital still cameras
CT 174/GT 001	ISO/TC 042/JWG 020	Joint ISO/TC 42-IEC WG : Digital still cameras
CT 174	ISO/TC 042/JWG 022	Joint IEC/TC 100-ISO/TC 42-TC 130 WG : Colour management
CT 174	ISO/TC 042/JWG 026	Joint ISO/TC 42-TC 46/SC 11-TC 171 WG: Imaging system capability qualification for archival recording and approval
CT 174	ISO/TC 042/WG 003	Image measurement, viewing and sensitometry
CT 174	ISO/TC 042/WG 004	Mechanical elements of photographic equipment
CT 174/SC 001	ISO/TC 042/WG 004	Mechanical elements of photographic equipment
CT 174	ISO/TC 042/WG 005	Physical properties and image permanence of photographic materials
CT 174/SC 002	ISO/TC 042/WG 005	Physical properties and image permanence of photographic materials
CT 174/SC 001	ISO/TC 042/WG 008	Joint ISO/TC 42 - ISO/TC 6 WG: Imaging materials - Dimensions
CT 174	ISO/TC 042/WG 008	Joint ISO/TC 42 - ISO/TC 6 WG: Imaging materials - Dimensions
CT 174/GT 001	ISO/TC 042/WG 018	Electronic still picture imaging
CT 174	ISO/TC 042/WG 018	Electronic still picture imaging
CT 174/GT 001	ISO/TC 042/WG 023	Joint ISO/TC 42 - ISO/TC 130 - CIE WG: Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange
CT 174	ISO/TC 042/WG 023	Joint ISO/TC 42 - ISO/TC 130 - CIE WG: Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange
CT 174/GT 001	ISO/TC 042/WG 025	Joint between ISO/TC 42 and ISO/TC 130: Use of XMP for digital photography
CT 174	ISO/TC 042/WG 025	Joint between ISO/TC 42 and ISO/TC 130: Use of XMP for digital photography
CT 174	ISO/TC 172	Optics and photonics
CT 174	ISO/TC 172/SC 001	Fundamental standards
CT 174	ISO/TC 172/SC 003	Optical materials and components
CT 174	ISO/TC 172/SC 009	Laser and electro-optical systems

### Composição da CT 174

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO MANUEL PINTO DE MORAIS	APPIMAGEM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DA IMAGEM	2007/06/18	Presidente	E
SILVINO CORDEIRO	APPIMAGEM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DA IMAGEM	2018/01/01	Secretário	C
ALEXANDRA LOURENÇO	BAD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BIBLIOTECARIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS	2017/09/01	Vogal Efetivo	G
ALEXANDRA LOURENÇO	BAD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BIBLIOTECARIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS	2017/09/01	Vogal Efetivo	G
ANTONIO CRUZ NETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/12/31	Vogal Efetivo	D
ARMANDO BENTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/03/11	Vogal Efetivo	A
AUGUSTO DA EIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/06/18	Vogal Efetivo	E
BERNARDINO CASTRO	DGLAB/CPF - CENTRO PORTUGUÊS DE FOTOGRAFIA	2012/03/01	Vogal Efetivo	B
CARLA BARROS	DGLAB/CPF - CENTRO PORTUGUÊS DE FOTOGRAFIA	2012/03/01	Vogal Efetivo	B
CARLOS ALBERTO DE JESUS RIBEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/06/18	Vogal Efetivo	A
CARLOS MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/06/10	Vogal Efetivo	A
CARLOS MEIRELES	IBERMAGEM	2018/01/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS VILAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/06/18	Vogal Efetivo	C1
CELESTINO FERREIRA DOS SANTOS	CELESTINO FOTO	2018/04/28	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIO CAPONE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/05/01	Vogal Efetivo	D

## APPIagem - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DA IMAGEM

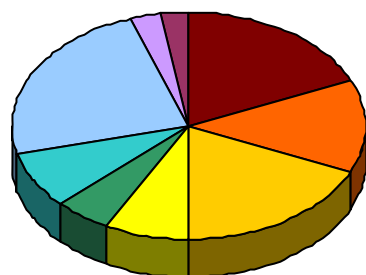
DANIEL PINTO	LFMPRO - CITYLAB. PROFISSIONAL.	2012/09/01	Vogal Efetivo	A1
GASPAR DE JESUS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/07/01	Vogal Efetivo	A1
HELIO BALINHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/01/01	Vogal Efetivo	B
ILDA ZABUMBO	DGLAB/CPF - CENTRO PORTUGUÊS DE FOTOGRAFIA	2012/03/01	Vogal Efetivo	B
ISABEL MARIA CORDA	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA - DGARQ	2012/11/01	Vogal Efetivo	B
JOÃO KULCSAR	SENAC - BRASIL. CURADOR	2011/05/01	Vogal Efetivo	E
JOSÉ LUÍS DINIZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/01	Vogal Efetivo	A1
JOSE MANUEL RIBIBEIRO	EMPRESA PESSOAL	2019/03/01	Vogal Efetivo	A
LUIS PAVÃO	LUPA - LUIS PAVAO, LDA	2018/07/21	Vogal Efetivo	A
LUIZ CARVALHO	LIGHSHOTPHOTO	2014/06/01	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO SERRA PEREIRA	JURISTA	2010/05/01	Vogal Efetivo	C
MARTIM NEVES RIBEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/01/01	Vogal Efetivo	C
NUNO BORGES DE ARAÚJO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/04/01	Vogal Efetivo	E
OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2010/01/01	Vogal Efetivo	F
PAULO ABRANTES	SECÇÃO FOTOGRÁFICA AAC (ASSOCIAÇÃO ACADÉMICA DE COIMBRA).	2012/01/01	Vogal Efetivo	C1
PEDRO PENTEADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/10/22	Vogal Efetivo	D
RAUL BOTELLERO	SECÇÃO FOTOGRÁFICA AAC (ASSOCIAÇÃO ACADÉMICA DE COIMBRA).	2015/01/01	Vogal Efetivo	E
RICARDO FONSECA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/08/01	Vogal Efetivo	A1
RODRIGO PEIXOTO	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2019/02/06	Vogal Efetivo	E
RUI LUÍS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/05/01	Vogal Efetivo	E
SOFIA FERNANDES	CÂMARA MUNICIPAL DE PENAFIEL - ARQUIVO MUNICIPAL	2011/01/01	Vogal Efetivo	B
SÓNIA SILVA	DGLAB/CPF - CENTRO PORTUGUÊS DE FOTOGRAFIA	2012/03/01	Vogal Efetivo	B
TEREZA SIZA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/06/18	Vogal Efetivo	E
VICTOR FLORES	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2019/02/06	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 174

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
18,42%	13,16%	18,42%	7,89%	5,26%	7,89%	23,68%	2,63%	2,63%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO

### CT 136 - URNAS FUNERÁRIAS

**Presidente** JOÃO ALVES

**Secretário** MAFALDA ALEXANDRE

**Âmbito de Actividade** Normalização das urnas funerárias sob ponto de vista das características da urna, características dimensionais, constituintes, componentes, acabamentos e resistências mecânicas, incluindo a escolha e definição de métodos de ensaios para as características citadas, bem como a criação de uma tipologia de urnas, designadamente, urnas de sepultura, jazigo, cremação, ecológicas e metálicas.

### ESTRUTURA da CT 136

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 136

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO ALVES	APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO	2006/10/03	Presidente	A
MAFALDA ALEXANDRE	APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO	2006/10/03	Secretário	A
ALZIRA CAETANO	LIMA & CAETANO	2006/10/03	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO RAMOS	FUNELVAS - CONCESSIONÁRIA DE ESPAÇOS CEMITERIAIS, LDA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A1
ARMANDA CERCAS	FLORISTA MARYFLOR	2006/10/03	Vogal Efetivo	A1
CAMPOS COSTA	HERMANN-NOVUS, INDÚSTRIA TÊXTIL E COMÉRCIO, LDA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A1
CARLOS SAÚDE	ANAFRE - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE FREGUESIAS	2006/11/28	Vogal Efetivo	B
CARLOS TAVARES	ADELINO TAVARES PEREIRA FILHOS, LDA	2006/11/28	Vogal Efetivo	A1
CASIMIRO CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/06/19	Vogal Efetivo	C
EMANUEL CORREIA	EMANUEL CORREIA UNIPESSOAL, LDA	2006/10/03	Vogal Efetivo	A1
HUGO SALES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/01/01	Vogal Efetivo	C
JOAQUIM CASTRO	JORISCASTRO - JOAQUIM RIBEIRO DE SOUSA E CASTRO, SA	2010/10/03	Vogal Efetivo	A1



## APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO

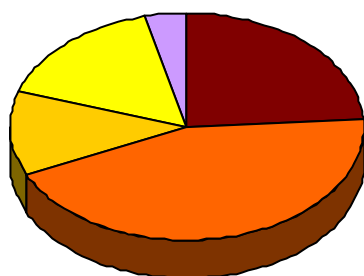
JOAQUIM FIALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/02/03	Vogal Efetivo	C
LICÍNIO FIDALGO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2006/10/03	Vogal Efetivo	B
LUÍS RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2006/10/03	Vogal Efetivo	C
MANUEL PEREIRA	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2006/10/03	Vogal Efetivo	B
MARIA ALINE CORTEZ	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2006/10/03	Vogal Efetivo	F
MÁRIO PINTO	MANUQUIMICA - PRODUTOS QUÍMICOS DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, LDA	2006/11/07	Vogal Efetivo	A1
NUNO MONTEIRO	ANEL - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE EMPRESAS LUTUOSAS	2006/11/07	Vogal Efetivo	A
OLEGÁRIO GONÇALVES	FUNERÁRIA LOURARCOS	2006/06/19	Vogal Efetivo	A1
PAULO CARVALHO	SERVILUSA - AGÊNCIAS FUNERÁRIAS, SA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A
PAULO GERARDO DIAS COSTA COSTA RODRIGUES	FUNFOZ, LDA	2006/12/21	Vogal Efetivo	A1
PAULO MANUEL CARREIRA	APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO	2006/10/03	Vogal Efetivo	A
PEDRO COSTA	SERVILUSA - AGÊNCIAS FUNERÁRIAS, SA	2012/01/02	Vogal Efetivo	A1
VANDA CASTRO	IPQ/CT 170 - SERVIÇOS FUNERÁRIOS	2006/11/28	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 136

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
24,00%	44,00%	12,00%	16,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO

### CT 170 - SERVIÇOS FUNERÁRIOS

**Presidente** PAULO GERARDO DIAS COSTA COSTA RODRIGUES

**Secretário** VANDA CASTRO

**Âmbito de Actividade** Normalização dos serviços funerários, incluindo a definição de categorias.

#### ESTRUTURA da CT 170

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 170	CEN/TC 448	Funeral services

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 170

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO GERARDO DIAS COSTA COSTA RODRIGUES	FUNFOZ, LDA	2009/09/01	Presidente	A1
VANDA CASTRO	IPQ/CT 170 - SERVIÇOS FUNERÁRIOS	2006/10/03	Secretário	A
ADELINO PINTO	AAFC - ASSOCIAÇÃO AGENTES FUNERÁRIOS CENTRO	2006/10/03	Vogal Efetivo	A
ADOLFO LEAL	ADOLFO LEAL, UNIPessoal LDA	2006/10/03	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO RAMOS	FUNELVAS - CONCESSIONÁRIA DE ESPAÇOS CEMITERIAIS, LDA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A1
ARMANDA CERCAS	FLORISTA MARYFLOR	2006/10/03	Vogal Efetivo	A1
CARLOS SAÚDE	ANAFRE - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE FREGUESIAS	2006/11/28	Vogal Efetivo	B
CASIMIRO CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/06/19	Perito	C
HUGO SALES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/01/01	Vogal Efetivo	C
JOÃO ALVES	IPQ/CT 136 - URNAS FUNERÁRIAS	2006/11/28	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM FIALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/01/12	Vogal Efetivo	C
LICÍNIO FIDALGO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2006/10/03	Vogal Efetivo	B
LUÍS RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2006/11/28	Vogal Efetivo	C
MANUEL PEREIRA	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2015/01/12	Vogal Efetivo	B
MANUEL VIDIGAL	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2006/10/03	Vogal Efetivo	F
MÁRIO PINTO	MANUQUIMICA - PRODUTOS QUÍMICOS DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, LDA	2006/11/07	Vogal Efetivo	A1

## APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO

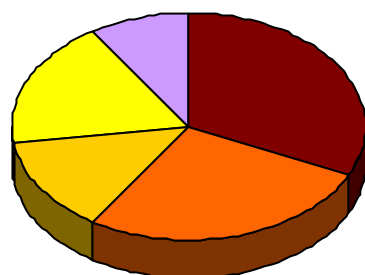
NUNO MONTEIRO	ANEL - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE EMPRESAS LUTUOSAS	2006/11/07	Vogal Efetivo	A
OLEGÁRIO GONÇALVES	FUNERÁRIA LOURARCOS	2006/06/19	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA PEREIRA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2006/10/03	Vogal Efetivo	F
PAULO CARVALHO	SERVILUSA - AGÊNCIAS FUNERÁRIAS, SA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A
PAULO MANUEL CARREIRA	APPSF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PROFISSIONAIS DO SECTOR FUNERÁRIO	2006/10/03	Vogal Efetivo	A
PEDRO COSTA	SERVILUSA - AGÊNCIAS FUNERÁRIAS, SA	2009/09/01	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 170

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
31,82%	27,27%	13,64%	18,18%	0,00%	0,00%	0,00%	9,09%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

### CT 080 - GESTÃO DA QUALIDADE E GARANTIA DA QUALIDADE

**Presidente** TERESA GUIMARÃES

**Secretário** ANTÓNIO FERNANDO BAPTISTA MOITINHO DE ALMEIDA

**Âmbito de Actividade** Preparação de normas e de outros documentos normativos no domínio geral da Gestão pela Qualidade, incluindo normas relativas a Sistemas de Gestão da Qualidade e de Garantia da Qualidade e normas relativas às respetivas técnicas e metodologias de apoio. Excluem-se deste âmbito a preparação de normas específicas de produtos, de aparelhagem e de equipamentos.

#### ESTRUTURA da CT 080

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 080/GT 001	GESTÃO DE RELAÇÕES EMPRESARIAIS COLABORATIVAS (CT 286)
Grupo de Trabalho	CT 080/GT 002	PRÁTICAS DE AUDITORIA
Sub-Comissão	CT 080/SC 001	CONCEITOS E TERMINOLOGIA
Sub-Comissão	CT 080/SC 002	SISTEMAS DA QUALIDADE
Sub-Comissão	CT 080/SC 003	TECNOLOGIAS DE SUPORTE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 080	ISO/TC 176	Quality management and quality assurance
CT 080/SC 001	ISO/TC 176/SC 001	Concepts and terminology
CT 080	ISO/TC 176/SC 001/TG 002	Consistency of use of concepts, terms and definitions in ISO/TC 176 standards
CT 080	ISO/TC 176/SC 001/TG 003	Harmonization of terms and definitions with other bodies
CT 080/SC 002	ISO/TC 176/SC 002	Quality systems
CT 080	ISO/TC 176/SC 003/JWG 020	Joint ISO/TC 176/SC 3 - ISO/TC 260 WG: Revision of ISO 10015
CT 080	ISO/TC 176/SC 003/WG 022	Revision of ISO/TR 10017
CT 080	ISO/TC 176/TG 001	Communications and product support
CT 080	ISO/TC 176/TG 002	ISO 9001 Brand Integrity
CT 080	ISO/TC 176/WG 004	Quality management systems - Application of ISO 9001 in local government
CT 080	ISO/TC 286	Collaborative business relationship management

#### Composição da CT 080

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

TERESA GUIMARÃES	CITEFORMA	1905/07/04	Presidente	E
ANTÓNIO FERNANDO BAPTISTA MOITINHO DE ALMEIDA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/03/29	Secretário	F
AIDA MARQUES	CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DO COURO	2013/03/18	Vogal Efetivo	E
ALBERTO MOSQUEIRA	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2009/03/09	Vogal Efetivo	F
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2001/01/21	Vogal Efetivo	E
ANA ARAÚJO	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2022/12/02	Vogal Suplente	B
ANA DUARTE	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2013/03/18	Vogal Efetivo	A
ANA GIL	SIEMENS, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
ANA MONTEIRO	Q4E - QUALITY 4 EXCELLENCE	2019/07/03	Vogal Efetivo	A
ANA PAULA RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/09/23	Vogal Efetivo	F
ANA PINTO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	1999/07/01	Vogal Efetivo	B
ANDREIA GERALDO	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2021/04/01	Vogal Suplente	F
ANDREIA OLIVEIRA	IEFP - INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2022/03/23	Vogal Suplente	B
ANTÓNIO DE ALMEIDA JÚNIOR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/03/29	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO SILVA	TÜV RHEINLAND PORTUGAL - INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2009/06/30	Filiado	F
ARLINDO DE MESQUITA LOURO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	1999/07/20	Vogal Efetivo	F
ARMANDO LOPES	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2014/03/10	Vogal Suplente	F
BRUNO DIAS	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2006/10/23	Vogal Efetivo	A1
BRUNO MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/09/23	Vogal Efetivo	F
BRUNO MIGUEL DA SILVA GOMES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/09/02	Vogal Efetivo	F
CARLA BARBOSA	COLQUÍMICA	2022/03/03	Vogal Suplente	A
CARLA CUNHA	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2020/12/22	Vogal Suplente	E
CARLA GOMES	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
CARLOS BARATA	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	1999/07/12	Vogal Efetivo	A
CAROLINA MOSCA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/06/17	Vogal Efetivo	F
CÁTIA SANTANA	ENVIESTUDOS, SA	2015/03/10	Vogal Suplente	A1
CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
CLÁUDIA ALMEIDA	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	A
CLÁUDIA PEREIRA	COLQUÍMICA	2022/03/03	Vogal Efetivo	A
CRISTINA GODINHO	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2009/12/02	Vogal Efetivo	A
DINIS MOTA	QIG - QUALIDADE, INFORMÁTICA E GESTÃO, LDA	1994/05/20	Vogal Efetivo	A1
EDUARDO MORGADO	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Efetivo	D
ELISABETE OLIVEIRA	CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DO COURO	2021/04/01	Vogal Suplente	E
FRANCISCO FRAZÃO GUERREIRO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	1994/05/04	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO PARADA	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2006/03/13	Vogal Efetivo	A
IOLANDA SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/12/19	Vogal Efetivo	B
JOANA DOS GUIMARÃES SÁ	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2000/12/12	Vogal Efetivo	F
JOÃO BOLÉO TOMÉ	IPQ/CT 150 - GESTÃO AMBIENTAL	2021/04/01	Perito	B
JOÃO CARLOS ALMEIDA GONÇALVES COSTA	IPQ/CT 042 - SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR	2009/12/02	Filiado	A
JOÃO SANTOS	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Suplente	F
JOSÉ ABREU	SXT CONSULTORIA INTERNACIONAL, UNIPessoal, LDA.	2018/11/22	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL CRUZ OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1998/11/18	Perito	F

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

LAURA CARVALHO	SABONARTE - PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL E SISTEMAS DE QUALIDADE, LDA	2003/09/29	Vogal Efetivo	A1
LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2013/03/18	Vogal Efetivo	F
MANUEL CARRASQUEIRA	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2015/05/26	Vogal Suplente	A1
MARIA ALINE CORTEZ	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
MARIA BELO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
MARIA CLARA PEREIRA	IPQ/CT 191 - GESTÃO DE SERVIÇOS E GOVERNAÇÃO DE TI	2021/04/01	Filiado	A1
MARIA DE LURDES ANTUNES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/10	Vogal Suplente	A
MARIA JOÃO POÇAS	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2022/04/01	Vogal Suplente	B
MARIA MACIEL	Q4E - QUALITY 4 EXCELLENCE	2021/04/01	Vogal Suplente	A
MARINA ADELAIDE ARNAUD GUERRA	SIEMENS, SA	1995/07/28	Vogal Efetivo	A
MARTA FERREIRA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2000/05/31	Vogal Efetivo	E
MARTA MENDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/04/01	Vogal Suplente	E
NELSON VIANA	MEO - SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, SA	2015/06/30	Vogal Efetivo	A
NUNO DANTAS	NUNO DANTAS, UNIP. LDA	2013/12/03	Vogal Suplente	A
NUNO MARQUES DE ALMEIDA	IPQ/CT 204 - GESTÃO DE ATIVOS	2015/06/30	Filiado	B
PATRÍCIA FERREIRA	DAMEL - CONFEÇÃO DE VESTUÁRIO, LDA	2017/11/27	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA LATAS	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2022/02/21	Vogal Suplente	A
PAULA PAIVA	DAMEL - CONFEÇÃO DE VESTUÁRIO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
PEDRO ANACLETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/26	Perito	F
RICARDO LIMA TEIXEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Suplente	F
RICARDO MARTINS VICENTE	CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, SA	2019/03/26	Vogal Efetivo	A
ROGÉRIO MARQUES	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2007/11/19	Vogal Efetivo	F
ROSA BATISTA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Suplente	E
ROSA MAIA	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1999/10/21	Vogal Efetivo	E
SANDRA FELICIANO	IPQ/CT 187 - APRENDIZAGEM FORMAL, NÃO FORMAL E INFORMAL	2009/03/09	Filiado	B
SANDRA NETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/06/20	Vogal Efetivo	F
SANDRA SILVA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2015/11/30	Vogal Efetivo	F
SÓNIA BALEIRO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2000/05/31	Vogal Efetivo	A
SÓNIA ISABEL TRINDADE PACHECO VIEIRA	IPQ/CT 163 - SEGURANÇA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	1906/10/12	Filiado	B
SÓNIA RAPOSO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2022/03/17	Vogal Efetivo	B
SUSANA ROSADO	MEO - SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
TERESA CIPRIANO	GALP ENERGIA	2022/02/18	Vogal Efetivo	A
VÍTOR ALMEIDA	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
VÍTOR CASIMIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2003/09/29	Perito	F

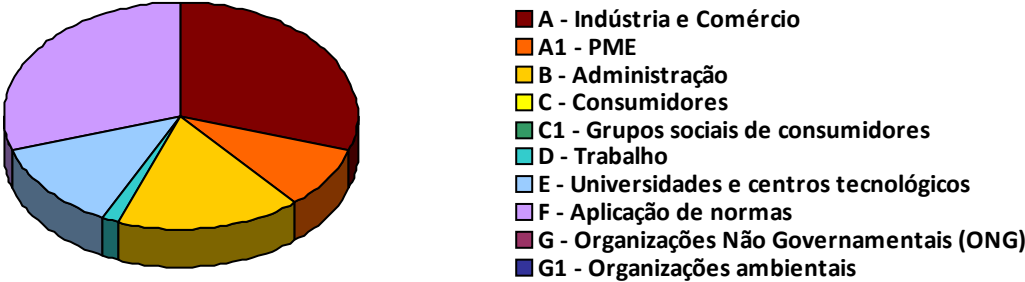
### Representatividade da CT 080

### Representatividade em percentagens:

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
29,87%	9,09%	16,88%	0,00%	0,00%	1,30%	12,99%	29,87%	0,00%	0,00%

Representatividade



## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

### CT 147 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE ENTIDADES

<b>Presidente</b>	ANA DUARTE
<b>Secretário</b>	NOÉLIA DUARTE
<b>Âmbito de Actividade</b>	Elaboração e/ou acompanhamento de normas/ outros documentos normativos e emissão de pareceres no domínio geral da “Avaliação de Entidades”.

### ESTRUTURA da CT 147

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 147	CEN/CLC/JTC 001	Criteria for conformity assessment bodies

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 147	ISO/CASCO	Committee on conformity assessment
CT 147	ISO/CASCO/WG 049	Revision of ISO/IEC 17000 - Conformity assessment - Vocabulary and general principles
CT 147	ISO/TC 334	Reference materials

### Composição da CT 147

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA DUARTE	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	1999/05/18	Presidente	A
NOÉLIA DUARTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/07/05	Secretário	B
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1999/05/18	Vogal Efetivo	E
ALEXANDRA SOFIA GONÇALVES MESQUITA	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2021/04/01	Vogal Suplente	F
ANA CRISTINA FERREIRA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Vogal Suplente	B
ANA NOBRE	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/07/13	Vogal Suplente	F
ANA SOFIA FILIPE MARQUES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	1999/05/18	Vogal Efetivo	F
ARMANDA BORGES	AEP - ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	C1
ARMANDO LOPES	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2003/09/03	Vogal Efetivo	F
CARLA CUNHA	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	1999/05/18	Vogal Suplente	E
CARLA GOMES	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	1999/05/18	Vogal Efetivo	B
CLÁUDIA ALMEIDA	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	A



## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

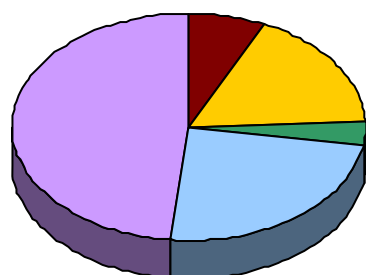
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2021/04/01	Vogal Suplente	F
FILIPA SISTELO	CTCOR - CENTRO TECNOLÓGICO DA CORTIÇA	1999/05/18	Vogal Efetivo	E
GABRIELA OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/06/18	Vogal Efetivo	F
GISELA CONDEÇO	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Suplente	F
HELENA TORGAL	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2019/11/07	Vogal Efetivo	E
ISABEL GODINHO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOAQUIM VALENTE DE ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2021/04/01	Vogal Suplente	E
LAURA CARVALHO	IPQ/CT 080 - GESTÃO DA QUALIDADE E GARANTIA DA QUALIDADE	2021/04/01	Filiado	B
LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2017/07/08	Vogal Efetivo	F
MARGARIDA NETO	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2005/11/30	Vogal Efetivo	F
MARIA BELO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
MARTA FERREIRA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2018/01/25	Vogal Efetivo	E
RITA BATISTA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	1999/05/18	Vogal Efetivo	F
RITA MATOS	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2021/04/01	Perito	E
SANDRA BARREIROS	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2003/09/03	Vogal Efetivo	F
SANDRA SILVA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
SÓNIA TOMÁS	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F

### Representatividade da CT 147

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
6,90%	0,00%	17,24%	0,00%	3,45%	0,00%	24,14%	48,28%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

### CT 180 - GESTÃO DO RISCO

**Presidente** EDUARDO MORGADO

**Secretário** SANDRA ASSUNÇÃO

**Âmbito de Actividade** Preparação de normas e outros documentos normativos no domínio geral da “Gestão do Risco”

### ESTRUTURA da CT 180

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 180	ISO/TC 262	Risk management
CT 180	ISO/TC 262/CAG	Chair's Advisory Group
CT 180	ISO/TC 262/TCG 001	Terminology Coordination Group
CT 180	ISO/TC 262/TG 001	Strategic Business Plan Task Group
CT 180	ISO/TC 262/WG 005	Management of Legal Risk
CT 180	ISO/TC 262/WG 006	Guidance Handbook
CT 180	ISO/TC 262/WG 007	Managing travel risk
CT 180	ISO/TC 262/WG 008	Managing emerging risk

### Composição da CT 180

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
EDUARDO MORGADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/12/17	Presidente	F
SANDRA ASSUNÇÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/02/08	Secretário	A1
ALEXANDRA MARIA BAPTISTA RAMOS TENERA	IPQ/CT 175 - GESTÃO DE PROJETOS	2020/09/02	Filiado	E
AMILCAR OLIVEIRA	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2022/03/22	Vogal Suplente	F
ANA OLIVEIRA SANTOS	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO DE ALMEIDA JÚNIOR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/07/02	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO FERNANDES	OET - ORDEM DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS	2018/04/12	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO NEGREIROS FERNANDES	APOGERIS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE RISCOS E SEGUROS/FERMA	2009/12/17	Vogal Efetivo	E
BRUNO ALMEIDA	ERNST & YOUNG, SA	2022/05/17	Vogal Suplente	A
CLÁUDIA PIRES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/05/26	Filiado	E

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

DANIEL BASTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/04/12	Vogal Efetivo	F
DAVID MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/11/19	Vogal Efetivo	B
DINIS MOTA	IPQ/CT 080 - GESTÃO DA QUALIDADE E GARANTIA DA QUALIDADE	2010/02/18	Filiado	B
FERNANDO CALHAS DOS SANTOS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2010/09/16	Vogal Efetivo	A
FERNANDO NETO	OET - ORDEM DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS	2021/04/01	Vogal Suplente	E
FRANCISCO ALBA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1905/07/02	Vogal Efetivo	E
HUGO DE VASCONCELLOS CORRÊA PATRÍCIO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2022/07/13	Filiado	B
JOANA SANTOS	ERNST & YOUNG, SA	2022/09/06	Vogal Efetivo	A
JOÃO BOLÉO TOMÉ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/12/17	Vogal Efetivo	B
JOÃO CARLOS ALMEIDA GONÇALVES COSTA	IPQ/CT 042 - SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR	2009/10/16	Filiado	B
JOSÉ ABREU	SXT CONSULTORIA INTERNACIONAL, UNIPessoal, LDA.	2018/11/22	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ ANTÓNIO CARDOSO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/11/22	Perito	F
JOSÉ MODAS DANIEL	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2020/11/19	Vogal Efetivo	F
LUÍS COELHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/11/20	Vogal Efetivo	C
LUÍS MIGUEL PINA DE OLIVEIRA SANTOS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/05/28	Vogal Efetivo	B
LUÍS TAVARES	LT CONSULTORES, UNIPessoal, LDA	2009/11/19	Vogal Efetivo	A1
MARCOS CARVALHO	INCM - IMPRENSA NACIONAL CASA DA MOEDA, SA	2022/05/09	Vogal Suplente	B
MARIA DO CÉU DE SOUSA TEIXEIRA DE ALMEIDA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2010/02/18	Vogal Suplente	B
MARIA LUÍSA ALBERTO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2009/05/04	Vogal Efetivo	A
MELANIE LIMA FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/09/10	Perito	F
NUNO MARQUES DE ALMEIDA	IPQ/CT 204 - GESTÃO DE ATIVOS	2021/04/01	Filiado	B
PEDRO ESTEVES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
RICARDO VIEIRA	INCM - IMPRENSA NACIONAL CASA DA MOEDA, SA	2019/10/03	Vogal Efetivo	B
RITA BATISTA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2009/09/10	Vogal Efetivo	F
SANDRA NETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/06/22	Vogal Efetivo	F
TERESA SILVA	APDL - ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DO DOURO, LEIXÕES E VIANA DO CASTELO	2021/09/23	Vogal Efetivo	B
VÍTOR CASIMIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/05/04	Perito	F

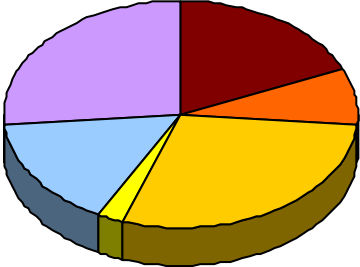
### Representatividade da CT 180

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
18,42%	7,89%	28,95%	2,63%	0,00%	0,00%	15,79%	26,32%	0,00%	0,00%

APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

### CT 195 - SEGURANÇA NAS ORGANIZAÇÕES E NA SOCIEDADE

**Presidente** DAVID MARTINS

**Secretário** JOSÉ VALE MATOS

**Âmbito de Actividade** Elaboração e/ou acompanhamento de normas/outros documentos normativos e emissão de pareceres no domínio da gestão da segurança em geral, gestão da continuidade do negócio, resiliência e gestão das emergências, gestão da segurança na cadeia de abastecimento, contramedidas e controlo em gestão de fraude, serviços de segurança e segurança nacional. Exclusão de projetos de segurança, de setores específicos, desenvolvidos noutras relevantes comités da ISO e normas desenvolvidas pelo ISO/TC 262 e ISO/PC 278.

#### ESTRUTURA da CT 195

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 195/GT 001	GESTÃO DA CRISE
Sub-Comissão	CT 195/SC 001	RESILIÊNCIA ORGANIZACIONAL E CONTINUIDADE
Sub-Comissão	CT 195/SC 002	GESTÃO DAS EMERGÊNCIAS E RESILIÊNCIA COMUNITÁRIA
Sub-Comissão	CT 195/SC 003	AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E CONFIANÇA EM PRODUTOS E DOCUMENTOS
Sub-Comissão	CT 195/SC 004	SEGURANÇA

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 195	CEN/TC 391	Societal and Citizen Security
CT 195	CEN/TC 465	Sustainable Cities and Communities

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 195	ISO/TC 292	Security and resilience
CT 195/SC 001	ISO/TC 292/WG 002	Continuity and organizational resilience
CT 195/SC 004	ISO/TC 292/WG 006	Protective security

#### Composição da CT 195

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
DAVID MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/09/17	Presidente	B
JOSÉ VALE MATOS	MADE2COACH CONSULTING LDA	2015/06/25	Secretário	A1
ANTÓNIO DE ALMEIDA JÚNIOR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/03/26	Perito	F
ANTÓNIO MEIRELES	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2018/11/22	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO NEGREIROS FERNANDES	APOGERIS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE RISCOS E SEGUROS/FERMA	2015/03/26	Vogal Efetivo	E
DALILA ANTUNES	FACTOR SOCIAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
DINIS MOTA	QIG - QUALIDADE, INFORMÁTICA E GESTÃO, LDA	2015/03/26	Vogal Efetivo	A1

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

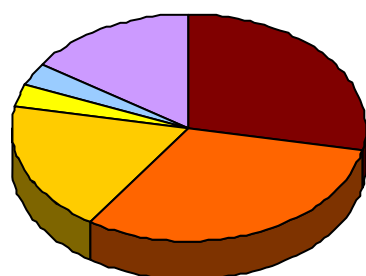
DIOGO MARQUES	OZONA CONSULTING SL	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
EDUARDO MORGADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/03/26	Vogal Efetivo	A
FERNANDO CALHAS DOS SANTOS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOANA SANTOS	ERNST & YOUNG, SA	2022/09/06	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ANTÓNIO CARDOSO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/11/22	Perito	F
JOSÉ BARRADAS	MADE2COACH CONSULTING LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
JOSÉ MODAS DANIEL	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
JOSÉ PALMA	FACTOR SOCIAL	2022/12/02	Vogal Suplente	A
LUÍS COELHO	CEDROS - CENTRO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS, ORGANIZAÇÕES E SISTEMAS	2015/03/26	Vogal Efetivo	C
LUÍS TAVARES	LT CONSULTORES, UNIPessoal, LDA	2015/03/26	Vogal Efetivo	A
MANUEL CARRASQUEIRA	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2015/05/21	Vogal Efetivo	A1
MARIA DO CÉU DE SOUSA TEIXEIRA DE ALMEIDA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/03/26	Vogal Efetivo	B
MARIA INÊS SILVA	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
MARIA LUÍSA ALBERTO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
MELANIE LIMA FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/03/26	Vogal Efetivo	F
NORBERTO RODRIGUES	PSP - POLÍCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA	2022/04/12	Vogal Efetivo	B
PAULA MARTINS	APDL - ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DO DOURO, LEIXÕES E VIANA DO CASTELO	2015/03/26	Vogal Efetivo	A
PAULO MIGUEL	PGM CONSULTORES	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
PEDRO ESTEVES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2017/05/18	Vogal Efetivo	B
RAQUEL SANMARTÍN	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2015/03/26	Vogal Efetivo	F
SANDRA ASSUNÇÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/02/08	Perito	A1
SANDRA GARRIDO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2015/03/26	Vogal Efetivo	A
SÍLVIO PIRES	PSP - POLÍCIA DE SEGURANÇA PÚBLICA	2021/04/01	Vogal Suplente	B
UXÍA FERNANDEZ	OZONA CONSULTING SL	2016/09/15	Vogal Efetivo	A1
VÍTOR CASIMIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/03/26	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CT 195

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
28,13%	31,25%	18,75%	3,13%	0,00%	0,00%	3,13%	15,63%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

### CT 213 - GOVERNAÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES

**Presidente** EDUARDO MORGADO

**Secretário** MANUEL CARRASQUEIRA

**Âmbito de Actividade** Interface com o ISO/TC 309 "Governance of organizations" através da emissão de pareceres e votações sobre a conceção e revisão de documentos normativos internacionais;  
Preparação e divulgação de normas e de outros documentos do sistema nacional de normalização, domínio geral da "governança das organizações";  
Promoção e divulgação das temáticas em causa.

#### ESTRUTURA da CT 213

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 213	ISO/TC 309	Governance of organizations

#### Composição da CT 213

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
EDUARDO MORGADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/04/04	Presidente	F
MANUEL CARRASQUEIRA	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2019/04/04	Secretário	A1
ALEXANDRA CANELAS	MEGASA SIDERÚRGICA SL	2019/04/04	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRA RIBEIRO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/11/22	Vogal Efetivo	F
ALFREDO AZEVEDO	IBEROGESTÃO	2019/04/04	Vogal Efetivo	A1
ÁLVARO FERRO	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2021/09/01	Vogal Suplente	B
ANA PAULA RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/12/22	Vogal Efetivo	F
ANABELA VAZ RIBEIRO	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	C1
ANTÓNIO DE ALMEIDA JÚNIOR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO FERNANDO BAPTISTA MOITINHO DE ALMEIDA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO NEGREIROS FERNANDES	APOGERIS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTÃO DE RISCOS E SEGUROS/FERMA	2019/04/04	Vogal Efetivo	C1

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

ARMANDA BORGES	AEP - ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	C1
CARLA ESTEVENS	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	C1
CARLA GONÇALVES PEREIRA	SINASE	2019/04/04	Vogal Efetivo	A1
CARLOS MARTINS FERREIRA	JERÓNIMO MARTINS SGPS, SA	2019/04/04	Vogal Efetivo	A
CAROLINA NOGUEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Suplente	F
DAVID MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	F
FILIPE PONTES	OBEGEF - OBSERVATÓRIO DE ECONOMIA E GESTÃO DE FRAUDE	2022/03/14	Vogal Suplente	E
GABRIELA OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/14	Vogal Efetivo	F
GISELLE DANIELS	GALP ENERGIA	2022/04/13	Vogal Efetivo	A
ISABEL FALCÃO CAMPOS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2019/04/04	Vogal Efetivo	B
JOSÉ ABREU	SXT CONSULTORIA INTERNACIONAL, UNIPessoal, LDA.	2019/03/14	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ BARRADAS	MADE2COACH CONSULTING LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
JOSÉ FONSECA	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2021/09/01	Vogal Efetivo	B
JOSÉ MANUEL CRUZ OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/14	Vogal Efetivo	F
JOSÉ MODAS DANIEL	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
JOSÉ VALE MATOS	MADE2COACH CONSULTING LDA	2019/04/04	Vogal Efetivo	A1
LUÍS FONSECA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/12/02	Vogal Efetivo	F
LURDES BRANDÃO GUERRA	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2022/12/02	Vogal Efetivo	F
MÁRIO PARRA DA SILVA	UN GLOBAL COMPACT - NETWORK PORTUGAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	G
MARTA AFONSO	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2019/04/04	Vogal Efetivo	A
NUNO ARAÚJO	CIP - CONFEDERAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL	2019/04/04	Vogal Efetivo	C1
NUNO DANTAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/14	Vogal Efetivo	F
NUNO MOREIRA	OBEGEF - OBSERVATÓRIO DE ECONOMIA E GESTÃO DE FRAUDE	2022/03/14	Vogal Efetivo	E
PATRÍCIA FERREIRA	DAMEL - CONFECÇÃO DE VESTUÁRIO, LDA	2019/04/04	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA GUEDES	AGÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO E COESÃO	2019/03/14	Vogal Efetivo	B
PEDRO FERREIRA	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2021/09/01	Vogal Suplente	B
RAQUEL SANMARTÍN	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/04/04	Vogal Efetivo	F
RITA D'ARAÚJO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2019/04/04	Vogal Efetivo	E
RITA FONSECA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	B
SANDRA BARREIROS	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2003/09/03	Vogal Suplente	F
SARA COIMBRA	CIMPOR - INDÚSTRIA DE CIMENTOS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
SÍLVIA VICENTE	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
SUSANA SILVA	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2019/04/04	Vogal Efetivo	A
TERESA GUIMARÃES	CITEFORMA	2019/04/04	Vogal Efetivo	A1
VÍTOR CASIMIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/14	Vogal Efetivo	F
VITOR CUNHA	AIP-CCI - ASSOCIAÇÃO INDUSTRIAL PORTUGUESA/CÂMARA DE COMÉRCIO E INDÚSTRIA	2022/04/13	Vogal Efetivo	G

### Representatividade da CT 213

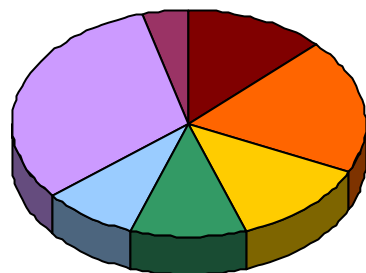
#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
12,77%	19,15%	12,77%	0,00%	10,64%	0,00%	8,51%	31,91%	4,26%	0,00%



## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

### CT 224 - CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

Presidente

Secretário

**Âmbito de Actividade** Normalização na área da sustentabilidade das cidades e comunidades relativamente aos aspetos da gestão, requisitos, estruturas, orientações e técnicas e ferramentas de apoio relativas ao alcance do desenvolvimento sustentável, considerando as cidades inteligentes e resilientes, para ajudar as cidades e comunidades e suas partes interessadas nas áreas urbanas, rurais, marítimas e outras, a serem mais sustentáveis

#### ESTRUTURA da CT 224

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 224/GT 01	SISTEMAS DE GESTÃO
Grupo de Trabalho	CT 224/GT 02	INDICADORES
Grupo de Trabalho	CT 224/GT 03	COMUNICAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 224/GT 04	MODELOS E PROCESSOS
Sub-Comissão	CT 224/SC 01	INFRAESTRUTURAS
Sub-Comissão	CT 224/SC 02	MOBILIDADE E TRANSPORTES
Sub-Comissão	CT 224/SC 03	SISTEMAS DE GESTÃO
Sub-Comissão	CT 224/SC 04	INDICADORES
Sub-Comissão	CT 224/SC 05	MODELOS E PROCESSOS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 224	ISO/TC 268	Sustainable cities and communities
CT 224/SC 01	ISO/TC 268/SC 001	Smart community infrastructures
CT 224/SC 02	ISO/TC 268/SC 002	Sustainable cities and communities - Sustainable mobility and transportation
CT 224/SC 03	ISO/TC 268/WG 001	Management System Standards
CT 224/SC 04	ISO/TC 268/WG 002	City indicators
CT 224/SC 05	ISO/TC 268/WG 004	Strategies for smart cities and communities

#### Composição da CT 224

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE

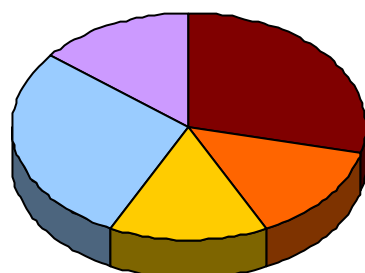
ANDRÉ DA CUNHA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/09/29	Vogal Efetivo	F
CATARINA SELADA	CEIIA	2022/12/02	Vogal Efetivo	E
JOÃO GONÇALVES	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA COIMBRA	2022/11/30	Vogal Efetivo	E
LUCÍLIA TAVARES	PORTOS DOS AÇORES, SA	2022/12/02	Vogal Efetivo	B
NUNO DANTAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/09/06	Vogal Efetivo	A1
TERESA MANSO	DHL EXPRESS PORTUGAL	2022/12/15	Vogal Efetivo	A
VITOR ROSÃO	SCHIU	2022/07/19	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 224

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
28,57%	14,29%	14,29%	0,00%	0,00%	0,00%	28,57%	14,29%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

### CT 042 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

**Presidente** JOÃO CARLOS ALMEIDA GONÇALVES COSTA

**Secretário** ANTÓNIO GOMES DA SILVA

**Âmbito de Actividade** Preparação de Normas Portuguesas, estabelecimento de especificações e métodos de ensaio nas seguintes áreas: equipamentos de proteção Individual, excluindo-se o vestuário de proteção, calçado de proteção, equipamentos de proteção para trabalhos em altura e compatibilização de equipamentos de proteção individual; exposição ocupacional aos agentes existentes nos locais de trabalho; princípios de ergonomia; sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho.

#### ESTRUTURA da CT 042

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 042/SC 001	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Sub-Comissão	CT 042/SC 002	EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
Sub-Comissão	CT 042/SC 003	ERGONOMIA
Sub-Comissão	CT 042/SC 004	SISTEMAS DE GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 042	CEN/TC 079	Respiratory protective devices
CT 042	CEN/TC 085	Eye protective equipment
CT 042	CEN/TC 122	Ergonomics
CT 042/SC 003	CEN/TC 122	Ergonomics
CT 042	CEN/TC 137	Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents
CT 042/SC 002	CEN/TC 137	Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents
CT 042	CEN/TC 159	Hearing protectors

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 042	ISO/TC 094	Personal safety -- Protective clothing and equipment
CT 042	ISO/TC 094/SC 001	Head protection
CT 042	ISO/TC 094/SC 006	Eye and face protection
CT 042	ISO/TC 094/SC 006/JWG 001	Joint ISO/TC 94/SC 6-IEC/TC 76 WG: Requirements for eye and face protection against laser radiation
CT 042	ISO/TC 094/SC 006/WG 001	Definitions
CT 042	ISO/TC 094/SC 006/WG 002	Test methods
CT 042	ISO/TC 094/SC 006/WG 003	Sunglasses and related eyewear
CT 042	ISO/TC 094/SC 006/WG 004	Occupational eye and face protection
CT 042	ISO/TC 094/SC 006/WG 005	Sports eye and face protection
CT 042	ISO/TC 094/SC 006/WG 006	ISO 19734 Eye protection for industrial and other uses – Guidance on selection, use and maintenance

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

CT 042	ISO/TC 094/SC 012	Hearing protection
CT 042/SC 001	ISO/TC 094/SC 014	Firefighters' personal equipment
CT 042	ISO/TC 094/SC 014	Firefighters' personal equipment
CT 042	ISO/TC 094/SC 014/WG 001	General requirements
CT 042	ISO/TC 094/SC 014/WG 002	Firefighting
CT 042	ISO/TC 094/SC 014/WG 003	Wildland firefighting
CT 042	ISO/TC 094/SC 014/WG 004	Hazardous materials incidents (hazmat)
CT 042	ISO/TC 094/SC 014/WG 005	Non-fire rescue incidents (Rescue)
CT 042	ISO/TC 094/SC 015	Respiratory protective devices
CT 042	ISO/TC 094/SC 015/WG 001	Terminology, classification and marking
CT 042	ISO/TC 094/SC 015/WG 002	Filtering RPD
CT 042	ISO/TC 094/SC 015/WG 003	Supplied breathable gas RPD
CT 042/SC 002	ISO/TC 146/SC 002	Workplace atmospheres
CT 042	ISO/TC 159	Ergonomics
CT 042/SC 003	ISO/TC 159	Ergonomics
CT 042	ISO/TC 159/SC 001	General ergonomics principles
CT 042	ISO/TC 159/WG 002	Ergonomics for people with special requirements
CT 042	ISO/TC 283	Occupational health and safety management

### Composição da CT 042

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO CARLOS ALMEIDA GONÇALVES COSTA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2015/05/26	Presidente	F
ALBERTO SÉRGIO DE SÁ RODRIGUES MIGUEL	SPOSHO - SOCIEDADE PORTUGUESA DE SEGURANÇA E HIGIENE OCUPACIONAIS	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
ALDA MARIA BAPTISTA DO FUNDO	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2019/12/20	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRA MARIA DE CARVALHO BRÔA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/30	Vogal Efetivo	A
ALICE COSTA RODRIGUES	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2015/05/26	Vogal Suplente	B
ANA BOTO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
ANA CARLA ABREU DOS SANTOS MATRENA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
ANA CATARINA LIMA ORNELAS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2019/03/29	Vogal Efetivo	F
ANA ISABEL FERNANDES ANSELMO	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
ANA MARGARIDA FERREIRA TAVARES	APTIVPORT SERVICES, SA	2017/01/12	Vogal Efetivo	A
ANA PATRÍCIA CORREIA PINHEIRO	3M PORTUGAL, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
ANABELA ALVES	ECOALI - CONSULTORIA E FORMAÇÃO EM QUALIDADE, LDA	2017/02/24	Vogal Efetivo	F
ANDREIA MENDES LAUREANO LOPES	HOSPITAL DE FARO	2020/12/17	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO JOSÉ PEREIRA DE OLIVEIRA	APO PARTNER - SEGURANÇA AMBIENTE E QUALIDADE, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MOUTON DE MATOS	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2018/02/23	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO VICTOR CARREIRA DE OLIVEIRA	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
CÂNDIDA ISABEL MARTINS PIRES	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2018/10/24	Vogal Suplente	B
CARLA CRISTINA DO VALE OLIVEIRA BOTELHO PEREIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/08/04	Vogal Suplente	F
CARLA MACHINHO	CEDROS - CENTRO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS, ORGANIZAÇÕES E SISTEMAS	2015/05/26	Vogal Suplente	A1

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

CARLA VIEGAS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE LISBOA	2016/05/10	Vogal Suplente	E
CARLOS LIMA	AEST - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	2015/05/26	Vogal Suplente	E
CATARINA LAMEIRA	PT - PORTUGAL TELECOM, SA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
CELESTE LOURENÇO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	C
CESALTINA RAMOS	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2019/05/13	Perito	B
CLÁUDIA JOANA DA SILVA FERNANDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2020/11/23	Vogal Efetivo	E
CLÁUDIA PIRES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
CLÁUDIA SOFIA PEREIRA FERREIRA	ADRA - ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO, SA	2015/05/26	Vogal Efetivo	C
CRISTINA CONTENTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
DIANA COUTO	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
DORA LUZ MOREIRA LEMOS	APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
ELISA PAOLINETTI DA CAMARA	L. CORRÊA LIMA, LDA (LCL VERTICAL®)	2015/05/26	Vogal Suplente	A
ELISABETE DIAS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
EMÍLIA DUARTE	IADE - CREATIVE UNIVERSITY	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
FILIPA CATARINA MARTO CARVALHO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
FLORENTINO MANUEL SANTOS SERRANHEIRA	APERGO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ERGONOMIA	2018/12/27	Vogal Efetivo	E
GIL MANUEL BERNARDES VELOSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/03/20	Vogal Efetivo	F
GILBERTO PEDROSA	APEMT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
HELENA BENTES	AEST - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
HELENA GUIMARÃES	A. RAMALHÃO - CONSULTORIA, GESTÃO E SERVIÇOS, LDA	2015/05/26	Vogal Suplente	A
HERMÍNIA MARQUES RODRIGUES PINHAL	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2015/10/15	Vogal Suplente	E
HUGO MATEUS	NAV - NAVEGAÇÃO AÉREA DE PORTUGAL, EP	2020/11/23	Vogal Suplente	A
INÊS CARROMEU	NAV - NAVEGAÇÃO AÉREA DE PORTUGAL, EP	2020/11/23	Vogal Efetivo	A
INÊS VALENTE	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/09/27	Vogal Efetivo	B
IOLANDA SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
ISABEL L. NUNES	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
ISABEL OLIVEIRA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2016/01/22	Vogal Efetivo	F
ISABEL PEREIRA	ASAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA NO TRABALHO, SA.	2015/05/26	Vogal Suplente	A1
IVO PEREIRA	ET - EMPRESA DE EXPORTAÇÕES, IMPORTAÇÕES E COOPERAÇÃO INDUSTRIAL, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
JOANA FILIPE	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA	2016/05/02	Vogal Suplente	A
JOÃO ANTÓNIO NOGUEIRA GONÇALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/09/09	Vogal Efetivo	A1
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/11/23	Vogal Efetivo	E
JOÃO PAULO TEIXEIRA	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
JOÃO PEDRO PATRÍCIO TRINDADE DE ALMEIDA BARBOSA SARILHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/05/22	Vogal Efetivo	F
JOÃO RUI FERREIRA TIGRANES PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/05/02	Vogal Efetivo	A1
JORGE CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	A

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

JOSÉ CARLOS RODRIGUES DA COSTA CORREIA MENDES	CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, SA	2019/02/11	Vogal Efetivo	A
JOSÉ DOMINGOS CARVALHAIS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA	2020/12/17	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MANUEL DOS SANTOS VIEGAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL ROCHA NOGUEIRA	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2019/05/13	Vogal Efetivo	B
JOSÉ MESTRE	APTPS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE TÉCNICOS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
JÚLIA MARIA ALMEIDA MARQUES ALVES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2016/03/20	Vogal Efetivo	E
LILIANA SOFIA BRAZ COUTINHO	ENVIESTUDOS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
LUÍS CLAUDINO OLIVEIRA	DGERT - DIREÇÃO GERAL DO EMPREGO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO	2016/07/07	Vogal Efetivo	B
LUÍS COELHO	CEDROS - CENTRO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS, ORGANIZAÇÕES E SISTEMAS	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
LUÍS MANUEL COUTINHO	ISS - INSTITUTO DE SEGURANÇA SOCIAL, IP	2015/05/26	Vogal Efetivo	B
LUÍS MARTINS DOS SANTOS	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
LUÍS NASCIMENTO LOPES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
MANUEL A. E. PEREIRA DA SILVA	APTPS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE TÉCNICOS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
MANUEL CARRASQUEIRA	QUALISEG - ENGENHARIA E GESTÃO, LDA	2022/05/24	Vogal Efetivo	A1
MANUELA BAPTISTA	DGAEP - DIREÇÃO GERAL DA ADMINISTRAÇÃO E DO EMPREGO PÚBLICO	2019/05/22	Vogal Efetivo	B
MARGARIDA MARIA PINTO DE JESUS OLIVEIRA COSTA	DPM - TRATAMENTO DE ÁGUAS, AR AMBIENTE E EXPLORAÇÃO DE ETAR	2020/02/14	Vogal Efetivo	A
MARIA ALICE CALMEIRO	RELATÓRIO DIRETO CONSULTORES, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
MARIA DE FÁTIMA DIAS VALÉRIO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/10/15	Vogal Efetivo	A1
MARIA INÊS LOPES PIRES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
MARIA LUCINDA GODINHO GALAMBA	ENVIESTUDOS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
MARIA MARGARIDA RAMOS DE CARVALHO	ASAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA NO TRABALHO, SA.	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
MARIA TERESA SANTANA CRUZ FERNANDES	AGS - ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE SALUBRIDADE, SA	2018/04/20	Vogal Efetivo	B
MIGUEL LOURENÇO	APERGO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ERGONOMIA	2015/05/26	Vogal Suplente	E
MÓNICA RAQUEL FREITAS HENRIQUES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
NELSON MADEIRA SOUSA	APTPS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE TÉCNICOS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA	2015/05/26	Vogal Suplente	E
NUNO MANUEL ÉVORA BONITO	NUNO BONITO ENGENHARIA	2018/07/23	Vogal Efetivo	A
ORLANDO MIGUEL DOS SANTOS MARTINS	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2020/03/23	Vogal Efetivo	E
OSVALDO MACHADO	ISMAI - CATST - CENTRO DE APOIO TÉCNICO À SEGURANÇA NO TRABALHO	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
PAULA ALEXANDRA RIBEIRO DE PROENÇA ADÃO	L. CORRÊA LIMA, LDA (LCL VERTICAL®)	2015/10/15	Vogal Efetivo	A
PAULA SANTOS	A. RAMALHÃO - CONSULTORIA, GESTÃO E SERVIÇOS, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
PAULO OLIVEIRA	VODAFONE PORTUGAL, COMUNICAÇÕES PESSOAIS, SA	2015/10/15	Vogal Efetivo	A
PAULO SÁ	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2015/05/26	Vogal Suplente	E
PEDRO MIGUEL CARRANA	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS	2015/05/26	Vogal Efetivo	G
RAQUEL SANTOS	LUZ SAÚDE	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
RAUL JORGE DOS SANTOS MARQUES	EXPRESSOFOGO - COMÉRCIO DE MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIOS, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

RENATA JACINTO	ERTECNA - EMPRESA DE REVESTIMENTOS TÉCNICOS, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	A
RICARDO LIMA TEIXEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/08/04	Vogal Suplente	F
RITA AGUIÃ	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/05/26	Vogal Suplente	E
RITA BATISTA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2015/05/26	Vogal Efetivo	F
RITA RIBEIRO DE SOUSA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2015/05/26	Vogal Efetivo	F
RITA TERRA VIANA	SINTIMEX, LDA	2018/04/20	Vogal Efetivo	A
ROGÉRIO FILIPE	SIPRP - SOCIEDADE IBÉRICA DE PREVENÇÃO DE RISCOS PROFISSIONAIS	2015/05/26	Vogal Suplente	F
ROGÉRIO MARQUES	ROGÉRIO MARQUES, UNIPessoal	2015/05/26	Vogal Efetivo	A1
RUI AZEVEDO	ISMAI - CATST - CENTRO DE APOIO TÉCNICO À SEGURANÇA NO TRABALHO	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
RUI BETTENCOURT MELO	SPOSHO - SOCIEDADE PORTUGUESA DE SEGURANÇA E HIGIENE OCUPACIONAIS	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
RUI MIGUEL PEREIRA NUNES	CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DE LISBOA CENTRAL, EPE	2019/03/13	Vogal Efetivo	B
RUI OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
RUTE CATARINA DIAS ALVES	APERGO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ERGONOMIA	2018/12/27	Vogal Efetivo	E
SANDRA MOREIRA	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2015/05/26	Vogal Suplente	B
SOFIA FERNANDES	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2017/06/02	Vogal Efetivo	F
SÓNIA CAMPOS	SIPRP - SOCIEDADE IBÉRICA DE PREVENÇÃO DE RISCOS PROFISSIONAIS	2015/05/26	Vogal Suplente	E
SÓNIA MARISA PEDROSO GONÇALVES BOGAS	PROATIVO	2016/09/09	Vogal Efetivo	A1
SÓNIA MARISA PEDROSO GONÇALVES BOGAS	REVISTA SEGURANÇA	2016/09/09	Vogal Efetivo	A1
SÓNIA VILARES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2015/05/26	Vogal Efetivo	F
SUSANA MARIA VELOSO CASINHA	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2019/09/23	Vogal Efetivo	E
SUSANA VIEGAS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA	2016/05/10	Vogal Efetivo	E
TÂNIA MELO	SHAMIR OPTICAL PORTUGAL LDA	2018/08/29	Vogal Efetivo	A
TERESA PATRONE COTRIM	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA	2015/05/26	Vogal Efetivo	E
VERA PEREIRA	ENVIESTUDOS, SA	2017/12/18	Vogal Efetivo	F
VITOR SANTOS JORGE	APSHSTDC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SAÚDE, HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	2015/05/26	Vogal Efetivo	G

### Representatividade da CT 042

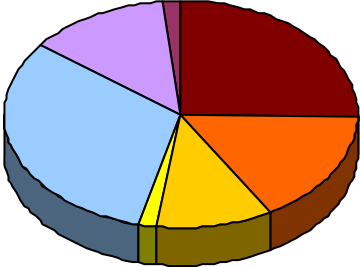
#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
25,22%	16,52%	10,43%	1,74%	0,00%	0,00%	31,30%	13,04%	1,74%	0,00%



**APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

### CT 046 - SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS E SÍMBOLOS GRÁFICOS

**Presidente** PEDRO MANUEL TAVARES PEQUITO VALENTE

**Secretário** LUÍS FILIPE MARTINS SANCHES PIRES

**Âmbito de Actividade** Elaboração de normas portuguesas e a emissão de pareceres normativos no domínio da segurança contra incêndio e símbolos gráficos

#### ESTRUTURA da CT 046

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 046/SC 001	SEGURANÇA EM EDIFÍCIOS
Sub-Comissão	CT 046/SC 002	EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS
Grupo de Trabalho	CT 046/SC 002/GT 001	MEIOS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS
Grupo de Trabalho	CT 046/SC 002/GT 002	VIATURAS DE COMBATE A INCÊNDIOS
Grupo de Trabalho	CT 046/SC 002/GT 003	SISTEMAS FIXOS DE EXTINÇÃO POR GASES
Grupo de Trabalho	CT 046/SC 002/GT 004	SISTEMAS FIXOS DE EXTINÇÃO POR ÁGUA
Grupo de Trabalho	CT 046/SC 002/GT 005	SISTEMAS DE CONTROLO DE FUMO
Grupo de Trabalho	CT 046/SC 002/GT 006	AGENTES EXTINTORES
Grupo de Trabalho	CT 046/SC 002/GT 007	VENTILAÇÃO E CONTROLO DE FUMO EM PARQUES DE ESTACIONAMENTO COBERTOS
Sub-Comissão	CT 046/SC 003	SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE DETEÇÃO E ALARME
Sub-Comissão	CT 046/SC 004	PICTOGRAMAS E SÍMBOLOS DE SEGURANÇA
Sub-Comissão	CT 046/SC 005	TERMINOLOGIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
Sub-Comissão	CT 046/SC 006	PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO BASEADO NO DESEMPENHO
Sub-Comissão	CT 046/SC 007	SERVIÇOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 046	CEN/TC 070	Manual means of fire fighting equipment
CT 046/SC 003	CEN/TC 072	Fire detection and fire alarm systems
CT 046	CEN/TC 072	Fire detection and fire alarm systems
CT 046	CEN/TC 093	Ladders
GT 001/SC 002/GT 001	CEN/TC 093	Ladders
CT 046/SC 001	CEN/TC 127	Fire safety in buildings
CT 046	CEN/TC 127	Fire safety in buildings
CT 046	CEN/TC 191	Fixed firefighting systems
GT 005/SC 002/GT 005	CEN/TC 191/SC 001	Smoke and heat control systems and components
GT 006/SC 002/GT 006	CEN/TC 191/WG 001	Fire extinguishing media - Powder
GT 006/SC 002/GT 006	CEN/TC 191/WG 002	Foam extinguishing systems
GT 006/SC 002/GT 006	CEN/TC 191/WG 003	Fire extinguishing media - Foam
GT 006/SC 002/GT 006	CEN/TC 191/WG 004	Powder extinguishing systems
GT 004/SC 002/GT 004	CEN/TC 191/WG 005	Sprinkler systems
GT 003/SC 002/GT 003	CEN/TC 191/WG 006	Gas extinguishing Systems and components

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

GT 001/SC 002/GT 001	CEN/TC 191/WG 009	Hydrant and hose reel systems
GT 003/SC 002/GT 003	CEN/TC 191/WG 010	Water mist systems
GT 002/SC 002/GT 002	CEN/TC 192	Fire and Rescue Service Equipment
CT 046	CEN/TC 192	Fire and Rescue Service Equipment

## TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 046	ISO/TC 021	Equipment for fire protection and fire fighting
GT 001/SC 002/GT 001	ISO/TC 021/SC 002	Manually transportable fire extinguishers
CT 046/SC 003	ISO/TC 021/SC 003	Fire detection and alarm systems
GT 004/SC 002/GT 004	ISO/TC 021/SC 005	Fixed firefighting systems using water
GT 006/SC 002/GT 006	ISO/TC 021/SC 006	Foam and powder media and firefighting systems using foam and powder
GT 003/SC 002/GT 003	ISO/TC 021/SC 008	Gaseous media and firefighting systems using gas
GT 005/SC 002/GT 005	ISO/TC 021/SC 011	Smoke and heat control systems and components
CT 046/SC 001	ISO/TC 092	Fire safety
CT 046	ISO/TC 092	Fire safety
CT 046/SC 006	ISO/TC 092/SC 004	Fire safety engineering
CT 046/SC 005	ISO/TC 092/WG 008	Fire terms and definitions
CT 046/SC 004	ISO/TC 145	Graphical symbols
CT 046	ISO/TC 145	Graphical symbols
CT 046	ISO/TC 145/SC 002	Safety identification, signs, shapes, symbols and colours

## Composição da CT 046

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PEDRO MANUEL TAVARES PEQUITO VALENTE	P2I - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, LDA	2010/07/09	Presidente	A1
LUÍS FILIPE MARTINS SANCHES PIRES	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2018/04/20	Secretário	E
AGOSTINHO BORGES MENDES	XYLEM - WATER SOLUTIONS PORTUGAL UNIPessoal, LDA	2012/06/20	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRA CARLA FRADE SANTOS	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2010/07/09	Vogal Efetivo	B
ALEXANDRA MARIA DE CARVALHO BRÔA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/01/27	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRE PAULO SERAFIM BENTO	GFE - GLOBAL FIRE EQUIPMENT, SA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
ANA CATARINA CARVALHO BATISTA	METEORIKARGUMENTO	2013/12/18	Vogal Efetivo	A1
ANA FREITAS	AMAN - INDÚSTRIA DE PUBLICIDADE, LDA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
ANABELA FREITAS	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2022/01/06	Vogal Efetivo	F
ANDRÉ SANTOS	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2016/08/31	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO FAGULHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/04/20	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO MANUEL ANDRADE RAPOSO DE MEDEIROS	T.I.COM	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO MOUTON DE MATOS	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2018/02/23	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO PISEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO SARAIVA	EFAFLU - BOMBAS E VENTILADORES, SA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO VARELA	ANEPC - AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL	2019/06/01	Vogal Suplente	B
ANTÓNIO VIANA BASTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
ARMANDO BAPTISTA DA SILVA AFONSO	ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS	2015/12/10	Vogal Efetivo	E

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

AUGUSTO COSTA	PREVINAVE - PREVENÇÃO E SEGURANÇA, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
AUGUSTO VIDAL LEITE	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2017/10/23	Vogal Efetivo	B
BERNARDINO ESTEVES JORGE	AUDPORT - AUDITEL PORTUGAL, LDA	2011/07/01	Vogal Efetivo	A1
BRUNO MIGUEL DOS SANTOS CAMELO	BOMBAS WILO-SALMSON - SISTEMAS HIDRÁULICOS, LDA	2011/07/01	Vogal Efetivo	A1
BRUNO NEVES	PREVINAVE - PREVENÇÃO E SEGURANÇA, LDA	2022/01/06	Vogal Efetivo	A1
BRUNO VAZ LOPES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
CARINA COSTA ALVES	CCA ARQUITETOS	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
CARLA PIMENTEL RODRIGUES	ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS	2015/12/10	Vogal Efetivo	E
CARLOS AIRES	PGI - PROJETO E GESTÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
CARLOS ALBERTO DIAS FERREIRA	SAFTENG - CONSULTORIA E FORMAÇÃO	2013/01/23	Vogal Efetivo	A1
CARLOS ANÍBAL XAVIER NOBRE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	C
CARLOS COVELAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	F
CARLOS FERREIRA DE CASTRO	ACTION MODULERS - CONSULTORES DE SEGURANÇA, LDA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
CARLOS JOSÉ OLIVEIRA PINTO	EXPRESSOFOGO - COMÉRCIO DE MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIOS, LDA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
CARLOS LUÍS SANTOS	FUCOLI - SOMEPAL FUNDIÇÃO DE FERRO SA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A
CARLOS MANUEL MENDES FERNANDES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/12/18	Vogal Efetivo	A1
CARLOS MANUEL TELO DA FONSECA	SPARK OFF, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
CARLOS PINA DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/01/06	Vogal Efetivo	F
CARLOS TORRINHA	VICTAULIC	2013/12/18	Vogal Efetivo	A1
CECÍLIA ABECASSIS EMPIS	TAEC	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
CIDÁLIA WORM	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
CLÁUDIA MARQUÊS	ANEPC - AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL	2019/06/01	Vogal Efetivo	B
CLÁUDIA PEREIRA RODRIGUES DIAS	ACTION MODULERS - CONSULTORES DE SEGURANÇA, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
CLEMENTE MITRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
DAVID DOMINGUES	CBSS - COMPANHIA DE BOMBEIROS SAPADORES DE SETÚBAL	2015/12/10	Vogal Efetivo	G
DIRCEU FERNANDES DOS SANTOS	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2014/03/19	Vogal Efetivo	C
EDUARDO GASTÃO AUGUSTO	TYCO FIRE PROTECTION PRODUCTS	2015/12/10	Vogal Efetivo	A
ELISABETE DA CUNHA CORDEIRO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/03/22	Vogal Efetivo	E
FERNANDO RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
FILIPE CHAMIÇO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
FILIPE MARIQUITO	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
FRANCELINO SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2011/05/01	Vogal Efetivo	C
FRANCISCO GRANADEIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO PINA	PROSEGUR - COMPANHIA DE SEGURANÇA, LDA	2015/12/10	Vogal Efetivo	A1
GABRIEL NICOLAU DE ANDRADE FREITAS	SECUFOGO - ENGENHARIA DE SEGURANÇA, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
HELDER FILIPE RIBEIRO PEREIRA	TECNILAB PORTUGAL - SOCIEDADE DE PLANEAMENTO TÉCNICO E CIENTÍFICO, LDA	2013/01/23	Vogal Efetivo	A1
HUGO EMANUEL MORAIS ROCHA	UNIFOGO - SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO, LDA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
HUGO VÍTOR LOPES TAVARES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2014/12/18	Vogal Efetivo	F
INÊS SOARES	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
IOLANDA SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/12/19	Vogal Efetivo	A1
ISMÉLIA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	F

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

JOANA RODRIGUES	AMAN - INDÚSTRIA DE PUBLICIDADE, LDA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
JOÃO BRUNO BARROSO PINTO	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2015/12/10	Vogal Efetivo	E
JOÃO CARLOS GODINHO VIEGAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2011/07/26	Vogal Efetivo	F
JOÃO PAULO SILVA NEVES COSTA	PREVINAVE - PREVENÇÃO E SEGURANÇA, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
JOÃO VASCO MATOS NEVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/12/10	Vogal Efetivo	A1
JOEL PENEDO	TECJOB	2019/12/19	Vogal Suplente	A1
JORGE FILIPE	TECNILAB PORTUGAL - SOCIEDADE DE PLANEAMENTO TÉCNICO E CIENTÍFICO, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JORGE NETO REBELO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/12/10	Vogal Efetivo	A1
JORGE VIEGAS	SEGUR-FOGO - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS CONTRA O FOGO, LDA	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ DIAS BARATA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/01/23	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ FERNANDO PINTO DE AZEREDO	BOMBAS GRUNDFOS PORTUGAL, SA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A
JOSÉ GOULÃO MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/01/23	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ JUSTO	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2011/07/26	Vogal Efetivo	B
JOSÉ MANUEL GONÇALVES	NAUTA SOLUTIONS	2017/06/22	Vogal Efetivo	A
LUÍS BATISTA NUNES	CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA	2013/12/18	Vogal Efetivo	C
LUÍS GASPAR	ENB - ESCOLA NACIONAL DE BOMBEIROS	2018/04/20	Vogal Efetivo	E
LUÍS VIROTE	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
MANUELA MIL-HOMENS	ANEPC - AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL	2022/04/01	Vogal Efetivo	A
MARCO FILIPE	ANEPC - AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL	2019/06/01	Vogal Suplente	B
MARCO PAULO MARCOS MIGUEL	ATIVA	2013/01/23	Vogal Efetivo	A1
MARCO SIMAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
MARIA ALEXANDRA SANTOS	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2016/08/31	Vogal Efetivo	B
MARIA SUSANA GONÇALVES	TECJOB	2019/12/19	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO GRILO	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2011/07/26	Vogal Efetivo	B
MÁRIO MACEDO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO SILVESTRE	ANEPC - AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL	2021/01/27	Vogal Efetivo	B
MAURO REIS	FRANCE AIR PORTUGAL, LDA	2011/07/26	Vogal Efetivo	A
MIGUEL MONTEIRO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	F
MIGUEL SANTOS	ESEGUR - EMPRESA DE SEGURANÇA, SA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
MIGUEL SOUSA	GFE - GLOBAL FIRE EQUIPMENT, SA	2014/03/19	Vogal Efetivo	A
MÓNICA BAETA	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2021/01/27	Vogal Suplente	G
NÉLSON TICO	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2014/03/19	Vogal Efetivo	C
NUNO AZEVEDO	ENB - ESCOLA NACIONAL DE BOMBEIROS	2018/04/20	Vogal Efetivo	E
NUNO DUARTE	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2011/07/26	Vogal Efetivo	B
NUNO FILIPE FERREIRA SOARES BORGES LOPES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2010/07/09	Vogal Efetivo	E
NUNO JORGE	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2018/06/04	Vogal Efetivo	F
NUNO MANUEL ÉVORA BONITO	GUNNEBO PORTUGAL, SA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A
PAULA CARVALHO	P2I - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
PAULO AMARAL	VICAIMA - INDUSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS, SA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A
PAULO ARAÚJO E CASTRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/05	Vogal Efetivo	A1

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

PAULO CALADO	ANEPC - AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL	2019/06/01	Vogal Suplente	B
PAULO CORREIA LAMEGO	CBSS - COMPANHIA DE BOMBEIROS SAPADORES DE SETÚBAL	2015/12/10	Vogal Efetivo	G
PAULO FIGUEIREDO	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2010/07/09	Vogal Efetivo	B
PAULO PEREIRA RÃ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/19	Vogal Efetivo	G
PAULO RAMOS	ETU - ESPAÇO TEMPO E UTOPIA	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
PAULO SÉRGIO SOARES DE PINA NEVES	A.P. - ALARMES PORTUGAL, LDA	2017/06/22	Vogal Efetivo	A
PEDRO GUEDES	PEFIPRESA - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
PEDRO MIGUEL ANTUNES ROQUE	COOPER PRETRÓNICA, LDA	2015/12/10	Vogal Efetivo	A1
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2010/07/09	Vogal Efetivo	F
PEDRO NUNO MENDES LOPES	MANVIA - MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO DE INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÃO S.A	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
PEDRO SILVANO	ATÍPICOS, LDA	2017/01/05	Vogal Efetivo	A1
RAQUEL SILVA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	F
RENATA JACINTO	ERTECNA - EMPRESA DE REVESTIMENTOS TÉCNICOS, LDA	2015/10/15	Vogal Efetivo	A
RICARDO CASTRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/07/24	Vogal Efetivo	F
RICARDO OLIVEIRA	PUBLISINAL	2021/01/27	Vogal Efetivo	A
RUI MANUEL CASTRO TEIXEIRA	PROSEGUR - COMPANHIA DE SEGURANÇA, LDA	2013/12/18	Vogal Efetivo	A1
RUI MANUEL JESUS SORETO	ERTECNA - EMPRESA DE REVESTIMENTOS TÉCNICOS, LDA	2015/12/10	Vogal Efetivo	A
RUI OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1
RUI PEREIRA RÃ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/19	Vogal Efetivo	G
SANDRA BOTELHO	FABRIPIXEL	2017/02/02	Vogal Efetivo	A
SARA ISABEL DA SILVA CAVACO	TAP PORTUGAL	2013/01/23	Vogal Efetivo	C
SILVINO BARRADAS	SAFER KNOWLEDGE - ENGENHARIA E GESTÃO DE SEGURANÇA, LDA	2013/12/18	Vogal Efetivo	A1
SÍLVIO LOURENÇO SALDANHA	TRIA - SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, SA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
SÓNIA BERGANÓ	TECNILAB PORTUGAL - SOCIEDADE DE PLANEAMENTO TÉCNICO E CIENTÍFICO, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
SÓNIA VILARES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2017/09/11	Vogal Efetivo	F
SUSANA NETO	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2018/06/04	Vogal Efetivo	F
TIAGO AMORIM	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/10/23	Vogal Efetivo	B
TIAGO FILIPE COELHO NUNES	MAFEP - MATERIAL ANTIFOGO E PROTEÇÃO, LDA	2010/07/09	Vogal Efetivo	A1
VERA SILVA	KINGSPAN INSULATION, SA	2022/01/06	Vogal Efetivo	A
VILARIM LUÍS DAS NEVES REIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/19	Vogal Efetivo	A1

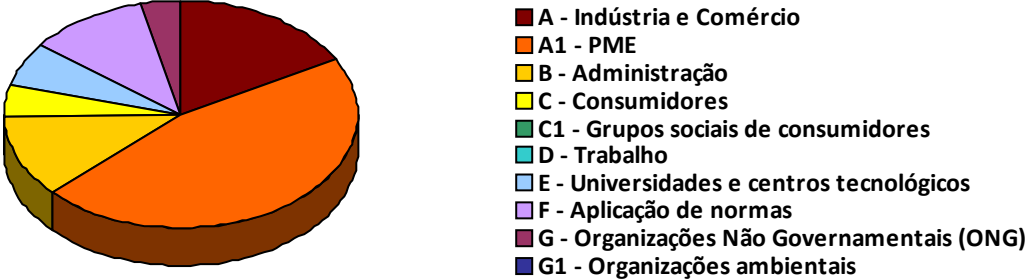
### Representatividade da CT 046

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
17,04%	45,93%	11,85%	4,44%	0,00%	0,00%	5,93%	11,11%	3,70%	0,00%

**APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA**

**Representatividade**



## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

### CT 193 - TRABALHOS EM ALTURA

**Presidente** JOÃO ANTÓNIO ANTUNES HORMIGO

**Secretário** PAULO OLIVEIRA

**Âmbito de Actividade** Atividade de Normalização nos Trabalhos em Altura.

#### ESTRUTURA da CT 193

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 193/GT 001	ADEQUAÇÃO DE NORMAS EN PARA NP EN
Grupo de Trabalho	CT 193/GT 002	NP-TRABALHOS EM ALTURA: SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ALTURA EM INFRAESTRUTURAS – APOIOS EM BETÃO
Grupo de Trabalho	CT 193/GT 003	NP – TRABALHOS EM ALTURA: FORMAÇÃO NO ACESSO A ESTRUTURAS
Grupo de Trabalho	CT 193/GT 004	NP-TRABALHOS EM ALTURA: SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ALTURA EM INFRAESTRUTURAS - MASTROS E TORRES
Grupo de Trabalho	CT 193/GT 005	LIGAÇÃO A OUTRAS COMISSÕES TÉCNICAS
Grupo de Trabalho	CT 193/GT 006	TÉCNICAS DE ACESSO E POSICIONAMENTO POR CORDAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 193	CEN/TC 160	Protection against falls from height including working belts
CT 193	CEN/TC 160/WG 003	Personal equipment for work positioning and/or prevention of falls from a height

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 193	ISO/TC 094	Personal safety -- Protective clothing and equipment
CT 193	ISO/TC 094/SC 004	Personal equipment for protection against falls

#### Composição da CT 193

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO HORMIGO	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2015/01/22	Presidente	E
PAULO OLIVEIRA	VODAFONE PORTUGAL, COMUNICAÇÕES PESSOAIS, SA	2016/12/14	Secretário	A
ALBERTINA ESTEVES	POSTEREDE, POSTES ELÉTRICOS, SA	2016/01/01	Vogal Efetivo	A
ANTONIO BASTOS	CICCO PN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO CALÇADA	AQTSE - ASSOCIAÇÃO PARA A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO SECTOR ENERGÉTICO	2016/01/01	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO GOMES DA SILVA	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2014/11/26	Vogal Efetivo	E
CARLOS CARRAPIÇO	TELCABO, SA	2017/12/20	Vogal Efetivo	A
CARLOS EDUARDO MARTINÓ TEIXEIRA BELTRÃO	TÜV RHEINLAND PORTUGAL - INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2014/11/26	Vogal Suplente	F
CARLOS MONTEIRO	HORIZONTE VERTICAL - SERVIÇOS DE DECORAÇÃO LDA	2016/01/01	Vogal Efetivo	A1



## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

CRISTINA OLIVEIRA	CAVAN SA - SOCIEDADE PORTUGUESA	2014/11/26	Vogal Efetivo	A
CRISTINA SILVA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/01/22	Vogal Efetivo	B
ELISA PAOLINETTI DA CAMARA	L. CORRÊA LIMA, LDA (LCL VERTICAL®)	2014/11/26	Vogal Efetivo	A1
FERNANDA RODRIGUES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
HUGO COSTA	NOS	2017/03/22	Vogal Efetivo	A
INÊS ALEXANDRE	ET - EMPRESA DE EXPORTAÇÕES, IMPORTAÇÕES E COOPERAÇÃO INDUSTRIAL, LDA	2016/01/01	Vogal Efetivo	A1
IVO PEREIRA	ET - EMPRESA DE EXPORTAÇÕES, IMPORTAÇÕES E COOPERAÇÃO INDUSTRIAL, LDA	2016/01/01	Vogal Suplente	A1
JOÃO PEDRO PATRÍCIO TRINDADE DE ALMEIDA BARBOSA SARILHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/06/08	Vogal Efetivo	F
JOEL PEREIRA	CITAAL - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO E TREINO EM TRABALHOS EM ALTURA E ATIVIDADES DO AR LIVRE	2016/01/01	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MANUEL ROCHA NOGUEIRA	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2015/01/22	Vogal Suplente	B
JÚLIO DOMINGUES	FSQ, LDA	2017/12/20	Vogal Efetivo	A
LUÍS COELHO	CEDROS - CENTRO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS, ORGANIZAÇÕES E SISTEMAS	2015/01/22	Vogal Efetivo	A1
LUÍS FILIPE MIRANDA	SEER - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ENSAIOS E REPRESENTAÇÕES, LDA	2016/12/14	Vogal Efetivo	A1
LUÍSA AMARAL	APERGO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ERGONOMIA	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
LUIZ NETO	L. CORRÊA LIMA, LDA (LCL VERTICAL®)	2015/01/22	Vogal Suplente	A1
MARCELO DUARTE	ET - EMPRESA DE EXPORTAÇÕES, IMPORTAÇÕES E COOPERAÇÃO INDUSTRIAL, LDA	2016/01/01	Vogal Suplente	A1
MARGARIDA CARVALHO	CCP - CONFEDERAÇÃO DO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PORTUGAL	2014/11/26	Vogal Efetivo	E
ORLANDO MIGUEL DOS SANTOS MARTINS	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
PEDRO BAPTISTA	SINTIMEX, LDA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A1
PEDRO LAMI	WORKPOWER	2016/01/01	Vogal Efetivo	A
PEDRO TIAGO	THE MADBLAST, UNIPessoal LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2015/01/22	Vogal Efetivo	E
RENATO FERREIRA	FSQ, LDA	2017/12/20	Vogal Suplente	A
RUI PIRES	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A
SANDRA MOREIRA	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2015/01/22	Vogal Efetivo	B
SOFIA BATISTA	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2019/05/01	Vogal Efetivo	A
TERESA CARVALHO	ALTICE PORTUGAL, SA	2018/01/01	Vogal Suplente	A
TERESA MARCHÃO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2014/11/26	Vogal Suplente	E
VANDA CRUZ	UGT - UNIÃO GERAL DE TRABALHADORES	2014/11/26	Vogal Efetivo	B
VITOR REIS	CÂMARA MUNICIPAL DE SINTRA	2015/01/22	Vogal Efetivo	B

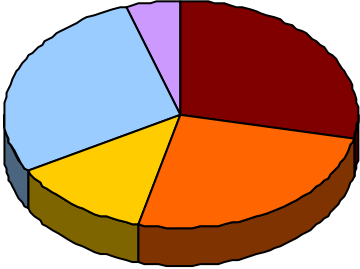
### Representatividade da CT 193

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
28,21%	25,64%	12,82%	0,00%	0,00%	0,00%	28,21%	5,13%	0,00%	0,00%

**APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

### CTE 079 - SISTEMAS DE ALARME

**Presidente** CARLOS ANÍBAL XAVIER NOBRE

**Secretário** JOÃO BRUNO BARROSO PINTO

**Âmbito de Actividade** A atividade da CTE 79 incide sobre os sistemas de alarme, nos quais se incluem os sistemas de deteção de intrusão, sistemas de controlo de acessos, sistemas de videovigilância e centrais de receção de alarmes.

### ESTRUTURA da CTE 079

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CTE 079/SC 001	SISTEMAS DE ALARME
Sub-Comissão	CTE 079/SC 002	SISTEMAS DE DETEÇÃO CONTRA INTRUSÃO E CONTROLO DE ACESSOS
Sub-Comissão	CTE 079/SC 003	SISTEMAS DE VIDEOVIGILÂNCIA PARA APLICAÇÕES DE SEGURANÇA

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 079	CEN/CLC/JTC 004	Services for fire safety and security systems
CTE 079	CLC/TC 079	Alarm systems
CTE 079/SC 002	CLC/TC 079/WG 001	Intruder & hold-up alarm systems
CTE 079/SC 002	CLC/TC 079/WG 002	Detection devices for intruder alarm systems
CTE 079/SC 002	CLC/TC 079/WG 003	Control & indicating equipment, power supply for intruder alarm systems
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 004	Social alarm systems
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 005	Alarm transmission systems (annunciation equipment)
CTE 079/SC 002	CLC/TC 079/WG 006	Warning devices (audible & visual) for intruder & hold-up alarm systems
CTE 079/SC 003	CLC/TC 079/WG 007	Cctv surveillance systems for security applications
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 009	Environmental testing
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 010	Smoke security devices
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 011	Alarm systems local interconnections
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 013	Combined/integrated alarm systems
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 014	Monitoring and alarm receiving centre requirements
CTE 079/SC 001	CLC/TC 079/WG 015	Audio and video door entry apparatus

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 079	IEC/TC 079	Alarm and electronic security systems
CTE 079/SC 002	IEC/TC 079/WG 011	Electronic access control systems
CTE 079/SC 003	IEC/TC 079/WG 012	Video Surveillance Systems (VSS) (formerly called CCTV)
CTE 079/SC 001	IEC/TC 079/WG 013	General requirements for building intercom systems

### Composição da CTE 079

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

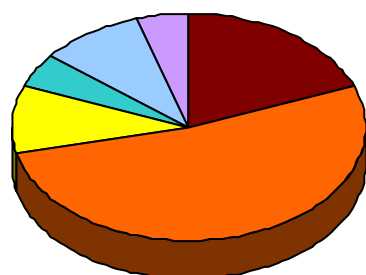
CARLOS ANÍBAL XAVIER NOBRE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/12	Presidente	A
JOÃO BRUNO BARROSO PINTO	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2014/03/12	Secretário	E
AMILCAR PERES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
BERNARDINO ESTEVES JORGE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/12	Vogal Efetivo	A
FRANCISCO MANUEL EUSÉBIO OLIVEIRA	ADSP - ASSOCIAÇÃO DE DIRETORES DE SEGURANÇA DE PORTUGAL	2014/03/12	Vogal Efetivo	A1
GILMAR VALENTE DE ALMEIDA	NAUTA SOLUTIONS	2015/11/10	Vogal Efetivo	A1
GUSTAVO ESTORNINHO	MODERN PLATEU	2015/11/10	Vogal Efetivo	A1
HUGO VÍTOR LOPES TAVARES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2015/11/10	Vogal Efetivo	F
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2022/06/07	Vogal Efetivo	A
LUÍS SOUSA RAMOS	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2014/03/12	Vogal Efetivo	D
MARCO SIMAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/12	Vogal Efetivo	A1
MARIA JOSÉ REIS	LÓGICAMIX - REDES E TELECOMUNICAÇÕES, LDA	2015/11/10	Vogal Efetivo	A1
MIGUEL ÂNGELO SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/12	Vogal Efetivo	A1
NUNO PAULO F. HENRIQUES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2014/03/12	Vogal Efetivo	E
PAULO SÉRGIO SOARES DE PINA NEVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/06/21	Vogal Efetivo	A1
RAFAEL ANTÓNIO BILRO RAMOS	MRA - INSTRUMENTAÇÃO SA	2015/11/10	Vogal Efetivo	A1
RUI GRAMUNHA	SIEMENS, SA	2014/03/12	Vogal Efetivo	A1
RUI PEDRO MARAVILHA	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2014/03/12	Vogal Efetivo	C
RUI VAZ	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2014/03/12	Vogal Suplente	C
SÉRGIO ROCHA	SIEMENS, SA	2014/03/12	Vogal Efetivo	A1
VITOR QUINTINO	ESEGUR - EMPRESA DE SEGURANÇA, SA	2017/06/21	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CTE 079

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
19,05%	52,38%	0,00%	9,52%	0,00%	4,76%	9,52%	4,76%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE TINTAS

### CT 003 - TINTAS, VERNIZES E REVESTIMENTOS POR PINTURA

**Presidente** PAULA RODRIGUES

**Secretário** CARINA DOMINGUES

**Âmbito de Actividade** Normalização no sector de tintas, vernizes e produtos similares. Estabelecimento de métodos de ensaio e de especificações para os produtos e para os revestimentos.

#### ESTRUTURA da CT 003

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 003/GTX	TINTAS, VERNIZES E REVESTIMENTOS POR PINTURA. OUTRAS NORMAS
Sub-Comissão	CT 003/SC 001	MÉTODOS DE ENSAIO E ESPECIFICAÇÕES GERAIS
Sub-Comissão	CT 003/SC 002	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA POR PINTURA: MÉTODOS DE ENSAIO E ESPECIFICAÇÕES
Sub-Comissão	CT 003/SC 003	PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 003	CEN/TC 139	Paints and varnishes
CT 003	CEN/TC 298	Pigments and extenders

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 003	ISO/TC 035	Paints and varnishes
CT 003	ISO/TC 256	Pigments, dyestuffs and extenders

#### Composição da CT 003

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULA RODRIGUES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1997/01/02	Presidente	E
CARINA DOMINGUES	APT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE TINTAS	2018/07/24	Secretário	D
ADRIANO REIS	TINTAS 2000 S.A	2020/02/01	Vogal Suplente	A
ANA CARTAXO	LISNAVE - ESTALEIROS NAVAIS, SA	2003/12/30	Vogal Suplente	A
ANA SOARES VIEIRA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2015/11/05	Vogal Suplente	E
ANTONIETA GOMES	PPG DYRUP, SA	1998/04/22	Vogal Suplente	A
DINA DIMAS	ARSENAL DO ALFEITE, SA	2019/02/01	Vogal Suplente	A
FILOMENA BRAGA	CIN - CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA	2021/10/08	Vogal Efetivo	A
HELENA SILVA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Vogal Suplente	E
ISABEL NASCIMENTO ALVES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2011/01/02	Vogal Suplente	E
ISABEL RATO	TINTAS ROBBIALAC, SA	1986/10/24	Vogal Suplente	A
ISABEL SOBRAL	TECOR - TECNOLOGIA ANTICORROSÃO, SA	2001/05/04	Vogal Suplente	A

## APT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE TINTAS

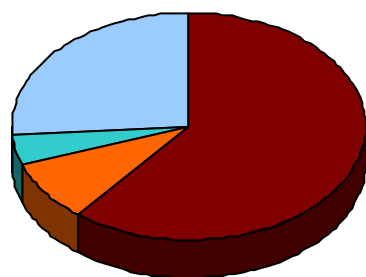
JOÃO AZEVEDO	SHERWIN-WILLIAMS	2022/03/21	Vogal Efetivo	A
LUÍS MIGUEL BONIFÁCIO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/06/28	Vogal Suplente	A
NUNO BARBOSA	BARBOT - INDÚSTRIA DE TINTAS, SA	2009/11/27	Vogal Efetivo	A1
ONDINA OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/05/04	Vogal Efetivo	A
PAULA MARIA SILVA	TINTAS TITAN, SA	2016/11/10	Vogal Suplente	A
PEDRO VICENTE	BARBOT - INDÚSTRIA DE TINTAS, SA	2016/11/07	Vogal Suplente	A1
SUSANA BRAVO CABRAL DA FONSECA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Vogal Suplente	E
TELES NUNES	SIKA PORTUGAL, SA	2007/04/23	Vogal Suplente	A
TERESA DIAMANTINO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2006/06/19	Vogal Efetivo	E
VASCO LOPES	CIN - CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA	2019/11/27	Vogal Suplente	A
YANIBEL SOARES	SIKA PORTUGAL, SA	2010/01/19	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 003

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
60,87%	8,70%	0,00%	0,00%	0,00%	4,35%	26,09%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO

### CT 146 - VEÍCULOS RODOVIÁRIOS COM PROPULSÃO ELÉTRICA

**Presidente** PAULO PEREIRINHA

**Secretário** BRUNO MATEUS

**Âmbito de Actividade** Desenvolvimento e coordenação da atividade de normalização no âmbito dos veículos rodoviários com propulsão total ou parcialmente elétrica, nomeadamente quanto a características funcionais da propulsão elétrica associadas à segurança dos veículos e aos componentes e sistemas relevantes, a métodos de medição do desempenho ligado à propulsão elétrica e interfaces dos veículos com as redes elétricas de alimentação.

#### ESTRUTURA da CT 146

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 146	CEN/TC 301	Road vehicles

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 146	ISO/TC 197	Hydrogen technologies

#### Composição da CT 146

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO PEREIRINHA	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA COIMBRA	2010/03/01	Presidente	E
BRUNO MATEUS	APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO	2010/03/01	Secretário	A
ANTÓNIO GUIMARÃES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/01	Vogal Efetivo	E
CLÁUDIO CASIMIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/03/01	Vogal Efetivo	E
JOSÉ HENRIQUES	MAGNUM CAP - ELECTRICAL POWER SOLUTIONS, LDA	2016/03/01	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ QUADRADO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2010/03/01	Vogal Efetivo	E
LUIS REIS	CEIIA	2016/01/01	Vogal Efetivo	A
NUNO RODEIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/01	Vogal Efetivo	E
PAULO CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/03/16	Vogal Efetivo	A1
PAULO FERNANDO MONTEIRO RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/02/01	Perito	A1
PEDRO CAROCO	PMC, LDA	2016/03/01	Vogal Efetivo	F
VALENTIM MOURA	FUTI - INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS, LDA	2010/03/01	Vogal Efetivo	A1
VERA AMORIM	CEIIA	2022/03/16	Vogal Efetivo	A

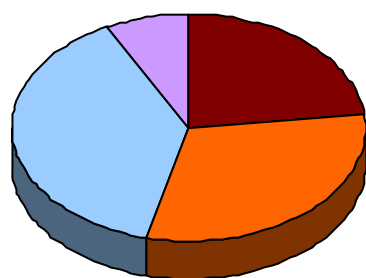
#### Representatividade da CT 146

## APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
23,08%	30,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	38,46%	7,69%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO

### CTE 069 - SISTEMAS ELÉTRICOS PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS RODOVIÁRIOS

**Presidente** PAULO PEREIRINHA

**Secretário** BRUNO MATEUS

**Âmbito de Actividade** Desenvolvimento e coordenação da atividade de normalização no âmbito dos veículos rodoviários com propulsão total ou parcialmente elétrica, nomeadamente quanto a: características funcionais da propulsão elétrica associadas à segurança dos veículos e aos componentes e sistemas relevantes, métodos de medição do desempenho ligado à propulsão elétrica e interfaces dos veículos com as redes elétricas de alimentação.

#### ESTRUTURA da CTE 069

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 069	CLC/TC 069X	Electrical systems for electric road vehicles

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 069	IEC/TC 069	Electric road vehicles and electric industrial trucks

#### Composição da CTE 069

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO PEREIRINHA	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA COIMBRA	2022/03/22	Presidente	E
BRUNO MATEUS	APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO	2010/03/01	Secretário	A
ANTÓNIO GUIMARÃES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/01	Vogal Efetivo	E
CATARINA SEPULVEDA	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIO CASIMIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/03/01	Vogal Efetivo	E
JORGE ESTEVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/03/22	Vogal Efetivo	E
JOSÉ HENRIQUES	MAGNUM CAP - ELECTRICAL POWER SOLUTIONS, LDA	2016/03/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MAIA	PETROTEC - INOVAÇÃO E INDÚSTRIA, SA	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
JOSÉ QUADRADO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2010/03/01	Vogal Efetivo	E
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2010/03/01	Vogal Efetivo	A
LUIS REIS	CEIIA	2016/01/01	Vogal Efetivo	A1
MARIA DO ROSÁRIO CALADO	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	2010/03/01	Vogal Efetivo	E
NUNO DELGADO	EFACEC ELETRIC MOBILITY, S.A.	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
NUNO SERRA	ENFORCE	2018/01/01	Vogal Efetivo	A

## APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO

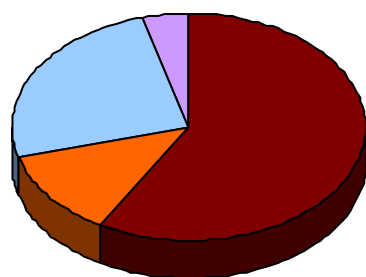
PAULO CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
PAULO FERNANDO MONTEIRO RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/03/22	Vogal Efetivo	A1
PEDRO CAROCO	PMC, LDA	2016/03/01	Vogal Efetivo	F
PEDRO MIGUEL FERREIRA	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2018/01/01	Vogal Efetivo	A
RUI BARATA	PETROTEC - INOVAÇÃO E INDÚSTRIA, SA	2010/03/01	Vogal Efetivo	A
RUI OLIVEIRA	EDP INOVAÇÃO, SA	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
VASCO COSTA	PRIO E - MOBILITY SOLUTIONS, LDA	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
VERA AMORIM	CEIIA	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
VÍTOR ALEXANDRE MARTINS FERREIRA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2010/03/01	Vogal Efetivo	A
VITOR FERREIRA	I-CHARGING	2022/03/22	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CTE 069

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
58,33%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	4,17%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO

### CTEA 002 - MEDIÇÃO DE ENERGIA DOS PONTOS DE CARREGAMENTO EM CORRENTE CONTÍNUA (MEPC-CC)

**Presidente** Paulo Pereirinha

**Secretário** Luís Bernardo

**Âmbito de Actividade** Elaboração de uma Especificação Técnica para a Medição de Energia dos Pontos de Carregamento em Corrente Contínua (MEPC-CC)

#### ESTRUTURA da CTEA 002

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CTEA 002

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO PEREIRINHA	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA COIMBRA	2021/05/31	Presidente	E
LUÍS SILVESTRE BERNARDO	IPQ/CTE 085 - EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO PARA GRANDEZAS ELÉTRICAS E DE ELETROMAGNETISMO	2021/05/31	Secretário	B
ANA CRISTINA CONCEIÇÃO ROSA GONÇALVES	EDA - ELETRICIDADE DOS AÇORES, SA	2021/05/31	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MATOS	LABELEC - GRUPO EDP	2021/05/31	Vogal Efetivo	F
BRUNO MATEUS	APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO	2021/05/31	Vogal Efetivo	A
HUGO SILVA	ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO	2021/05/21	Vogal Efetivo	B
JOSÉ BIGARES	ERSE	2021/05/31	Vogal Efetivo	B
LUÍS RIBEIRO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/05/31	Vogal Efetivo	B
NUNO FRANCISCO COSTA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2021/05/31	Vogal Efetivo	A
PEDRO SANTOS	MOBI.E	2021/05/31	Vogal Efetivo	A
ROGÉRIO DIAS	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2021/05/31	Vogal Efetivo	B
VITOR FERREIRA	I-CHARGING	2021/05/31	Vogal Efetivo	A

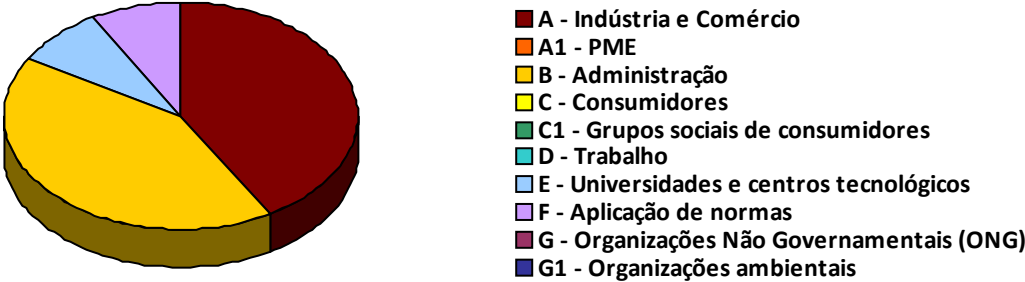
#### Representatividade da CTEA 002

Representatividade em percentagens:

**APVE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DO VEÍCULO ELÉTRICO**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
41,67%	0,00%	41,67%	0,00%	0,00%	0,00%	8,33%	8,33%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



## ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DO CIMENTO

### CT 104 - BETÕES

**Presidente** ARLINDO FREITAS GONÇALVES

**Secretário** ÂNGELA MARIA JESUS DE SEQUEIRA SERRA NUNES

**Âmbito de Actividade** Betões. Normalização nos domínios referentes aos constituintes - adjuvantes, adições tipo II, água de amassadura - às propriedades do betão fresco e endurecido, à produção, ao transporte, à colocação em obra e aos critérios de conformidade.

### ESTRUTURA da CT 104

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 104/GT 001	COORDENAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 104/GTX	BETÕES. OUTRAS NORMAS

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 104	CEN/TC 104	Concrete and related products

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 104	ISO/TC 071	Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete

### Composição da CT 104

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ARLINDO FREITAS GONÇALVES	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	1988/07/06	Presidente	B
VITOR MANUEL AIRES VERMELHO	SECIL - BRITAS, SA	2020/05/26	Secretário	A
AIRES CAMÕES	UNIVERSIDADE DO MINHO	2022/08/22	Vogal Suplente	E
ANA PAULA FERREIRA PINTO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2005/12/12	Vogal Suplente	E
ANA RITA MORGADO PRATES	ZERO	2022/12/14	Observador	G
ÂNGELA MARIA JESUS DE SEQUEIRA SERRA NUNES	SECIL - BRITAS, SA	1994/10/28	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO CARDOSO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2022/02/16	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO CARLOS BETTENCOURT SIMÕES RIBEIRO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2003/10/16	Vogal Efetivo	B
AUGUSTO GOMES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2005/12/12	Vogal Efetivo	E
CATARINA PERES COELHO	CIMPOR - INDÚSTRIA DE CIMENTOS, SA	2012/11/14	Vogal Suplente	A
CRISTINA MARIA REIS CARDOSO	AICOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2011/10/10	Vogal Suplente	A

## ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DO CIMENTO

FERNANDO GARRIDO BRANCO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2009/02/06	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO LEITÃO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2022/05/20	Apoio ao Secretariad	E
JOANA SOUSA COUTINHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1999/10/12	Vogal Efetivo	E
JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2021/10/20	Vogal Efetivo	A
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/07/24	Vogal Efetivo	A
JOÃO PEREIRA	CIMPOR - INDÚSTRIA DE CIMENTOS, SA	1999/01/12	Vogal Efetivo	A
JOÃO VALE	TEJO ENERGIA	1999/04/23	Vogal Efetivo	A
JOSÉ BARROSO DE AGUIAR	UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2011/07/01	Vogal Efetivo	E
JOSÉ CARLOS MARQUES	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2015/05/08	Vogal Suplente	A
JOSÉ FREDERICO BARROS VIEGAS	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2013/04/23	Vogal Efetivo	A
JOSÉ JÚLIO FIRMINO DAS NEVES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2005/10/16	Vogal Efetivo	A
MARIA SOFIA COELHO COSTA E SOUSA RIBEIRO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2019/10/30	Vogal Suplente	B
MIGUEL ALBERGARIA	APPC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PROJECTISTAS E CONSULTORES	2022/11/18	Vogal Efetivo	A
PEDRO SOUSA	SIKA PORTUGAL, SA	2015/09/08	Vogal Suplente	A
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2008/05/27	Vogal Efetivo	A
RICARDO RIBEIRO	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2013/02/07	Vogal Suplente	A
SANDRA DA CONCEIÇÃO BARBOSA NUNES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2019/06/26	Vogal Suplente	E
SÉRGIO MANUEL RODRIGUES LOPES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	1993/02/24	Vogal Suplente	E
SUELI REIS	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2022/05/20	Apoio ao Secretariad	E
TELES NUNES	SIKA PORTUGAL, SA	2010/01/28	Vogal Efetivo	A
TERESA MARTINS	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2016/01/01	Vogal Efetivo	A
TERESA PINHEIRO-ALVES	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2011/07/29	Vogal Efetivo	E

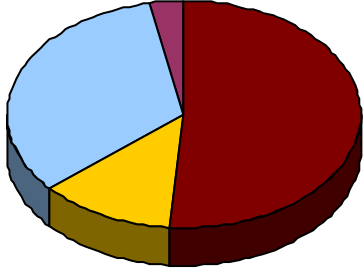
### Representatividade da CT 104

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
51,52%	0,00%	12,12%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	0,00%	3,03%	0,00%

**ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DO CIMENTO**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DO CIMENTO

### CT 105 - CIMENTOS

**Presidente** MARIA HELENA SILVA

**Secretário** JORGE SANTOS

**Âmbito de Actividade** Cimentos e cais de construção. Normalização nos domínios das definições e terminologia, especificações e métodos de ensaio dos diferentes tipos de cimentos e cais utilizadas nas construções de edifícios e engenharia civil, com exclusão da cal gorda.

### ESTRUTURA da CT 105

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 105/GT 001	COORDENAÇÃO

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 105	CEN/TC 051	Cement and building limes

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 105	ISO/TC 074	Cement and lime

### Composição da CT 105

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA HELENA SILVA	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2018/12/07	Presidente	A
JORGE SANTOS	CIMPOR - INDÚSTRIA DE CIMENTOS, SA	2019/01/17	Secretário	A
ANA CRISTINA SEQUEIRA SANTOS	SECIL - MARTINGANÇA, SA	2013/01/28	Vogal Efetivo	A
ANA RITA MORGADO PRATES	ZERO	2022/12/14	Observador	G
ÂNGELA MARIA JESUS DE SEQUEIRA SERRA NUNES	SECIL - BRITAS, SA	2015/01/22	Vogal Efetivo	A
ARLINDO FREITAS GONÇALVES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1988/07/06	Vogal Efetivo	B
AUGUSTO GOMES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2005/12/12	Vogal Suplente	E
CRISTINA MARIA REIS CARDOSO	AICCOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2011/10/10	Vogal Suplente	A
DIANA CORREIA	CMP - CIMENTOS MACEIRA E PATAIAS, SA	2018/06/04	Vogal Efetivo	A
FRANCISCO LEITÃO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2022/05/20	Apoio ao Secretariad	E
GONÇALO ALMEIDA	CIMPOR - INDÚSTRIA DE CIMENTOS, SA	2012/11/20	Vogal Efetivo	A
JOANA SOUSA COUTINHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1999/10/12	Vogal Efetivo	E



## ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DO CIMENTO

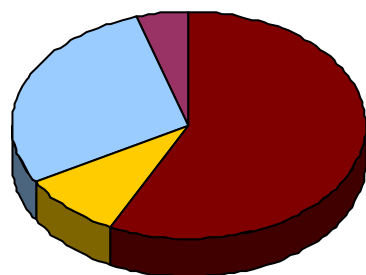
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/07/24	Vogal Efetivo	A
JOÃO PEREIRA CUSTÓDIO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2011/03/30	Vogal Suplente	B
JOSÉ ALEXANDRE DE BRITO ALEIXO BOGAS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2019/10/30	Vogal Efetivo	E
JOSÉ JÚLIO FIRMINO DAS NEVES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2005/10/16	Vogal Efetivo	A
PEDRO LOPES GAGO	GRUPO CIMENTOS MADEIRA	2019/06/19	Vogal Efetivo	A
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2008/05/27	Vogal Efetivo	A
SANDRA DA CONCEIÇÃO BARBOSA NUNES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2019/06/26	Vogal Suplente	E
SUELI REIS	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2022/05/20	Apoio ao Secretariad	E
TERESA MARTINS	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2016/01/01	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 105

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
57,14%	0,00%	9,52%	0,00%	0,00%	0,00%	28,57%	0,00%	4,76%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DE PORTUGAL

### CT 007 - INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

**Presidente** MARIA INÊS DURÃO DE CARVALHO CORDEIRO

**Secretário** DINORA GONÇALVES LAMPREIA

**Âmbito de Actividade** Rever, harmonizar ou transpor para a língua portuguesa o acervo normativo no domínio da informação e documentação considerado necessário para manter atualizada a atividade normativa portuguesa e difundi-lo, junto dos profissionais da informação e dos utilizadores em geral, contribuindo assim para o aumento da sua aplicação efetiva.

#### ESTRUTURA da CT 007

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 001	REQUISITOS PARA ENCADERNAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 002	PAPEL PARA DOCUMENTOS
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 003	CAIXAS, CAPAS E INVÓLUCROS
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 004	REQUISITOS DE DURABILIDADE E PERMANÊNCIA
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 005	INDICADORES DE DESEMPENHO DAS BIBLIOTECAS
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 006	ESTATÍSTICAS INTERNACIONAIS DE BIBLIOTECAS
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 007	MÉTODOS E PROCEDIMENTOS PARA AVALIAR O IMPACTO DAS BIBLIOTECAS
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 010	DIRETIVAS PARA A REDAÇÃO DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS E DE CITAÇÕES DE RECURSOS DE INFORMAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 013	TRADUÇÃO/HARMONIZAÇÃO DE RECORDS MANAGEMENT — PART 1: CONCEPTS AND PRINCIPLES
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 014	TRADUÇÃO/HARMONIZAÇÃO DE IMPLEMENTATION GUIDELINES FOR DIGITIZATION OF RECORDS
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 015	TRADUÇÃO/HARMONIZAÇÃO DE APPRAISAL FOR MANAGING RECORDS
Grupo de Trabalho	CT 007/GT 016	TRADUÇÃO/HARMONIZAÇÃO DE RECORDS MANAGEMENT IN ENTERPRISE ARCHITECTURE
Grupo de Trabalho	CT 007/GTX	INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO. OUTRAS NORMAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 007	ISO/TC 046	Information and documentation
CT 007	ISO/TC 046/SC 004	Technical interoperability
CT 007	ISO/TC 046/SC 008	Quality - Statistics and performance evaluation
CT 007	ISO/TC 046/SC 009	Identification and description
CT 007	ISO/TC 046/SC 010	Requirements for document storage and conditions for preservation
CT 007	ISO/TC 046/SC 011	Archives/records management
CT 007	ISO/TC 171	Document management applications

## BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DE PORTUGAL

### Composição da CT 007

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA INÉS DURÃO DE CARVALHO CORDEIRO	BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DE PORTUGAL	2006/10/31	Presidente	B
DINORA GONÇALVES LAMPREIA	BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DE PORTUGAL	2021/04/01	Secretário	B
ALEXANDRA FONSECA	BAD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BIBLIOTECARIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS	2021/07/22	Vogal Efetivo	G
ANA BARROS	DGLAB - DIREÇÃO GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS	2021/04/01	Perito	B
ANA CATARINA REIS	BAD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BIBLIOTECARIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS	2021/07/22	Perito	G
ANA TRISTÃO	APEL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EDITORES E LIVREIROS	2014/12/11	Vogal Efetivo	A
ANABELA RIBEIRO	DGLAB - DIREÇÃO GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS	2021/04/01	Perito	B
ANTÓNIO EUGÉNIO COELHO MAIA DO AMARAL	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2009/03/16	Vogal Efetivo	E
BRUNO DUARTE MENDES EIRAS	DGLAB - DIREÇÃO GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS	2017/06/27	Vogal Efetivo	B
DIOGO PROENÇA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2020/05/18	Perito	E
HÉLIO BALINHA	BAD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BIBLIOTECARIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS	2021/04/01	Perito	G
INÉS CORREIA	DGLAB - DIREÇÃO GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS	2011/10/14	Perito	B
JOSÉ LUÍS BRINQUETE BORBINHA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2015/10/04	Perito	E
LUÍS CORUJO	BAD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BIBLIOTECARIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS	2021/07/22	Perito	G
MARIA DE FÁTIMA MOURA CARVALHO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2020/06/01	Vogal Suplente	E
MARIA LEONOR BORRALHO GASPAS PINTO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2013/12/13	Perito	B
MARIA LUÍSA FERREIRA NUNES DOS SANTOS	BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DE PORTUGAL	2020/10/06	Vogal Efetivo	B
PAULA ALEXANDRA OCHÔA DE CARVALHO TELO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS	2013/12/13	Perito	E
PEDRO MANUEL PEREIRA PENTEADO	DGLAB - DIREÇÃO GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS	2009/03/16	Vogal Efetivo	B
ROSA MARIA BRANDÃO TAVARES MARCELINO GALVÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1990/01/02	Vogal Efetivo	B
RUI PIRES	DGLAB - DIREÇÃO GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS	2021/04/01	Perito	B
SANDRA DIAS	DGLAB - DIREÇÃO GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS	2022/05/24	Vogal Efetivo	B

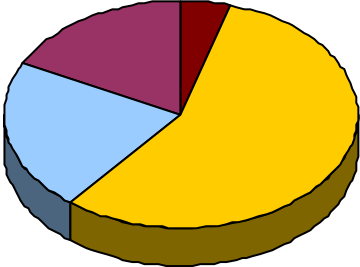
### Representatividade da CT 007

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
4,35%	0,00%	56,52%	0,00%	0,00%	0,00%	21,74%	0,00%	17,39%	0,00%

**BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DE PORTUGAL**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## BUILTCOLAB - COLABORATIVE LABORATORY FOR THE FUTURE BUILT ENVIRONMENT

### CT 197 - BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

**Presidente** ANTÓNIO AGUIAR COSTA

**Secretário** RUBEN SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito dos sistemas de classificação, modelação da informação e processos ao longo do ciclo de vida dos empreendimentos de construção.

#### ESTRUTURA da CT 197

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 197/SC 001	PLANO DE AÇÃO E MATURIDADE
Sub-Comissão	CT 197/SC 002	TROCAS E REQUISITOS DE INFORMAÇÃO
Sub-Comissão	CT 197/SC 003	METODOLOGIAS BIM
Sub-Comissão	CT 197/SC 004	MODELAÇÃO E OBJETOS BIM

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 197	CEN/TC 442	Building Information Modelling (BIM)
CT 197	CEN/TC 442/WG 001	Terminology
CT 197	CEN/TC 442/WG 002	Exchange information
CT 197	CEN/TC 442/WG 003	Information Delivery Specification
CT 197	CEN/TC 442/WG 004	Support Data Dictionaries

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 197	ISO/TC 059	Buildings and civil engineering works

#### Composição da CT 197

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO AGUIAR COSTA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2015/03/27	Presidente	E
RUBEN SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2015/03/27	Secretário	E
AGOSTINHO SILVA	ZIPOR - EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA INDUSTRIAL, SA	2020/10/09	Vogal Efetivo	A1
AGUINALDO AZEVEDO	SENER-ENGIVIA - CONSULTORES DE ENGENHARIA, SA	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRE MARQUES	HILTI PORTUGAL - PRODUTOS E SERVIÇOS, LDA	2019/10/09	Vogal Suplente	A
ANA LUISA FERREIRA	BIMK	2021/09/28	Vogal Suplente	A
ANA ROCHA	CONCEPTSYS - ESTUDOS E PROJETOS DE ARQUITETURA, LDA	2015/04/16	Vogal Suplente	A1
ANDRÉ FERREIRA	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
ANDREIA VALE	QUALICAD - FORMAÇÃO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA, LDA	2015/04/16	Vogal Efetivo	A1

## BUILTCOLAB - COLABORATIVE LABORATORY FOR THE FUTURE BUILT ENVIRONMENT

ANTÓNIO FRADE PINA	CONCEPSYS - ESTUDOS E PROJETOS DE ARQUITETURA, LDA	2015/04/16	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO RUIVO MEIRELES	NDBIM	2015/03/27	Vogal Efetivo	E
ARMANDO ROBALO	MSF	2018/05/17	Vogal Efetivo	A
AVELINO OLIVEIRA	MYTEAM	2018/05/17	Vogal Suplente	A1
BRUNO MATOS	ENGEXPOR	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
CARLOS LISBOA	BLC NAVITAS	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
CARLOS MARQUES	PARQUE ESCOLAR, EPE	2019/10/09	Vogal Suplente	B
CARLOS OLIVEIRA	DDN - GESTÃO, COORDENAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
CARLOS RIBEIRO	ARKTEC - SOFTWARE PARA ARQUITECTURA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA MACHADO	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2015/03/27	Vogal Suplente	E
DAVID PINTO	HILTI PORTUGAL - PRODUTOS E SERVIÇOS, LDA	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
FERNANDO PINHO	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2015/03/18	Vogal Efetivo	E
FERNANDO RODRIGUES	ASIDEK	2019/10/09	Vogal Suplente	A1
FILIPE FRANCISCO	SOMAGUE, SA	2015/03/18	Vogal Suplente	A
FRANCISCO BASTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2015/03/27	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO OLIVEIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE ARQUITETURA	2019/10/09	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO REIS	BIMMS - BIM MANAGEMENT SOLUTIONS	2018/05/17	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO SILVA	SENER-ENGIVIA - CONSULTORES DE ENGENHARIA, SA	2019/10/09	Vogal Suplente	A
HENRIQUE CABRITA	PERICOFRAGENS	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1
HUGO PINTO	ARKTEC - SOFTWARE PARA ARQUITECTURA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	2019/10/09	Vogal Suplente	A1
IGOR OLIVEIRA	HILTI PORTUGAL - PRODUTOS E SERVIÇOS, LDA	2015/03/27	Vogal Suplente	A
ILÍDIO LOUREIRO	EL CORTE INGLES	2021/09/28	Vogal Efetivo	A
INÉS RODRIGUES	PLANO OBLÍQUO	2018/05/17	Vogal Efetivo	A1
JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2022/01/18	Vogal Efetivo	E
JOÃO DOS SANTOS	ACADBIM	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1
JOÃO LUIS CARVALHO VIEIRA DA ROSA	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
JOÃO PINHÃO	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	2015/03/27	Vogal Efetivo	A1
JOÃO POÇAS MARTINS	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2019/10/09	Vogal Efetivo	E
JOÃO SANTOS	QUALICAD - FORMAÇÃO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA, LDA	2015/04/16	Vogal Suplente	A1
JORGE POMBO	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	2015/03/27	Vogal Suplente	A
JOSÉ ANTÓNIO MARTINS	LEICA GEOSYSTEMS, LDA	2015/04/16	Vogal Suplente	A
JOSÉ ANTÓNIO RIBEIRO	MOTA-ENGIL - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, SA	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CARLOS LINO	NEWTON , LDA	2015/03/27	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ FREDERICO BARROS VIEGAS	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2015/03/27	Vogal Suplente	A
JOSÉ JÚLIO FIRMINO DAS NEVES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
JOSÉ TERRA	SHAY MURTAGH	2019/10/09	Vogal Suplente	A
LILIANA SOARES	ECO CHOICE/S+A GREEN-LAB	2018/05/17	Vogal Suplente	A1
LUÍS CARVALHO	BLC NAVITAS	2019/10/09	Vogal Suplente	A

## BUILT COLAB - COLABORATIVE LABORATORY FOR THE FUTURE BUILT ENVIRONMENT

LUÍS MARTINS	EL CORTE INGLES	2021/09/28	Vogal Suplente	A
LUÍS MARTINS	PARQUE ESCOLAR, EPE	2019/10/09	Vogal Efetivo	B
LUIS RIBEIRINHO	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, SA	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
LUIS RODRIGUES	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, SA	2019/10/09	Vogal Suplente	A
LUÍS SANTOS	LEICA GEOSYSTEMS, LDA	2015/04/16	Vogal Efetivo	A
LUÍSA DOMINGUES	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2015/04/16	Vogal Efetivo	E
MANUELA TRINDADE	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2019/10/09	Vogal Efetivo	B
MARCO FERNANDES	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2019/10/09	Vogal Suplente	A
MARIA INÊS CUNHA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2018/05/17	Vogal Efetivo	E
MARIA JOÃO SERPA DA LANÇA FALCÃO DA SILVA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/03/27	Vogal Suplente	B
MARTA CAMPOS	MARTA CAMPOS	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1
MARTA GAMEIRO	GRAVIDADE INTERNATIONAL	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
MIGUEL AZENHA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2015/03/27	Vogal Efetivo	E
MIGUEL CORUJO	S+A GREENLAB	2018/05/17	Vogal Efetivo	A1
MIGUEL GAMA	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
NUNO LACERDA LOPES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE ARQUITETURA	2015/03/27	Vogal Efetivo	E
NUNO SANTOS	ASIDEK	2019/10/09	Vogal Suplente	A
PATRICK LOUREIRO	SHAY MURTAGH	2019/10/09	Vogal Efetivo	A
PAULA ASSIS	TOP INFORMÁTICA, LDA	2015/04/16	Vogal Efetivo	E
PAULA COUTO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/03/27	Vogal Efetivo	B
PAULO OLIVEIRA	TOP INFORMÁTICA, LDA	2015/04/16	Vogal Suplente	E
PEDRO FULGÊNCIO	BIMK	2021/09/28	Vogal Efetivo	A
PEDRO JANUÁRIO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE ARQUITETURA	2019/10/09	Vogal Suplente	E
PEDRO LUCAS MARTINS	BUILT COLAB	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1
PEDRO MÊDA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2015/03/27	Vogal Suplente	E
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
RICARDO CARVALHO	PBIMIS	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1
RICARDO FIGUEIRA	TOP INFORMÁTICA, LDA	2021/10/12	Vogal Efetivo	A
RICARDO JOEL TEIXEIRA COSTA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2019/10/09	Vogal Efetivo	E
RICARDO REIS	XISPOLI	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1
RICARDO RESENDE	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2019/10/09	Vogal Efetivo	E
RITA MOURA	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
ROMEU REGUENGO	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
RONNIE VASCONSELOS	BROADWAY MALYAN	2021/09/28	Vogal Efetivo	A1
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2015/03/27	Vogal Efetivo	A
RUI CAMPOS	LECMA	2021/09/28	Vogal Suplente	A
RUI MARQUES	ELCERCAD	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1

## BUILTCOLAB - COLABORATIVE LABORATORY FOR THE FUTURE BUILT ENVIRONMENT

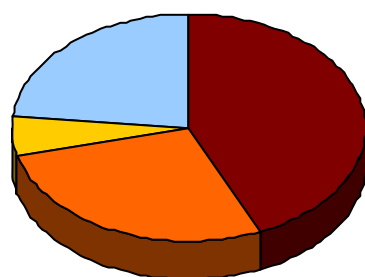
RUI MESTRE	GRAVIDADE INTERNACIONAL	2019/10/09	Vogal Suplente	A
SANDRA CHAMBEL	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2018/05/17	Vogal Suplente	E
SOFIA SANTOS	SOMAGUE, SA	2015/03/18	Vogal Efetivo	A
TIAGO QUEIROZ	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2015/04/16	Vogal Suplente	E
VAKIS KOKORELIS	CONSTRUSOFT	2018/05/17	Vogal Efetivo	A1
VALTER TAVARES	GESTPLANTEC	2019/10/09	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 197

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
43,33%	27,78%	5,56%	0,00%	0,00%	0,00%	23,33%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## BUREAU VERITAS RINAVE - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA

### CT 140 - CISTERNAS

**Presidente** MÁRIO JOSÉ SAPATINHA

**Secretário** ANA SOFIA FILIPE MARQUES

**Âmbito de Actividade** Normalização da conceção, construção e ensaio de tanques metálicos com capacidade superior a 450 l, destinados ao transporte de matérias perigosas. Deve ainda incluir veículos cisternas, vagons cisternas, contentores cisternas e caixas móveis cisternas. "Cisterna" significa o invólucro e respetivos acessórios.

### ESTRUTURA da CT 140

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 140	CEN/TC 296	Tanks for the transport of dangerous goods

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 140

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MÁRIO JOSÉ SAPATINHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1998/04/07	Presidente	F
ANA SOFIA FILIPE MARQUES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2018/04/01	Secretário	A
AUGUSTO JOFRE SILVA MARTINS	EQS GLOBAL	2022/05/09	Vogal Efetivo	A
BERNARDINO MÁXIMO GOMES	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2018/06/01	Vogal Efetivo	B
DAVID CABRAL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/12/04	Vogal Efetivo	F
FERNANDO ANICETO	TRANSUPORT	2018/06/01	Vogal Efetivo	A
HUGO MACEDO	A. SILVA MATOS - EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTES, SA	2020/12/16	Vogal Efetivo	D
JOAQUIM SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/12/17	Vogal Efetivo	B
LUÍS VICENTE	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2007/05/10	Vogal Efetivo	A
MANUEL VIRGÍLIO DA MOTA REBELO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/10/02	Vogal Efetivo	E
MÁRIO ANDRÉ TEIXEIRA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2018/05/14	Vogal Efetivo	F

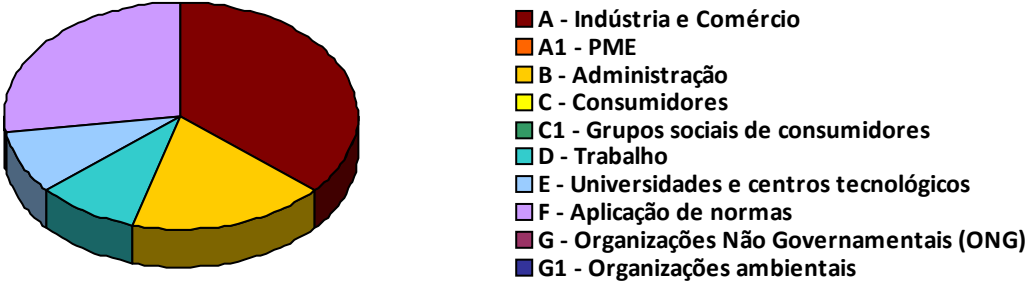
### Representatividade da CT 140

#### Representatividade em percentagens:

**BUREAU VERITAS RINAVE - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
36,36%	0,00%	18,18%	0,00%	0,00%	9,09%	9,09%	27,27%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 012 - AÇOS E FERROS FUNDIDOS

**Presidente** ALEXANDRA CANELAS

**Secretário** PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de aços e ferros fundidos.

#### ESTRUTURA da CT 012

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 012/SC 002	AÇOS DE CONSTRUÇÃO
Sub-Comissão	CT 012/SC 004	ENSAIOS MECÂNICOS FÍSICOS E NÃO DESTRUTIVOS
Sub-Comissão	CT 012/SC 005	ANÁLISE QUÍMICA
Sub-Comissão	CT 012/SC 006	FIO LAMINADO
Sub-Comissão	CT 012/SC 007	VARÃO DE AÇO PARA BETÃO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 012/SC 004	CEN/TC 459/SC 001	Test methods for steel (other than chemical analysis)
CT 012/SC 005	CEN/TC 459/SC 002	Methods of chemical analysis for iron and steel
CT 012/SC 002	CEN/TC 459/SC 003	Structural steels other than reinforcements
CT 012	CEN/TC 459/SC 004	Concrete reinforcing and prestressing steels
CT 012/SC 007	CEN/TC 459/SC 004/WG 001	Weldable reinforcing steels
CT 012	CEN/TC 459/SC 005	Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels
CT 012	CEN/TC 459/SC 006	Wire rod and wires
CT 012/SC 006	CEN/TC 459/SC 006	Wire rod and wires
CT 012	CEN/TC 459/SC 007	Steels for pressure purposes
CT 012	CEN/TC 459/SC 008	Steel sheet and strip for electrical applications
CT 012	CEN/TC 459/SC 009	Coated and uncoated flat products to be used for cold forming
CT 012	CEN/TC 459/SC 011	Steel castings and forgings
CT 012	CEN/TC 459/SC 012	General issues

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 012	ISO/TC 017	Steel
CT 012/SC 005	ISO/TC 017/SC 001	Methods of determination of chemical composition
CT 012/SC 002	ISO/TC 017/SC 003	Steels for structural purposes
CT 012/SC 007	ISO/TC 017/SC 016	Steels for the reinforcement and prestressing of concrete
CT 012	ISO/TC 017/SC 016	Steels for the reinforcement and prestressing of concrete
CT 012/SC 006	ISO/TC 017/SC 017	Steel wire rod and wire products
CT 012	ISO/TC 025	Cast irons and pig irons
CT 012	ISO/TC 132	Ferroalloys
CT 012/SC 004	ISO/TC 164	Mechanical testing of metals

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### Composição da CT 012

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ALEXANDRA CANELAS	SN MAIA - SIDERURGIA DA MAIA, SA	2012/11/15	Presidente	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2004/12/06	Secretário	E
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/11/17	Vogal Efetivo	E
ANA GEIRINHAS	CODIMETAL INDUSTRIES SA	2010/02/01	Vogal Efetivo	A
ANA PAULA OLIVEIRA	MEGASA SIDERÚRGICA SL	2004/12/06	Vogal Efetivo	A
ANA SOFIA MIRANDA DA SILVA LOURO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2014/03/19	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO JOSÉ CUNHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/12/06	Vogal Efetivo	C
ANTÓNIO MANUEL DOS SANTOS BAPTISTA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1984/02/01	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO PINHO RAMOS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2004/12/06	Vogal Suplente	E
AUGUSTO GOMES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2004/12/06	Vogal Suplente	E
BRUNO MARQUES	FERPINTA, SA	2017/06/22	Vogal Efetivo	A
BRUNO SACADURA CABRAL	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2008/02/01	Vogal Suplente	E
CARLA LOPES	SOLZAIMA	2008/02/01	Vogal Suplente	A
CARLA NETO	IBERMETAIS - INDÚSTRIA DE TREFILAGEM SA	2012/03/26	Vogal Efetivo	A
CARLOS LUIS FERNANDES	FUCOLI - SOMEPAL FUNDIÇÃO DE FERRO SA	2016/07/28	Vogal Suplente	A
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2004/12/06	Vogal Efetivo	A
CARMEN LOBO	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2004/12/06	Vogal Suplente	E
CÉSAR VASQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/03	Vogal Efetivo	D
DALILA VASCONCELOS	SN SEIXAL - SIDERURGIA NACIONAL, SA	2014/07/02	Vogal Efetivo	A
ELSA MARIA PEREIRA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/10/22	Vogal Efetivo	B
ELSA SILVA	FUCOLI - SOMEPAL FUNDIÇÃO DE FERRO SA	2016/07/28	Vogal Efetivo	A
EVA FRAGUELA	QSP - CONSULTORIA DE MARKETING	2014/07/02	Vogal Efetivo	A
FRANCISCO MANUEL BRAZ FERNANDES	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2012/07/25	Vogal Suplente	E
JOANA SOUSA COUTINHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2012/07/25	Vogal Suplente	E
JOÃO CARLOS ROCHA DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2009/11/20	Vogal Efetivo	E
JOÃO FILIPE	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2014/03/19	Vogal Suplente	B
JOÃO PEREIRA CABANAS GONÇALVES ANDRÉ	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2008/02/01	Vogal Suplente	B
JOSÉ ANTÓNIO GONÇALVES DOS SANTOS	BOLLINGHAUS STEEL, SA	2018/10/26	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MACEDO MORAIS	SOCITREL - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE TREFILARIA, SA	2021/01/29	Vogal Efetivo	A
LUÍS ALBERTO PROENÇA SIMÕES DA SILVA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - ISESE - INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY AND INNOVATION IN STRUCTURAL ENGINEERING	2018/01/09	Vogal Efetivo	E
LUÍS SÁ	SN MAIA - SIDERURGIA DA MAIA, SA	2018/03/01	Vogal Efetivo	A

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

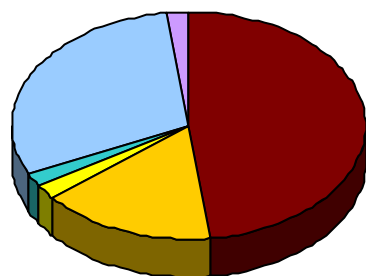
MANUEL JOSÉ CARVALHO FERNANDES DE MORAIS NOBRE	AÇOMEFER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS GROSSISTAS DE AÇOS METAIS E FERRAMENTAS	2021/01/14	Vogal Efetivo	A
MANUELA SALTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/02/01	Vogal Suplente	B
MARIA JOÃO CORREIA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/10/22	Vogal Suplente	B
MARIA TERESA FERRAZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/12/06	Vogal Efetivo	B
MARINA DIAS	IGAE - INSPEÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2004/12/06	Vogal Suplente	E
MIGUEL ESTEVES	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/07/05	Vogal Efetivo	E
MIGUEL TEIXEIRA	SN SEIXAL - SIDERURGIA NACIONAL, SA	2017/06/22	Vogal Efetivo	A
NELSON BATISTA	FAPRICELA - INDÚSTRIA DE TREFILARIA SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
NUNO SECO	CODIMETAL INDUSTRIES SA	2004/12/06	Vogal Suplente	A
PAULO JORGE RODRIGUES AMADO MENDES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2016/01/05	Vogal Efetivo	E
PEDRO CUNHA	F. RAMADA - AÇOS E INDÚSTRIAS, SA	2008/01/01	Vogal Suplente	A
RUI SILVA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2017/06/22	Vogal Efetivo	E
SANDRA COIMBRA	FERESPE - FUNDIÇÃO DE FERRO E AÇO LDA	2008/02/01	Vogal Suplente	A
SANDRA LOPES	LUSOSÍDER	2008/02/01	Vogal Suplente	A
SÉRGIO MANUEL MENDES GONÇALVES	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2019/01/14	Vogal Efetivo	E
TERESA PIRES	SANTO AMARO SOLUTIONS	2012/04/04	Vogal Efetivo	A
VALENTINA SANTOS	SN TRANSFORMADOS	2004/02/01	Vogal Efetivo	A
VANDA MARTINS	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2008/02/01	Vogal Efetivo	F
VÍTOR RUA	SOCITREL - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE TREFILARIA, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 012

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
48,00%	0,00%	16,00%	2,00%	0,00%	2,00%	30,00%	2,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 018 - ELEMENTOS DE TUBAGEM. TUBOS, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

**Presidente** JOSÉ ALBERTO FERRADOSA SALDANHA

**Secretário** PAULO JORGE FERNANDES GOMES

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de: tubos de aço e ferro fundido e seus acessórios de aplicação genérica e para qualquer tipo de fluído, válvulas de aplicação industrial e para qualquer tipo de fluído e flanges e suas ligações aos sistemas de tubagem, definição de sistemas de classificação de dimensões e pressões (PN e DN).

#### ESTRUTURA da CT 018

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 018	CEN/TC 069	Industrial valves
CT 018	CEN/TC 074	Flanges and their joints
CT 018	CEN/TC 190	Foundry technology
CT 018	CEN/TC 190/WG 006	Malleable cast iron
CT 018	CEN/TC 203	Cast iron pipes, fittings and their joints
CT 018	CEN/TC 203/WG 009	Revision of EN 545, EN 598 and EN 969
CT 018	CEN/TC 267	Industrial piping and pipelines
CT 018	CEN/TC 342	Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints
CT 018	CEN/TC 459/SC 010	Steel tubes, and iron and steel fittings

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 018	ISO/TC 005	Ferrous metal pipes and metallic fittings
CT 018	ISO/TC 005/SC 002	Cast iron pipes, fittings and their joints
CT 018	ISO/TC 005/SC 002/WG 020	Laying of ductile iron pipelines
CT 018	ISO/TC 005/SC 002/WG 021	Restraint/lock joint calculation
CT 018	ISO/TC 005/SC 002/WG 022	Life cycle analysis and recycling
CT 018	ISO/TC 005/SC 002/WG 023	Internal and external Protection
CT 018	ISO/TC 005/SC 002/WG 025	Irrigation applications
CT 018	ISO/TC 005/SC 005	Threaded fittings, solder fittings, welding fittings, pipe threads, thread gauges
CT 018	ISO/TC 005/SC 005/WG 002	Pipe threads and verification by means of limit gauges
CT 018	ISO/TC 150/SC 002/WG 004	Blood gas exchangers
CT 018	ISO/TC 153	Valves

#### Composição da CT 018

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

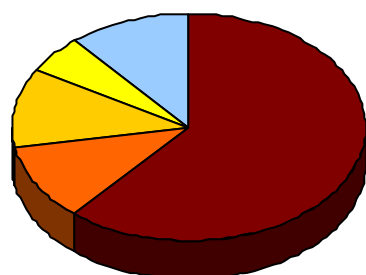
Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ ALBERTO FERRADOSA SALDANHA	SAINT- GOBAIN WEBER PORTUGAL, SA	2009/02/01	Presidente	A
PAULO JORGE FERNANDES GOMES	APTA - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DE TUBOS E ACESSÓRIOS	1997/05/21	Secretário	A
BATISTA FRANK	PERFIL TUBO, LDA	2003/01/03	Vogal Efetivo	A
BRUNO CRAVINHO SANTOS	FUCOLI - SOMEPAL FUNDIÇÃO DE FERRO SA	2009/02/01	Vogal Efetivo	A1
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2019/01/10	Vogal Efetivo	A
BRUNO MARQUES	FERPINTA, SA	2017/01/09	Vogal Efetivo	A
CARLOS DA SILVA RIBEIRO	APF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FUNDIÇÃO	1996/03/12	Vogal Efetivo	E
CARLOS FERREIRA DA SILVA	LISBOAGÁS	1999/10/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	1997/11/14	Vogal Efetivo	A
ELSA MARIA PEREIRA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2009/04/01	Vogal Efetivo	B
JOÃO JOSÉ VASCONCELOS DE OLIVEIRA MARQUES	ADP - FERTILIZANTES, SA	1992/06/15	Vogal Efetivo	B
JORGE LEITE ALMEIDA	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2019/01/10	Vogal Efetivo	A
PAULO RODRIGUES	PETROGAL, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
PAULO VASCONCELOS	PETROGAL, SA	1991/11/27	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1999/10/14	Vogal Efetivo	E
RUI REIS RESENDE	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/02/19	Vogal Efetivo	A
SANDRA SILVA	EUMEL, LDA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A1
URGEL HENRIQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/10/24	Vogal Efetivo	C

### Representatividade da CT 018

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
61,11%	11,11%	11,11%	5,56%	0,00%	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 033 - LOUÇA METÁLICA

**Presidente** LUÍS FILIPE COSTA

**Secretário** CÉLIA SOARES

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio de louça metálica para preparação dos alimentos, incluindo os utensílios sob pressão e ensaios pré-normativos e inter-laboratoriais para a definição dos ensaios das futuras EN.

### ESTRUTURA da CT 033

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 033	CEN/TC 194	Utensils in contact with food
CT 033	CEN/TC 194/WG 001	Cookware

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 033

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
LUÍS FILIPE COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1988/06/01	Presidente	A1
CÉLIA SOARES	SILAMPOS - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE LOUÇA METÁLICA CAMPOS, SA	2003/07/03	Secretário	A
ANDREIA PALHETA	ALUMÍNIOS VIEIRA	2020/01/02	Vogal Suplente	A1
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	1997/11/14	Vogal Efetivo	A
FERNANDO JORGE MENDONÇA	ARSOPI - THERMAL	1994/04/15	Vogal Efetivo	A
LEAL LOUREIRO	ARTAME - INDÚSTRIA METALÚRGICA, SA	1990/03/28	Vogal Efetivo	A
PAULA BASTOS	ALUMÍNIOS VIEIRA	2015/02/13	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1999/10/01	Vogal Efetivo	E
RODRIGO SILVA	CELAR - ALUMÍNIOS CESAR, SA	1994/11/21	Vogal Efetivo	A1
SANDRA MARQUES	ARSOPI - THERMAL	2011/01/01	Vogal Efetivo	A
TIAGO LAFUENT	SILAMPOS - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE LOUÇA METÁLICA CAMPOS, SA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 033

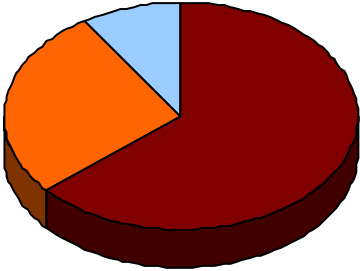


**CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA**

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
63,64%	27,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,09%	0,00%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 034 - METAIS NÃO FERROSOS E SUAS LIGAS

**Presidente** ISABEL RUTE FILIPE CERVEIRA NUNES FONTINHA

**Secretário** ALEXANDRA PEIXOTO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de metais não ferrosos e suas ligas.

#### ESTRUTURA da CT 034

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 034	CEN/TC 132	Aluminium and aluminium alloys
CT 034	CEN/TC 133	Copper and copper alloys
CT 034	CEN/TC 209	Zinc and zinc alloys

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 034	ISO/TC 026	Copper and copper alloys
CT 034	ISO/TC 079	Light metals and their alloys
CT 034	ISO/TC 155	Nickel and nickel alloys

#### Composição da CT 034

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ISABEL RUTE FILIPE CERVEIRA NUNES FONTINHA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1996/01/15	Presidente	B
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2008/02/01	Secretário	E
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
FÁTIMA INGLÊS	ARSENAL DO ALFEITE, SA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ VÍTOR COSTA	NAVARRA - EXTRUSÃO DE ALUMÍNIO, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
MARGARIDA MARTINS	EXTRUSAL, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
MARIA MARGARIDA M.D. CASQUEIRO	APAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA ALUMÍNIO	2015/06/11	Vogal Efetivo	A
MARIA TERESA FERAZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1985/01/02	Vogal Efetivo	B

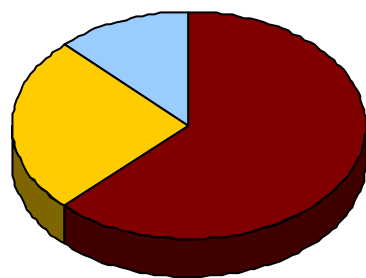
#### Representatividade da CT 034

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
62,50%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 036 - APARELHOS QUE UTILIZAM COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS, LÍQUIDOS OU GASOSOS, SEUS DISPOSITIVOS E ACESS

**Presidente** MARIA ELISA ABRANTES COSTA

**Secretário** FERNANDA DOMINGUES SERRA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de Aparelhos a gás: aquecedores de água sanitária, nomeadamente esquentadores, termoacumuladores, etc., aparelhos de preparação dos alimentos domésticos e industriais, dispositivos de controlo e de segurança para queimadores, aparelhos termo industriais e termodomésticos, aquecedores por convecção, caldeiras de aquecimento central de todos os tipos e potências nominais, incluindo as caldeiras mistas com aquecimento de águas sanitárias e as de condensação, queimadores a gás com ventilador, geradores de ar quente ligados ou não a condutas de ar, aparelhos de aquecimento horizontais por tubos radiantes, aparelhos a GPL para aquecimento, aplicações ao ar livre como barbecues, fogareiros de campismo, de refrigeração, etc. e máquinas lavar e secar domésticas. Normalização no âmbito de Aparelhos que utilizam os combustíveis líquidos: caldeiras centrais, fornos e queimadores e seus componentes e sistemas de aquecimento em edifícios. Aparelhos que utilizam os combustíveis sólidos: Recuperadores de calor; salamandras; Caldeiras e Fogões.

#### ESTRUTURA da CT 036

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 036	CEN/TC 046	Fireplaces for liquid fuels
CT 036	CEN/TC 047	Atomizing oil burners and their components - Function - Safety - Testing
CT 036	CEN/TC 048	Domestic gas-fired water heaters
CT 036	CEN/TC 048/WG 001	Revision of EN 26 and EN 89
CT 036	CEN/TC 049	Gas cooking appliances
CT 036	CEN/TC 057	Central heating boilers
CT 036	CEN/TC 058	Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels
CT 036	CEN/TC 062	Independent gas-fired space heaters
CT 036	CEN/TC 106	Large kitchen appliances using gaseous fuels
CT 036	CEN/TC 109	Central heating boilers using gaseous fuels
CT 036	CEN/TC 109/WG 001	Domestic central heating boilers using gaseous fuels
CT 036	CEN/TC 109/WG 004	Hot water production of central heating boilers for domestic use
CT 036	CEN/TC 130	Space heating and/or cooling appliances without integral thermal sources
CT 036	CEN/TC 131	Gas burners using fans
CT 036	CEN/TC 166	Chimneys
CT 036	CEN/TC 180	Decentralized gas heating

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

CT 036	CEN/TC 181	Appliances and leisure vehicle installations using liquefied petroleum gas and appliances using natural gas for outdoor use
CT 036	CEN/TC 228	Heating systems and water based cooling systems in buildings
CT 036	CEN/TC 238	Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types
CT 036	CEN/TC 238/WG 001	EN 437
CT 036	CEN/TC 238/WG 003	CEN/TR 1749 conversion into EN
CT 036	CEN/TC 295	Residential solid fuel burning appliances
CT 036	CEN/TC 295/WG 001	Appliances fired by solid fuels
CT 036	CEN/TC 295/WG 002	Appliances fired by pellets
CT 036	CEN/TC 295/WG 005	Measurement methods
CT 036	CEN/TC 295/WG 006	CPR and Mandates
CT 036	CEN/TC 299	Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliances.
CT 036	CEN/TC 355	Lighters

## TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 036	ISO/TC 285	Clean cookstoves and clean cooking solutions
CT 036	ISO/TC 291	Domestic gas cooking appliances
CT 036	ISO/TC 291/WG 001	Safety of domestic gas cooking appliances

## Composição da CT 036

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA ELISA ABRANTES COSTA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1988/06/17	Presidente	E
FERNANDA MARIA ANTUNES DOMINGUES PEREIRA SERRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2008/02/01	Secretário	B
ANA AZEVEDO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2022/04/19	Observador	E
ANABELA MENDES	AGEFE - ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DOS SECTORES ELÉTRICO, ELETRODOMÉSTICO, FOTOGRÁFICO, ELETRÓNICO	2013/07/23	Vogal Efetivo	A
ANDRÉ GOMES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/10/25	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO BASTOS	TERMOFOC - RECUPERADORES DE CALOR	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO GARCIA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2019/09/05	Vogal Suplente	E
ANTÓNIO GRANADEIRO	TIBA, SA	1996/01/19	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO LIBERATO	ADF - ANTONINO DIAS FERNANDES, LDA	2015/04/22	Vogal Suplente	A1
ARMANDO SARAIVA	ANTÓNIO MEIRELES, S.A	1988/06/17	Vogal Efetivo	A
CARLA LOPES	SOLZAIMA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS GONÇALVES	COBRAL	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	1997/11/14	Vogal Efetivo	A
EDUARDO COSTA	SCIVEN	2019/01/10	Vogal Efetivo	A1
ELISABETE QUEIRÓS	GRALUX - FERNANDO QUEIRÓS, LDA	2020/10/06	Vogal Efetivo	A1

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

FILIPE PEDRO	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2022/11/14	Vogal Efetivo	E
GEORGINA MOREIRA	TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA	2015/02/05	Vogal Suplente	F
GILZA FIGUEIREDO	BIC PORTUGAL, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
HUGO FERNANDES	ADF - ANTONINO DIAS FERNANDES, LDA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A1
JOÃO CARVALHO	TEKA PORTUGAL, SA	1993/10/06	Vogal Efetivo	A
JOÃO CASAIS FERREIRA	LISBOAGÁS	1999/10/06	Vogal Efetivo	A
JOSÉ RAMOS	LAREIRA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
LUÍS ANTÓNIO DA CRUZ TARELHO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2013/06/03	Vogal Efetivo	E
LUÍS BLASQUEZ	BP PORTUGAL	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
LUÍS HENRIQUES	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	1991/02/22	Vogal Efetivo	F
MANUEL ARMINDO SILVA FERNANDES	BAXI-ROCA, LDA	1994/11/23	Vogal Efetivo	A
MANUEL MOURA GONÇALVES	COPESMAL - COMPANHIA PORTUGUESA DE ESMALTAGEM, SA	1988/06/17	Vogal Efetivo	A
MARCO PEREIRA	TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA	2015/02/05	Vogal Efetivo	F
MARIA MANUELA REIS JOGO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	1988/06/17	Vogal Efetivo	B
MARIA ROSA OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/07/30	Vogal Efetivo	A
MIGUEL ANTÓNIO FERNANDES OLIVEIRA MAIA	GRELHAÇO – INDÚSTRIA DE ARTIGOS EM AÇO INOX, LDA	2021/03/19	Vogal Efetivo	A1
NUNO BARBOSA	CIF	2008/02/01	Vogal Efetivo	A1
PAULO ANTUNES	SETGÁS - SOCIEDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL, S.A	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
PAULO MARTINS COUTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1989/02/08	Vogal Efetivo	A
PAULO NOBRE	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/02/12	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA PINTO ABRANTES	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA	2016/12/23	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/09/08	Vogal Efetivo	E
PEDRO SOUTO	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/02/12	Vogal Suplente	A
RICARDO MOURÃO	IMPORCHAMA - RECUPERADORES DE CALOR E BIOLAREIRAS	2014/12/30	Vogal Efetivo	A
RUI FERNANDO DA CRUZ OUTEIRO	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/04/12	Vogal Efetivo	A
RUI SOUSA	EUROTROFA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
SUSANA MOREIRA	BIC PORTUGAL, SA	2021/10/13	Vogal Efetivo	A
VALTER ANDRADE	TESTO	2014/01/30	Vogal Efetivo	A

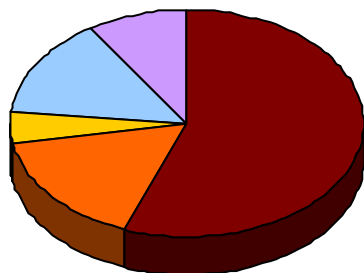
### Representatividade da CT 036

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
55,81%	16,28%	4,65%	0,00%	0,00%	0,00%	13,95%	9,30%	0,00%	0,00%

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 040 - MÁQUINAS-FERRAMENTA

**Presidente** ALBERTO FERNANDO SILVA FONSECA

**Secretário** ALEXANDRA PEIXOTO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de: princípios gerais de segurança de máquinas incluindo terminologia e metodologia, normas de segurança de máquinas-ferramenta, exceto máquinas para trabalhar madeira, seus acessórios e ferramentas projetados para a conformação e máquinas de trabalhar o metal a frio com ou sem remoção de metal, características geométricas e dimensionais das máquina-ferramenta, pequenas ferramentas, exceto as manuais que tenham um acionamento elétrico ou outro tipo de accionamento.

#### ESTRUTURA da CT 040

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 040/SC 01	SEGURANÇA DE MÁQUINAS
Sub-Comissão	CT 040/SC 02	ROBOTS E AUTOMAÇÃO
Sub-Comissão	CT 040/SC 03	MÁQUINAS-FERRAMENTA PARA TRABALHAR METAL
Sub-Comissão	CT 040/SC 04	MÁQUINAS-FERRAMENTA PARA TRABALHAR MADEIRA

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 040	CEN/TC 114	Safety of machinery
CT 040	CEN/TC 142	Woodworking machines - Safety
CT 040	CEN/TC 143	Machine tools - Safety
CT 040	CEN/TC 255	Hand-held, non-electric power tools - Safety

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 040	ISO/TC 029	Small tools
CT 040	ISO/TC 029/SC 005	Grinding wheels and abrasives
CT 040	ISO/TC 039	Machine tools
CT 040	ISO/TC 039/WG 012	Environmental evaluation of machine tools
CT 040	ISO/TC 199	Safety of machinery
CT 040	ISO/TC 199/WG 008	Safe Control Systems
CT 040	ISO/TC 199/WG 012	Human-machine-interactions

#### Composição da CT 040

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------



## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

ALBERTO FERNANDO SILVA FONSECA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1991/11/20	Presidente	E
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1991/11/20	Secretário	E
ALBERTO SIMÕES	ABSS ENGENHARIAS - ESTRUTURAS, MECÂNICA E CIVIL, UNIPessoal, LDA	2019/10/28	Vogal Efetivo	A1
ANA MONTEIRO	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2022/05/18	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO DA SILVA GUEDES	MECÂNICA EXACTA, SA	1991/11/04	Vogal Efetivo	A1
CÂNDIDO ROQUE	TOJALTEC	2014/11/11	Vogal Efetivo	A
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	1999/09/02	Vogal Efetivo	A
CARLOS SOUSA	INTROSYS - AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2023/01/17	Vogal Suplente	A
EMANUEL GOMES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/01/30	Vogal Efetivo	E
FILIPA LIMA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2008/01/01	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO FREITAS	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1997/05/27	Vogal Efetivo	E
HÉLDER FERREIRA HENRIQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/07/26	Vogal Efetivo	A1
HERNÂNI RODRIGUES	F. FONSECA	2019/06/28	Vogal Efetivo	A
LUIS CERQUEIRA	F. FONSECA	2016/03/01	Vogal Efetivo	F
MERCEDES ADÍLIA GONÇALVES DOMINGUES	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2022/08/26	Vogal Efetivo	A
MIGUEL COSTA	SKITSO	2021/02/18	Vogal Efetivo	A1
NÉLSON COMPADRINHO	INTROSYS - AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2023/01/17	Vogal Efetivo	A
PAULO CRAVEIRO	SIRMAF	2018/10/02	Vogal Efetivo	A1
PAULO ESTEVES	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2022/10/03	Vogal Efetivo	E
PAULO PEREIRA	PEREIRA UNIP. LDA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A1
PEDRO PINTO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2015/09/08	Vogal Efetivo	F
RUI ARAÚJO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/12/05	Vogal Efetivo	F
RUI CÉSAR	ADIRA	1992/05/04	Vogal Efetivo	A
SANDRA VALES	RENAULT	2021/02/08	Vogal Efetivo	A

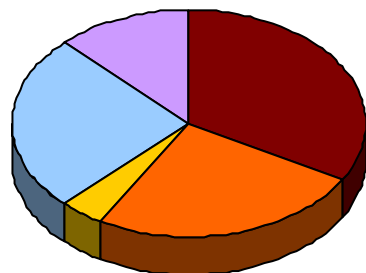
### Representatividade da CT 040

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
33,33%	25,00%	4,17%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	12,50%	0,00%	0,00%

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 043 - CORROSÃO METÁLICA

**Presidente** VITOR MATOS LOBO

**Secretário** JOANA LEAL

**Âmbito de Actividade** Normalização de noções básicas no domínio da corrosão e da proteção contra a corrosão, nomeadamente, terminologia, revestimentos inorgânicos, ensaios de corrosão, avaliação das probabilidades de corrosão nos diferentes sistemas.  
Normalização no domínio dos requisitos de desempenho da proteção contra a corrosão por revestimentos, excluindo os revestimentos orgânicos. Coordenar e dar informações sobre a corrosão e a proteção contra a corrosão relativa aos trabalhos efetuados.

#### ESTRUTURA da CT 043

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 043/GTX	CORROSÃO METÁLICA. OUTRAS NORMAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 043	CEN/TC 219	Cathodic protection
CT 043	CEN/TC 240	Thermal spraying and thermally sprayed coatings
CT 043	CEN/TC 262	Metallic and other inorganic coatings, including for corrosion protection and corrosion testing of metals and alloys

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 043	ISO/TC 107	Metallic and other inorganic coatings
CT 043	ISO/TC 156	Corrosion of metals and alloys

#### Composição da CT 043

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
VITOR MATOS LOBO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	1988/03/25	Presidente	E
ALICHANDRA CASTRO	EUROGALVA	2020/02/05	Vogal Efetivo	A1
ASCENSÃO LOPES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2020/10/13	Vogal Efetivo	E
CARLOS FONSECA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
FÁBIO VIDAL	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2021/05/12	Vogal Suplente	A
FILOMENA DUARTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/10/01	Perito	A1
ISABEL FIGUEIRA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2001/03/09	Vogal Efetivo	B
ISABEL RUTE FILIPE CERVEIRA NUNES FONTINHA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1994/09/30	Vogal Efetivo	B

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

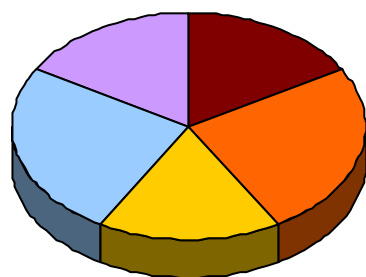
MAFALDA GUEDES	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2023/01/06	Vogal Efetivo	F
PAULA GORJÃO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2019/03/08	Vogal Efetivo	A
PAULO BRITO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE	2017/07/29	Vogal Efetivo	E
ZITA LOURENÇO	CORROSION CONTROL SERVICES	2004/07/29	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 043

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
16,67%	25,00%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	16,67%	0,00%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 098 - PORTAS, JANELAS, FACHADAS CORTINAS, CERRAMENTO DE VÃOS E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS E FERRAGENS

**Presidente** RICARDO GRAÇA MATIAS

**Secretário** PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de portas, janelas, fachadas cortina, cerramento de vãos e respetivos acessórios e ferragens.

#### ESTRUTURA da CT 098

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 098/SC 001	PORTAS, JANELAS, FACHADAS VENTILADAS
Sub-Comissão	CT 098/SC 002	FERRAGENS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 098	CEN/TC 033	Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling
CT 098/SC 001	CEN/TC 033/WG 001	Windows and doors
CT 098/SC 001	CEN/TC 033/WG 003	Blinds and shutters
CT 098/SC 002	CEN/TC 033/WG 004	Building hardware
CT 098/SC 001	CEN/TC 033/WG 006	Curtain walling

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 098	ISO/TC 162	Doors and windows
CT 098/SC 001	ISO/TC 162/WG 004	Windows and doors
CT 098/SC 001	ISO/TC 162/WG 005	Curtain walling

#### Composição da CT 098

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RICARDO GRAÇA MATIAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/02/22	Presidente	C
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2004/11/17	Secretário	E
ANDRÉ SOARES	VELUX PORTUGAL LDA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO VIEIRA	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2021/01/21	Vogal Efetivo	E
ARMANDO TEÓFILO DOS SANTOS PINTO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2019/03/13	Vogal Efetivo	B
CARLOS ALMEIDA PAULOS	HYDRO BUILDING SYSTEMS PORTUGAL (HBSPT), LDA	2004/11/17	Vogal Efetivo	A
CARLOS MENDONÇA	METAL ENGENHARIA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2008/01/19	Vogal Efetivo	A
FERNANDO ALVES	MARQUES, SA	2016/03/30	Vogal Efetivo	A
FERNANDO JORGE MENDONÇA	CRUZINOX	2008/01/19	Vogal Efetivo	A
HUGO FERREIRA	BATISTA GOMES	2012/01/01	Vogal Efetivo	A1
ILÍDIO JUNCEIRA	MARQUES, SA	2008/01/19	Vogal Efetivo	A
JOÃO CARLOS GODINHO VIEGAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1991/07/23	Vogal Efetivo	B
JOÃO COSTA	CARLOS ALBERTO & FILHOS, LDA - DUBRAL	2009/04/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO GOMES	ANFAJE - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE JANELAS EFICIENTES	2010/01/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO POÇAS	HYDRO BUILDING SYSTEMS PORTUGAL (HBSPT), LDA	2022/09/06	Vogal Efetivo	A
JOSÉ EDUARDO RODRIGUES	HYDRO BUILDING SYSTEMS PORTUGAL (HBSPT), LDA	2022/09/15	Vogal Efetivo	A
JOSÉ PAULO BRAZ MENDES	CRUZFER	2009/04/01	Vogal Efetivo	A
LUÍS FILIPE MARTINS SANCHES PIRES	APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA	2019/03/01	Vogal Efetivo	E
LUÍS FILIPE PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2008/01/19	Vogal Efetivo	F
NUNO SIMÕES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2011/08/20	Vogal Efetivo	E
PAULO AMARAL	VICAIMA - INDUSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS, SA	2019/12/19	Vogal Efetivo	A
PAULO RENATO PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2016/09/16	Vogal Suplente	F
PAULO SOUSA	TUPAI - FÁBRICA DE ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS SA	2008/01/19	Vogal Efetivo	A
PEDRO GOMES DOS SANTOS	REYNAERS ALUMINIUM SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RICARDO TRINCHEIRAS DELCA	HYDRO BUILDING SYSTEMS PORTUGAL (HBSPT), LDA	2011/11/22	Vogal Efetivo	A
ROGÉRIO VENÂNCIO	PORTALEX, SA	2004/11/17	Vogal Efetivo	A
RUI LEITÃO	ANEMM - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS METALÚRGICAS E ELETROMECAÑICAS	2004/11/17	Vogal Efetivo	A
RUI PINTO	PAJÁ - FÁBRICA DE FERRAGENS SA	2008/01/19	Vogal Efetivo	A
SÍLVIO LOURENÇO SALDANHA	TRIA - SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, SA	2019/03/01	Vogal Efetivo	A
SUSANA NUNES	ANFAJE - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE JANELAS EFICIENTES	2021/11/09	Observador	A

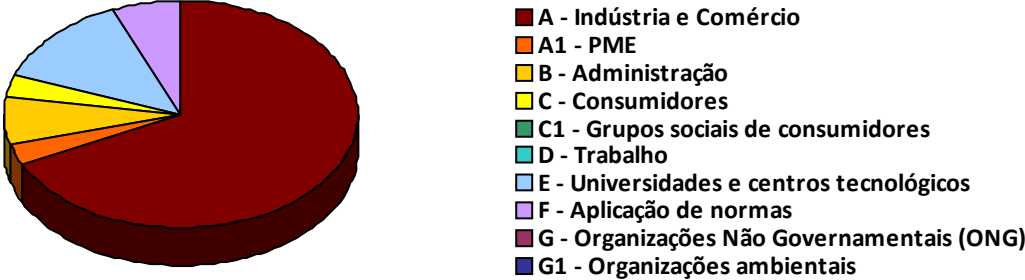
### Representatividade da CT 098

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
67,74%	3,23%	6,45%	3,23%	0,00%	0,00%	12,90%	6,45%	0,00%	0,00%

CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Representatividade



## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 099 - CUTELARIAS E OBJETOS REVESTIDOS E PRATA PARA MESA E DECORAÇÃO

**Presidente** PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO

**Secretário** ALEXANDRA PEIXOTO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de cutelarias de mesa e de cozinha, objetos decorativos revestidos a prata.

#### ESTRUTURA da CT 099

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 099	CEN/TC 194	Utensils in contact with food
CT 099	CEN/TC 194/WG 004	Cutlery and related items

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 099	ISO/TC 186	Cutlery and table and decorative metal hollow-ware

#### Composição da CT 099

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1999/11/12	Presidente	E
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1999/11/12	Secretário	E
ANDRÉ BESTEIRO	IVO CUTELARIAS, LDA	2021/10/22	Vogal Suplente	A1
ANTÓNIO CABRITA IVO PERALTA	IVO CUTELARIAS, LDA	2021/10/22	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO FIALHO	ICEL, LDA	2000/01/02	Vogal Efetivo	A
CARLOS DIAS	AORP - ASSOCIAÇÃO DE OURIVESARIA E RELOJOARIA DE PORTUGAL	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	1997/11/14	Vogal Efetivo	A
CLARA MARQUES	MANUEL MARQUES, HERDEIROS, SA	2022/05/06	Vogal Efetivo	A
GONÇALO JOAQUIM RIBEIRO ANICETO	ICEL, LDA	2022/01/18	Vogal Efetivo	A
JOÃO MARQUES	MANUEL MARQUES, HERDEIROS, SA	2021/01/01	Vogal Efetivo	A
PAULO FREITAS	MANUEL MACHADO E COMPANHIA, LDA	1988/05/24	Vogal Efetivo	A

#### Representatividade da CT 099

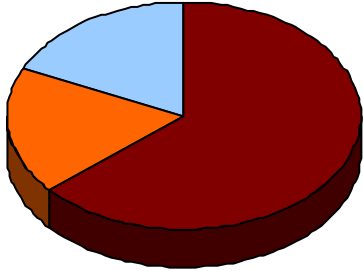
Representatividade em percentagens:



**CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
63,64%	18,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,18%	0,00%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 117 - TORNEIRAS SANITÁRIAS E SEUS ACESSÓRIOS

<b>Presidente</b>	CARLOS MANUEL DE PINHO RIBEIRO
<b>Secretário</b>	PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO
<b>Âmbito de Actividade</b>	Normalização no âmbito de: torneiras sanitárias e seus dispositivos, sistemas de escoamento ligados às torneiras.

### ESTRUTURA da CT 117

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 117	CEN/TC 164/WG 008	Sanitary tapware
CT 117	CEN/TC 165/WG 011	Gratings, covers and other ancillary components for use inside buildings

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 117

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CARLOS MANUEL DE PINHO RIBEIRO	CIFIAL - INDÚSTRIA DE CERÂMICA, SA	1991/04/22	Presidente	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1999/09/30	Secretário	E
ANTÓNIO CURADO	ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS	2012/02/06	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO SANTOS MIGUÉIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
ARMANDO SILVA AFONSO	ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS	2009/06/01	Vogal Efetivo	E
CARLA PIMENTEL RODRIGUES	ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS	2022/05/10	Observador	E
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
FERNANDA DUARTE	ROCA, SA	2009/03/01	Vogal Efetivo	A
ISABEL BARBOSA CIPRESTE	BRUMA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO MANUEL AMARO TELES	IPQ/CT 139 - APARELHOS SANITÁRIOS	2021/04/01	Filiado	E
JOÃO SARAIVA	METALÚRGICA LUSO ITALIANA	2013/07/22	Vogal Efetivo	A1
MARIA ELISA ABRANTES COSTA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2008/02/01	Vogal Efetivo	E
PEDRO PEREIRA	GROHE, COMPONENTES SANITÁRIOS, LDA	2009/02/01	Vogal Efetivo	A

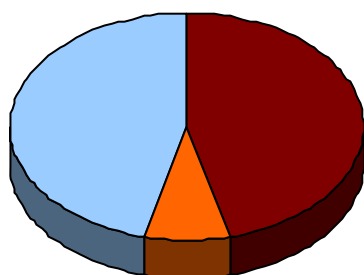
## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Representatividade da CT 117

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
46,15%	7,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	46,15%	0,00%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 122 - BRINQUEDOS E ARTIGOS DE PUERICULTURA

**Presidente** PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO

**Secretário** ALEXANDRA PEIXOTO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de: requisitos de segurança horizontais para qualquer artigo de puericultura destinado a garantir e facilitar o sentar-se, tomar banho, tratar do corpo, alimentar, dormir, transportar e proteger crianças e segurança de brinquedos relativamente às propriedades mecânicas e físicas, de inflamabilidade, propriedades químicas e símbolos gráficos.

#### ESTRUTURA da CT 122

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 122	CEN/TC 052	Safety of toys
CT 122	CEN/TC 052/WG 005	Safety of toys - Chemical properties
CT 122	CEN/TC 207	Furniture
CT 122	CEN/TC 207/WG 002	Requirements for children's and nursery furniture
CT 122	CEN/TC 207/WG 007	Requirements and test methods for furniture surfaces
CT 122	CEN/TC 207/WG 008	Requirements and test methods for hardware for furniture
CT 122	CEN/TC 207/WG 009	Test methods
CT 122	CEN/TC 207/WG 010	Requirements and tools for furniture circularity
CT 122	CEN/TC 252	Child care articles
CT 122	CEN/TC 252/WG 001	Seating and body care
CT 122	CEN/TC 252/WG 002	Sleeping, relaxation and lying down
CT 122	CEN/TC 252/WG 003	Wheeled transportation
CT 122	CEN/TC 252/WG 004	Early learning and protection
CT 122	CEN/TC 252/WG 005	Feeding, drinking, sucking and similar functions
CT 122	CEN/TC 252/WG 006	General and common safety specifications
CT 122	CEN/TC 252/WG 007	Child care articles - Child seats for cycles - Safety requirements and test methods
CT 122	CEN/TC 364	High Chairs
CT 122	CEN/TC 398	Child Protective Products

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 122	ISO/TC 181	Safety of toys
CT 122	ISO/TC 310	Child Care Articles

#### Composição da CT 122

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

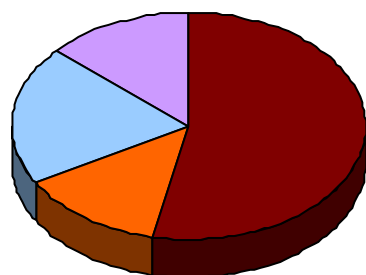
Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1905/07/04	Presidente	E
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1995/05/18	Secretário	E
ANA LUÍSA MATEUS CHOCALHEIRO	SCIENCE4YOU	2018/12/05	Vogal Suplente	A1
ANABELA GONÇALVES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2013/10/30	Vogal Efetivo	F
CÂNDIDA ESTEVES	BEBECAR	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	1997/11/14	Vogal Efetivo	A
DIANA DOS SANTOS VIEIRA	SCIENCE4YOU	2018/12/05	Vogal Suplente	A1
FILIPE MAGALHÃES	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2022/06/23	Vogal Efetivo	A
HELENA CARDOSO DE MENEZES	H. MENEZES	1995/06/28	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL ALMEIDA	BONIBRINCA	1995/05/18	Vogal Efetivo	A
LUÍS SOUSA	MAJORA, LDA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
RUBEN CRUZ	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2022/06/23	Vogal Suplente	A
SANDRA NASCIMENTO	APSI - ASSOCIAÇÃO PARA A PROMOÇÃO DA SEGURANÇA INFANTIL	2012/01/08	Vogal Efetivo	E
TERESA MARGARIDA ALVES	CNE - CENTRO NACIONAL DE EMBALAGENS	2002/01/02	Vogal Efetivo	F
TIAGO EMANUEL MAGALHÃES TEIXEIRA	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2016/01/01	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 122

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
53,33%	13,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	13,33%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 130 - PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS

**Presidente** GUSTAVO CRUZ

**Secretário** ALEXANDRA PEIXOTO

**Âmbito de Actividade** Preparação dos princípios base de cálculo e estabilidade, regras de construção, segurança, ensaio e inspeção das plataformas elevatórias.

#### ESTRUTURA da CT 130

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 130	CEN/TC 098	Lifting platforms

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 130	ISO/TC 214	Elevating work platforms

#### Composição da CT 130

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
GUSTAVO CRUZ	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2012/12/21	Presidente	E
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1996/09/26	Secretário	E
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	1997/11/14	Vogal Efetivo	A
LUÍS COELHO	CEDROS - CENTRO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS, ORGANIZAÇÕES E SISTEMAS	2015/10/21	Vogal Efetivo	A1
LUIS REIS	EQS GLOBAL	2022/03/25	Vogal Efetivo	A
PAULO FERREIRA	INCOME - ACF	2012/01/30	Vogal Efetivo	A1
SUSANA OLIVEIRA	CEDROS - CENTRO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS, ORGANIZAÇÕES E SISTEMAS	2018/11/19	Vogal Suplente	A1
VITOR RIBEIRO	MACHRENT, SA	2012/01/01	Vogal Efetivo	A

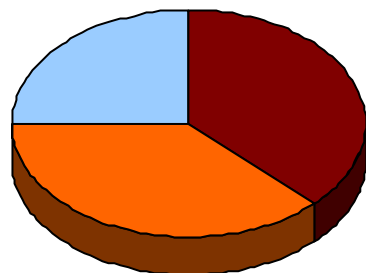
#### Representatividade da CT 130

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
37,50%	37,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 162 - INSTALAÇÕES POR CABO PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS

<b>Presidente</b>	ALBERTO FERNANDO SILVA FONSECA
<b>Secretário</b>	ALEXANDRA PEIXOTO
<b>Âmbito de Actividade</b>	Normalização no âmbito de segurança de instalações por cabo para transporte de pessoas.

#### ESTRUTURA da CT 162

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 162	CEN/TC 242	Safety requirements for passenger transportation by rope
CT 162	CEN/TC 242/WG 013	Safety of travelators for tourist or sporting use, used to transport passengers mainly in ski areas
CT 162	CEN/TC 242/WG 016	Freight cableway installation with restricted passenger transport

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 162

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ALBERTO FERNANDO SILVA FONSECA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2004/11/17	Presidente	E
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/03/08	Secretário	E
ANDRÉ GUERRA	LIFTECH	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO JOSÉ GARRIDO	LIFTECH	2004/11/17	Vogal Efetivo	A
CARLOS MIGUEL BARATA	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2021/11/17	Vogal Efetivo	B
EMÍLIO ESCO SAMPÉRIZ	TELECABINES DE LISBOA	2012/03/26	Vogal Efetivo	A
FILIPA LIMA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2004/11/17	Vogal Suplente	E
JOÃO PELITEIRO	S2M	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
PATRICIA MINGACHO	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2014/12/01	Vogal Efetivo	B
PAULO BARATA	CME - CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO ELETROMECCÂNICA, SA	2019/11/11	Vogal Efetivo	A
PAULO TAVEIRA	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2004/11/17	Vogal Efetivo	B



## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

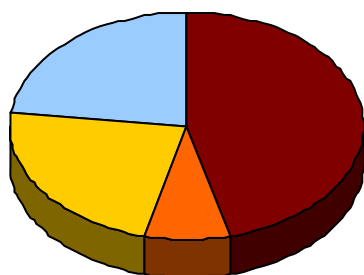
PEDRO GALVÃO	TELEFÉRICOS DA MADEIRA	2004/11/17	Vogal Efetivo	A1
PEDRO PINTO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2012/03/26	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 162

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
46,15%	7,69%	23,08%	0,00%	0,00%	0,00%	23,08%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 166 - ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS DE DESPORTO, RECREIO E LAZER

**Presidente** LUIZ SOVERAL

**Secretário** ALEXANDRA PEIXOTO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito: de espaços de jogo e recreio, equipamentos, instalações desportivas, piscinas e seus equipamentos.

#### ESTRUTURA da CT 166

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 166/GT 01	TRADUÇÃO NP EN 1176-1
Sub-Comissão	CT 166/SC 001	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PISCINAS
Grupo de Trabalho	CT 166/SC 001/GT 001	QUALIDADE DA ÁGUA
Grupo de Trabalho	CT 166/SC 001/GT 002	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS
Grupo de Trabalho	CT 166/SC 001/GT 003	QUALIDADE DO AR E ENERGIA
Sub-Comissão	CT 166/SC 002	ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO
Sub-Comissão	CT 166/SC 003	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES DESPORTIVAS
Grupo de Trabalho	CT 166/SC 003/GT 001	BALIZAS
Grupo de Trabalho	CT 166/SC 003/GT 002	EQUIPAMENTOS DE FITNESS DE ACESSO LIVRE
Grupo de Trabalho	CT 166/SC 003/GT 003	MOBILIÁRIO URBANO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
GT 002/SC 003/GT 002	CEN/TC 136	Sports, playground and other recreational equipment
GT 001/SC 003/GT 001	CEN/TC 136	Sports, playground and other recreational equipment
CT 166	CEN/TC 136/SC 001	Playground equipment for children
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001	Playground equipment for children
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001/WG 001	Surfacing
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001/WG 009	Inflatable play equipment
CT 166/SC 001	CEN/TC 136/SC 001/WG 013	Safety requirements and test methods
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001/WG 013	Safety requirements and test methods
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001/WG 014	Revision of EN 1176 Parts 2, 3, 4, 5 and 6
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001/WG 015	Revision of EN 1176-7
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001/WG 016	Revision of EN 1176-10
CT 166/SC 002	CEN/TC 136/SC 001/WG 017	Framework for the competence of Playground Inspectors
CT 166/SC 003	CEN/TC 136/WG 002	Fitness centres
CT 166/SC 001	CEN/TC 136/WG 003	Water slides and water play equipment
CT 166/SC 003	CEN/TC 136/WG 004	Stationary training equipment
CT 166/SC 003	CEN/TC 136/WG 005	Mountaineering and climbing equipment
CT 166/SC 003	CEN/TC 136/WG 006	Paragliding equipment
CT 166/SC 001	CEN/TC 136/WG 008	Swimming pools
CT 166/SC 003	CEN/TC 136/WG 010	Roller sports equipment
CT 166/SC 003	CEN/TC 136/WG 015	Rope courses

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

CT 166/SC 003	CEN/TC 136/WG 022	Gymnastic and playing field equipment
CT 166	CEN/TC 402	Domestic Pools and Spas
GT 003/SC 001/GT 003	CEN/TC 402	Domestic Pools and Spas
GT 001/SC 001/GT 001	CEN/TC 402	Domestic Pools and Spas
CT 166/SC 001	CEN/TC 402	Domestic Pools and Spas
GT 002/SC 001/GT 002	CEN/TC 402	Domestic Pools and Spas

### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 166/SC 003	ISO/TC 083	Sports and other recreational facilities and equipment
CT 166/SC 002	ISO/TC 083	Sports and other recreational facilities and equipment

### Composição da CT 166

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO MATOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/02/01	Presidente	B
LUIZ SOVERAL	SOVERAL - CONSULTADORIA E GESTÃO, LDA	2005/05/19	Presidente	A1
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2016/12/31	Secretário	E
ANA FILIPA MONTALVO	VEDAP - ESPAÇOS VERDES, SILVICULTURA E VEDAÇÕES, SA	2017/04/21	Vogal Efetivo	A1
ANA MARGARIDA BALSA MACHADO GUIMARÃES	CÂMARA MUNICIPAL DE ALMADA	1905/07/06	Vogal Efetivo	B
ANABELA RIBEIRO	CIMAI - ENGENHARIA E QUÍMICA AVANÇA, SA	2015/02/25	Vogal Efetivo	A1
ANDRÉ CARMO AZEVEDO	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2022/11/17	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO CABRAL FARIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/02/01	Vogal Efetivo	C
ANTÓNIO OLIVEIRA	FABRIGIMNO - FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE DESPORTO, LDA	2017/07/24	Vogal Efetivo	A1
ARTUR FLORÊNCIO	ARTUR FLORÊNCIO & FILHO	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
BRUNA RODRIGUES	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2022/10/07	Vogal Suplente	E
CARLA PESSOA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/01/01	Vogal Efetivo	C
CARLOS PEREIRA	HORIZONTAL - ESTRUTURAS METÁLICAS, LDA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS PROENÇA	CABENA - CABINAS DE BENAVENTE	2008/02/01	Vogal Suplente	A
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA JOANA DA SILVA FERNANDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2022/11/04	Vogal Efetivo	E
F.GODINHO DE OLIVEIRA	APP	2007/09/01	Vogal Efetivo	A
FERNANDA BORBA RODRIGUES	EMAC - EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DE CASCAIS	2014/04/15	Vogal Efetivo	B
FILIPA LIMA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2006/12/31	Vogal Efetivo	E
FILIPA SANTOS	SCP POOL, LDA	2013/09/12	Vogal Efetivo	A
GABRIEL FARIAS	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2022/10/07	Vogal Efetivo	E
GABRIELA NOGUEIRA	AGAP - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE GINÁSIOS E ACADEMIAS DE PORTUGAL	2015/02/25	Vogal Efetivo	A
HELENA CARDOSO DE MENEZES	H. MENEZES	2005/05/25	Vogal Efetivo	A
HUGO LOPES	LEVY DECOR, LDA	2012/04/26	Vogal Efetivo	A

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

ISABEL ESPINHEIRA	DGC - DIREÇÃO GERAL DO CONSUMIDOR	2012/01/17	Vogal Efetivo	B
JOÃO ALVES	APP – ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PROFISSIONAIS DE PISCINAS, INSTALAÇÕES DESPORTIVAS E LAZER	2021/09/08	Vogal Efetivo	F
JOÃO GALILEU	GO-FIT	2015/02/25	Vogal Efetivo	A
JOÃO SABINO	SPORTLUSA, LDA	2011/05/05	Vogal Efetivo	A
JOEL PEREIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO - ESCOLA SUPERIOR DE DESPORTO E LAZER DE MELGAÇO	2011/12/27	Vogal Efetivo	E
JORGE COELHO	AMAL CONSTRUÇÕES METÁLICAS	2009/01/01	Vogal Efetivo	G
JOSÉ ANJOS	MARINHA PORTUGUESA	2008/02/01	Vogal Efetivo	B
JOSÉ AZEVEDO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2013/09/12	Vogal Efetivo	F
JOSÉ CARLOS RAMOS SERRA REIS	AGAP - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE GINÁSIOS E ACADEMIAS DE PORTUGAL	2015/02/25	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MANUEL VIEGAS	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2014/11/13	Vogal Efetivo	F
JOSÉ TAVARES DOS SANTOS	APP	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ TEIXEIRA	SOLINCA HEALTH & FITNESS CLUB	2015/02/25	Vogal Efetivo	A
LEONOR PICÃO	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2014/07/01	Vogal Efetivo	B
LÍGIA RIBEIRO	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2019/12/10	Vogal Efetivo	B
LUÍS PEDRO INÁCIO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2013/07/22	Vogal Efetivo	E
LURDES RIBEIRO	IPDJ - INSTITUTO PORTUGUÊS DO DESPORTO E JUVENTUDE	2019/11/25	Vogal Suplente	B
MAFALDA ANTUNES	PLAY PLANET	2015/09/10	Vogal Efetivo	A
MARIANA CORTEZ	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2013/09/02	Vogal Efetivo	A
MÁRIO GONÇALVES	RESIBRAS SA - COMPANHIA PORTUGUESA DE RESINAS PARA ABRASIVOS SA	2012/04/24	Vogal Efetivo	A1
MARISA CUNHA	FLEXIPISO PAVIMENTOS, LDA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
MARTA PINTO	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2008/02/01	Vogal Efetivo	E
MOISÉS NUNES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/05/21	Vogal Efetivo	C
NUNO DE PAULA	FABRIGIMNO - FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE DESPORTO, LDA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
NUNO DIAS	FPN - FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE NATAÇÃO	2008/02/01	Vogal Efetivo	B
NUNO LEITÃO	ISN - INSTITUTO DE SOCORROS A NÁUFRAGOS	2008/02/01	Vogal Efetivo	B
NUNO MIGUEL PINTO AMARAL	GRANDATIVE CONSULTING LDA	2021/01/11	Vogal Efetivo	A1
OLGA CALHAS	IPDJ - INSTITUTO PORTUGUÊS DO DESPORTO E JUVENTUDE	2019/11/05	Vogal Efetivo	B
PATRÍCIA ALEXANDRA CONSTANTINO	CABENA - CABINAS DE BENAVENTE	2005/05/25	Vogal Efetivo	A1
PATRÍCIA PACHECO	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2014/01/01	Vogal Efetivo	B
PAULA SIMÕES	APAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ARQUITETOS PAISAGISTAS	2021/02/19	Vogal Suplente	A
PAULO COUTINHO	RESIBRAS SA - COMPANHIA PORTUGUESA DE RESINAS PARA ABRASIVOS SA	2012/04/24	Vogal Efetivo	A1
PAULO DIEGUES	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2008/02/01	Vogal Efetivo	B
PAULO JORGE MORAIS	SOINCA - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE CUCUJÃES, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
PAULO RENATO PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2005/05/19	Vogal Efetivo	F
PAULO RENATO PIRES DA SILVA	ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS	2022/01/17	Vogal Efetivo	F
PAULO SILVA	IPDJ - INSTITUTO PORTUGUÊS DO DESPORTO E JUVENTUDE	2019/11/25	Vogal Efetivo	B

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

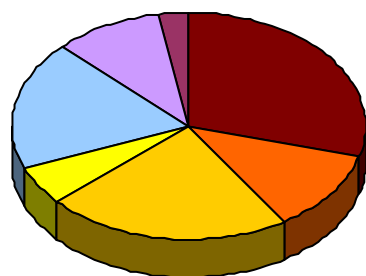
PEDRO DUARTE RAPOSO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM - ESCOLA SUPERIOR DE DESPORTO DE RIO MAIOR	2010/01/01	Vogal Efetivo	E
PEDRO GIL FRADE MOROUÇO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2013/07/22	Vogal Efetivo	E
ROSA PILÃO	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2008/02/01	Vogal Efetivo	E
RUI PEDRO LINO NETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/01/17	Vogal Efetivo	C
RUI SERENO	BE-ON-SPORT	2005/05/25	Vogal Efetivo	A
SANDRA NASCIMENTO	APSI - ASSOCIAÇÃO PARA A PROMOÇÃO DA SEGURANÇA INFANTIL	2008/02/01	Vogal Efetivo	G
SANDRA SIMÕES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/10/25	Vogal Efetivo	F
VANESSA CLÉRIGO	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2005/05/25	Vogal Efetivo	F
VASCO COSTA SIMÕES	APAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ARQUITETOS PAISAGISTAS	2021/02/19	Vogal Efetivo	A
VÍTOR MARTINS	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2008/02/01	Vogal Efetivo	B
VITORINO BELEZA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2008/02/01	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 166

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
29,58%	11,27%	22,54%	5,63%	0,00%	0,00%	18,31%	9,86%	2,82%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 178 - VENTILAÇÃO DE EDIFÍCIOS COM APARELHOS A GÁS

**Presidente** FERNANDA DOMINGUES SERRA

**Secretário** CARLOS LISBOA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de: Produtos: Materiais, equipamentos e dispositivos destinados à ventilação de edifícios com aparelhos a gás. Ventilação e evacuação dos produtos de combustão de edifícios com aparelhos a gás.

#### ESTRUTURA da CT 178

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 178/GT 001	EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO. INSTALAÇÃO DOS APARELHOS A GÁS: VOLUME DOS LOCAIS; POSICIONAMENTO DOS APARELHOS E SUAS LIGAÇÕES AOS VÁRIOS SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO; LIGAÇÕES AO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 178/GT 002	VENTILAÇÃO DE EDIFÍCIOS COM APARELHOS A GÁS. VENTILAÇÃO DOS LOCAIS E EVACUAÇÃO DOS PRODUTOS DA COMBUSTÃO
Grupo de Trabalho	CT 178/GT 004	EDIFÍCIOS COM APARELHOS A GÁS. VENTILAÇÃO DE COZINHAS PROFISSIONAIS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 178/GT 004	CEN/TC 156/WG 014	Ventilation of commercial kitchens
CT 178/GT 002	CEN/TC 166	Chimneys
CT 178/GT 002	CEN/TC 228	Heating systems and water based cooling systems in buildings

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 178

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FERNANDA MARIA ANTUNES DOMINGUES PEREIRA SERRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	1995/12/02	Presidente	B
CARLOS LISBOA	EFRIARC- ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ENGENHEIROS DE FRIO INDUSTRIAL AR CONDICIONADO	1999/02/01	Secretário	A
ALDA MORAIS	LUSITANIAGÁS - COMPANHIA DE GÁS DO CENTRO, SA	2018/11/28	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO BORDALO VIEIRA	EFRIARC- ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ENGENHEIROS DE FRIO INDUSTRIAL AR CONDICIONADO	2016/08/25	Vogal Efetivo	G
ANTÓNIO JORGE BABO SIMÕES	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/04/12	Vogal Efetivo	A1
ARMANDO TEÓFILO DOS SANTOS PINTO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2002/06/01	Vogal Suplente	F
ARTUR MANUEL ABREU	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/02/12	Vogal Suplente	A
BRUNO ALMEIDA	Siberzone	2022/09/27	Vogal Efetivo	A

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

CÂNDIDA MADEIRA	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2009/01/02	Vogal Suplente	B
CARLA DIAS RAMOS	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2008/09/01	Vogal Efetivo	B
CARLA SILVA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2005/11/02	Vogal Suplente	F
CARLOS JORGE DE ALMEIDA COSTA OLIVEIRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	1995/12/02	Vogal Suplente	B
CARLOS ORLANDO QUEIROZ	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/02/12	Vogal Efetivo	A
CARLOS PEREIRA DA SILVA	LISBOAGÁS	2018/11/28	Vogal Efetivo	A
CELESTINO RODRIGUES RUIVO	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	2022/01/21	Vogal Efetivo	E
CRISTINA BERNARDO	SODECA	2021/02/12	Vogal Efetivo	A
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2016/11/02	Vogal Efetivo	A1
ERNESTO FRANCISCO PEIXEIRO RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/01/02	Vogal Efetivo	A
ETELVINA CATÃO	SODECA	2021/02/12	Vogal Suplente	A
FERNANDO MARQUES DA SILVA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2001/04/01	Vogal Suplente	F
FILIPE RODRIGUES	SAMSUNG	2014/03/01	Vogal Efetivo	A
GEORGINA MOREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/12/12	Vogal Efetivo	A
ISABEL MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
JOÃO CARLOS GODINHO VIEGAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1995/11/02	Vogal Efetivo	F
JOÃO CARRACO	SOLER & PALAU	2022/09/06	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM FONSECA	J. FONSECA SDE, LDA	2019/01/18	Vogal Efetivo	A1
JOAQUIM NARCISO	HIPERCLIMA - CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO TÉRMICA DE PORTUGAL SA	2004/02/01	Vogal Efetivo	A1
LUÍS HENRIQUES	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2005/04/01	Vogal Suplente	A1
LUÍS MIGUEL CALDEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/10/16	Vogal Efetivo	E
MANUEL ARMINDO SILVA FERNANDES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/10/01	Vogal Efetivo	A
MANUEL PINTO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU	2000/09/01	Vogal Efetivo	E
MARCO PEREIRA	TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA	2015/02/05	Vogal Efetivo	F
MARIA ELISA ABRANTES COSTA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	1995/10/01	Vogal Suplente	E
MARIA JOÃO FRANCO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2005/11/02	Vogal Efetivo	F
MARIA ROSA OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/06/11	Vogal Efetivo	A
MÁRIO DE CARVALHO	TECNICLIMA	2008/09/01	Vogal Efetivo	A1
MIGUEL FELÍCIA	HIPERCLIMA - CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO TÉRMICA DE PORTUGAL SA	2004/01/02	Vogal Suplente	A1
MIGUEL FERREIRA	SODECA	2021/01/12	Vogal Efetivo	A
MIGUEL JESUS	EVAC	2019/01/18	Vogal Efetivo	A1
NELSON CONCEIÇÃO	S&P PORTUGAL UNIPESSOAL, LDA	2018/01/11	Vogal Efetivo	A1
PAULO MARTINS COUTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/02/01	Vogal Efetivo	A
PEDRO ANUNCIACÃO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA - DIVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS E MECÂNICAS	2018/10/16	Vogal Efetivo	B
PEDRO GONÇALVES	VILLAS & HOTMEC, LDA	2016/10/16	Vogal Suplente	A1
PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA PINTO ABRANTES	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA	2010/02/01	Vogal Efetivo	A
PEDRO NEVES	SODECA	2021/02/12	Vogal Suplente	A
PEDRO SOUTO	LUSITANIAGÁS - COMPANHIA DE GÁS DO CENTRO, SA	2018/11/28	Vogal Suplente	A
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2021/08/08	Vogal Efetivo	A

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

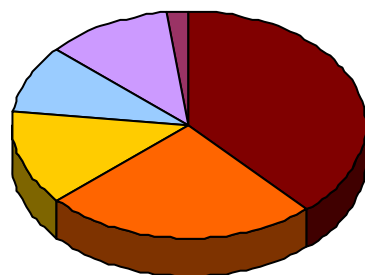
RUI ALBERTO CAVACA MARCOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/01/19	Vogal Efetivo	A1
RUI FERNANDO DA CRUZ OUTEIRO	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/04/12	Vogal Efetivo	A1
RUI MIGUEL VARELA	SOLER & PALAU	2022/05/23	Vogal Efetivo	B
SÓNIA CAEIRO	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2022/05/23	Vogal Efetivo	B
TIAGO MESTRE	HOTMEC - COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO HOTELEIRO, LDA	2009/01/02	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 178

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
38,46%	25,00%	13,46%	0,00%	0,00%	0,00%	9,62%	11,54%	1,92%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

### CT 220 - MANUFATURA ADITIVA

Presidente MARTINHO OLIVEIRA

Secretário EURICO ASSUNÇÃO

Âmbito de Actividade

#### ESTRUTURA da CT 220

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 220	CEN/TC 438	Additive Manufacturing

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 220	ISO/TC 261	Additive manufacturing
CT 220	ISO/TC 261/AHG 005	Content for ISO/TC 261 homepage
CT 220	ISO/TC 261/AHG 006	Coordination of work between ISO/TC 261 and ISO/TC 184/SC 1 and ISO/TC 184/SC 4
CT 220	ISO/TC 261/CAG	Chairman's advisory group
CT 220	ISO/TC 261/JAG	ISO/TC 261 - ASTM F42 Steering group on JG activities
CT 220	ISO/TC 261/JG 051	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Terminology
CT 220	ISO/TC 261/JG 052	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Standard test artifacts
CT 220	ISO/TC 261/JG 054	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Design guidelines
CT 220	ISO/TC 261/JG 055	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Standard Specification for Extrusion Based Additive Manufacturing of Plastic Materials
CT 220	ISO/TC 261/JG 056	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Standard Practice for Metal Powder Bed Fusion to Meet Rigid Quality Requirements
CT 220	ISO/TC 261/JG 057	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Specific design guidelines on powder bed fusion
CT 220	ISO/TC 261/JG 058	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Qualification, quality assurance and post processing of powder bed fusion metallic parts
CT 220	ISO/TC 261/JG 059	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: NDT for AM parts
CT 220	ISO/TC 261/JG 061	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Guide for anisotropy effects in mechanical properties of AM part
CT 220	ISO/TC 261/JG 062	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Guide for conducting round robin studies for additive manufacturing
CT 220	ISO/TC 261/JG 063	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Test methods for characterization of powder flow properties for AM applications
CT 220	ISO/TC 261/JG 064	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Solid modelling support
CT 220	ISO/TC 261/JG 066	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Technical specification on metal powders
CT 220	ISO/TC 261/JG 067	Technical report for the design of functionally graded additive manufactured parts
CT 220	ISO/TC 261/JG 068	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: EH&S for 3D printers

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

CT 220	ISO/TC 261/JG 069	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: EH&S for use of metallic materials
CT 220	ISO/TC 261/JG 070	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Optimized medical image data
CT 220	ISO/TC 261/JG 071	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Powder quality assurance
CT 220	ISO/TC 261/JG 072	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Machine - Production process qualification
CT 220	ISO/TC 261/JG 073	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Digital product definition and data management
CT 220	ISO/TC 261/JG 074	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Personnel qualifications
CT 220	ISO/TC 261/JG 075	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Industrial conformity assessment at additive manufacturing centres
CT 220	ISO/TC 261/JG 076	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group : Revision of ISO 17296-3 & ASTM F3122-14
CT 220	ISO/TC 261/JG 077	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group :Test method of sand mold for metalcasting
CT 220	ISO/TC 261/JG 078	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Safety regarding AM-machines (relating to harmonized European Standards, Type C-Standard)
CT 220	ISO/TC 261/JG 079	Joint ISO/TC 261 - ASTM F 42 Group: Qualification for AM processes in automotive applications
CT 220	ISO/TC 261/JG 080	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Quality requirements for additive manufacturing in building & construction (structural and infrastructure elements)
CT 220	ISO/TC 261/JG 081	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Metallic materials for additive manufacturing
CT 220	ISO/TC 261/JG 082	Joint ISO/TC 261-ASTM F 42 Group: Characterization of ceramic feedstock materials
CT 220	ISO/TC 261/JWG 010	Joint ISO/TC 261 - ISO/TC 44/SC 14 WG: Additive manufacturing in aerospace applications
CT 220	ISO/TC 261/JWG 011	Joint ISO/TC 261 - ISO/TC 61/SC 9 WG: Additive manufacturing for plastics
CT 220	ISO/TC 261/JWG 012	Joint ISO/TC 261 - ISO/TC 130: Colour and translucency measurements
CT 220	ISO/TC 261/WG 001	Terminology
CT 220	ISO/TC 261/WG 002	Processes, systems and materials
CT 220	ISO/TC 261/WG 003	Test methods and quality specifications
CT 220	ISO/TC 261/WG 004	Data and Design
CT 220	ISO/TC 261/WG 006	Environment, health and safety

### Composição da CT 220

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
AGOSTINHO CARVALHO	WEADD, LDA	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/04/13	Vogal Suplente	E
ANA MARIA CABRAL	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
ARTUR JORGE SANTOS MATEUS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
CARLOS DANIEL SOUSA	PERIPLAST - EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
CÉSAR VASQUES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO	2022/02/10	Vogal Efetivo	E
CLÁUDIA JOANA DA SILVA FERNANDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
DANIEL GATÕES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO CIÊNCIAS DA TERRA	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
EURICO ASSUNÇÃO	EFW - EUROPEAN WELDING FEDERATION	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
FLÁVIO JORGE FERNANDES BARTOLOMEU	UNIVERSIDADE DO MINHO	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO TENENTE	3DWAYS	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
GONÇALO RODRIGUES	ADIRA Addcreative	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
ISAAC FERREIRA	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	2021/04/13	Vogal Efetivo	B
IVÂNIA ABREU	ECLAB	2021/04/13	Observador	A

## CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

JOÃO NEVES	JOHNSON & JOHNSON LDA	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
JOÃO SILVA	AMCUBED, LDA	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
JOÃO SOUTINHO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/04/13	Observador	E
JOSÉ CARVALHO	GENAN	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
JOSÉ RUI MARCELINO	ALMADESIGN, LDA	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
JÚLIO RODRIGUES	DGRDF - DIREÇÃO GERAL DE RECURSOS DA DEFESA NACIONAL	2021/04/13	Vogal Efetivo	B
LUÍS OLIVEIRA	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	2021/04/13	Vogal Efetivo	B
LUIS RODRIGUES	GRUPO SOCEM	2022/12/05	Vogal Efetivo	A
MARIA TERESA FREIRE VIEIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO CIÊNCIAS DA TERRA	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
MARTINHO OLIVEIRA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
MERCEDES ADÍLIA GONÇALVES DOMINGUES	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
NUNO FIDELIS	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
PATRÍCIA RODRIGUES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO CIÊNCIAS DA TERRA	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
PAULA VILARINHO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
PAULO AGOSTINHO SILVA DE LIMA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
PAULO MORAIS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
PEDRO CATARINO	EFW - EUROPEAN WELDING FEDERATION	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
PEDRO FÉLIX	DGRDF - DIREÇÃO GERAL DE RECURSOS DA DEFESA NACIONAL	2021/04/13	Vogal Efetivo	B
PEDRO LEMOS	PORCELANAS DA COSTA VERDE, SA	2021/04/13	Vogal Efetivo	A
SÉRGIO MANUEL MENDES GONÇALVES	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2022/12/14	Vogal Efetivo	E
SUZETE SIM-SIM	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/04/13	Vogal Efetivo	B
TELMO SANTOS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2021/04/13	Vogal Efetivo	E
TRAYANA STOYKOVA TANKOVA	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2021/10/18	Vogal Efetivo	G
VÂNIA PACHECO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/04/13	Vogal Suplente	E
VITOR PAULO	FAMOLDE - GLN	2021/04/13	Vogal Efetivo	A

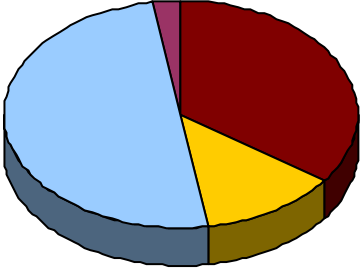
### Representatividade da CT 220

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
35,00%	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	2,50%	0,00%

CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL

### CT 004 - TÊXTEIS

**Presidente** MARIA CRISTINA MAGALHÃES CUNHA

**Secretário** MICAELA CARLA MENDES DIAS PEREIRA

**Âmbito de Actividade** Terminologia, classificação, colheita de amostras, especificações de produtos têxteis e métodos de ensaio relativos a: fibras, fios, cordoaria e redes, tecidos, coberturas têxteis de chão, tecidos revestidos, artigos têxteis confeccionados, incluindo vestuário de proteção e geossintéticos. Sistemas de designação dos tamanhos do vestuário. Equipamento da indústria têxtil e confeção. Geotêxteis e produtos relacionados.

### ESTRUTURA da CT 004

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 004/SC 001	TÊXTEIS E PRODUTOS TÊXTEIS
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 001/GT 001	TÊXTEIS REVESTIDOS
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 001/GT 002	NÃO TECIDOS
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 001/GT 003	SUBSTÂNCIAS RESTRITAS
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 001/GT 004	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ODOR
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 001/GT 005	CONFEÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 001/GT 006	SMART TEXTILES
Sub-Comissão	CT 004/SC 002	ARTIGOS DE CORDOARIA
Sub-Comissão	CT 004/SC 005	VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 005/GT 001	REQUISITOS GERAIS E VISIBILIDADE
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 005/GT 002	PROTEÇÃO CONTRA O CALOR E O FOGO E VESTUÁRIO PARA BOMBEIROS
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 005/GT 003	PROTEÇÃO QUÍMICA, BIOLÓGICA E RADIOATIVA
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 005/GT 004	PROTEÇÃO CONTRA O FRIO E INTEMPÉRIES
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 005/GT 005	VESTUÁRIO PARA DESPORTO
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 005/GT 006	RESISTÊNCIA AO IMPACTO
Grupo de Trabalho	CT 004/SC 005/GT 007	COLETES SALVA-VIDAS, FLUTUABILIDADE E MERGULHO
Sub-Comissão	CT 004/SC 006	GEOSSINTÉTICOS
Sub-Comissão	CT 004/SC 007	REVESTIMENTOS TÊXTEIS DE CHÃO

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 004	CEN/TC 134	Resilient, textile and laminate floor coverings
CT 004	CEN/TC 134/WG 007	Resilient floor coverings
CT 004	CEN/TC 134/WG 010	Harmonization
CT 004	CEN/TC 134/WG 011	Modular mechanical locked floor coverings (MMF)
CT 004	CEN/TC 162	Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets
GT 001/SC 005/GT 001	CEN/TC 162/WG 001	General requirements for protective clothing
GT 002/SC 005/GT 002	CEN/TC 162/WG 002	Resistance to heat and fire of protective clothing
GT 003/SC 005/GT 003	CEN/TC 162/WG 003	Protective clothing against chemicals, infective agents and radioactive contamination

## CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL

GT 004/SC 005/GT 004	CEN/TC 162/WG 004	Protective clothing against foul weather, wind and cold
GT 006/SC 005/GT 006	CEN/TC 162/WG 005	Resistance to mechanical impact of protective clothing
GT 007/SC 005/GT 007	CEN/TC 162/WG 006	Lifejackets
GT 001/SC 005/GT 001	CEN/TC 162/WG 007	Visibility clothing and accessories
CT 004/SC 005	CEN/TC 162/WG 008	Protective gloves
GT 006/SC 005/GT 006	CEN/TC 162/WG 009	Motorcycle rider protective clothing
GT 007/SC 005/GT 007	CEN/TC 162/WG 010	Buoyant aids for swimming instruction
GT 005/SC 005/GT 005	CEN/TC 162/WG 011	Body protection for sports
GT 007/SC 005/GT 007	CEN/TC 162/WG 012	Diving suits
GT 003/SC 005/GT 003	CEN/TC 162/WG 013	Joint Working Group between CEN/TC 162 and CEN/TC 161 - Test methods for permeation of chemicals through materials for protective footwear, gloves and clothing
CT 004	CEN/TC 189	Geosynthetics
CT 004	CEN/TC 189/WG 001	Geotextiles and geotextile-related products - General and specific requirements
CT 004	CEN/TC 189/WG 002	Terminology, identification, sampling and classification
CT 004	CEN/TC 189/WG 003	Mechanical testing
CT 004	CEN/TC 189/WG 004	Hydraulic testing
CT 004	CEN/TC 189/WG 005	Durability
CT 004	CEN/TC 189/WG 006	Geosynthetic barriers - General and specific requirements
CT 004	CEN/TC 214	Textile machinery and machinery for dry-cleaning and industrial laundry
CT 004	CEN/TC 248	Textiles and textile products
CT 004/SC 002	CEN/TC 248/WG 003	Ropes, slings, twines and fishing nets
GT 001/SC 001/GT 001	CEN/TC 248/WG 004	Coated fabrics
CT 004/SC 001	CEN/TC 248/WG 009	Prioritization of research topics
GT 005/SC 001/GT 005	CEN/TC 248/WG 010	Size system of clothing
CT 004/SC 001	CEN/TC 248/WG 016	Textiles in the healthcare system
CT 004/SC 001	CEN/TC 248/WG 020	Safety of children's clothing
CT 004/SC 001	CEN/TC 248/WG 024	Test methods for the flammability of textiles
GT 003/SC 001/GT 003	CEN/TC 248/WG 026	Textiles -Test methods for analysis of EC restricted substances
CT 004	CEN/TC 248/WG 028	Thermoregulatory properties of textiles and textile products
CT 004/SC 001	CEN/TC 248/WG 030	Composition - Qualitative and quantitative analysis of fibres and fibre mixtures
GT 006/SC 001/GT 006	CEN/TC 248/WG 031	Smart textiles
CT 004/SC 001	CEN/TC 248/WG 034	Joint Working Group between CEN/TC 248 and CEN/TC 252 - Risks in the sleeping environment

### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 004	ISO/TC 038	Textiles
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/JWG 026	Joint ISO/TC 38 - IEC/TC 101 WG: Antistatic
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 001	Tests for coloured textiles and colorants
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 001/WG 001	Light and weathering
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 001/WG 002	Washing
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 001/WG 005	Adjacent fabrics
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 001/WG 013	Miscellaneous technical projects
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 002	Cleansing, finishing and water resistance tests
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 002/WG 001	Professional cleaning
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 002/WG 003	Domestic washing and drying

## CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL

CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 002/WG 004	Appearance retention
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 002/WG 008	Water resistance tests
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 002/WG 009	Industrial laundering
CT 004	ISO/TC 038/SC 002/WG 012	Care labelling
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 020	Fabric descriptions - STANDBY
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 023	Fibres and yarns
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 023/WG 002	Fibres - Natural cellulosic
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 023/WG 005	Fibres - Natural proteins
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 023/WG 006	Fibres - Man-made
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 024	Conditioning atmospheres and physical tests for textile fabrics
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 024/WG 002	Fabrics - Physical Tests
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/SC 024/WG 005	Digital measurement of fabric appearance
CT 004/SC 002	ISO/TC 038/WG 021	Ropes, cordage, slings and netting
GT 003/SC 001/GT 003	ISO/TC 038/WG 022	Composition and chemical testing
GT 004/SC 001/GT 004	ISO/TC 038/WG 023	Testing methods for antimicrobial activity and odour
CT 004/SC 001	ISO/TC 038/WG 027	Fabric properties relating to moisture
GT 004/SC 001/GT 004	ISO/TC 038/WG 029	Tests for anti house dust mite
CT 004	ISO/TC 038/WG 031	Natural material for textiles
CT 004	ISO/TC 072	Textile machinery and accessories
CT 004	ISO/TC 072/SC 003	Machinery for fabric manufacturing including preparatory machinery and accessories
CT 004	ISO/TC 094/SC 013	Protective clothing
GT 001/SC 005/GT 001	ISO/TC 094/SC 013/WG 001	General properties
GT 002/SC 005/GT 002	ISO/TC 094/SC 013/WG 002	Test methods on exposure to heat with or without flame
GT 003/SC 005/GT 003	ISO/TC 094/SC 013/WG 003	Protective clothing against chemicals agents
GT 006/SC 005/GT 006	ISO/TC 094/SC 013/WG 005	Protective clothing against mechanical action
GT 003/SC 005/GT 003	ISO/TC 094/SC 013/WG 006	Protective clothing against hazardous biological agents
CT 004	ISO/TC 133	Clothing sizing systems - size designation, size measurement methods and digital fittings
GT 005/SC 001/GT 005	ISO/TC 133/WG 001	Body measurement
GT 005/SC 001/GT 005	ISO/TC 133/WG 002	Digital Fitting
GT 005/SC 001/GT 005	ISO/TC 133/WG 003	Measurement indicators
CT 004	ISO/TC 148	Sewing machines
CT 004	ISO/TC 219	Floor coverings
CT 004	ISO/TC 219/WG 002	Resilient floor coverings
CT 004	ISO/TC 221	Geosynthetics
CT 004	ISO/TC 221/WG 003	Mechanical properties
CT 004	ISO/TC 221/WG 004	Hydraulic properties
CT 004	ISO/TC 221/WG 005	Durability
CT 004	ISO/TC 221/WG 006	Design using geosynthetics

### Composição da CT 004

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL

MICAELA CARLA MENDES DIAS PEREIRA	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1996/11/06	Secretário	E
ABÍLIO LEITÃO MOREIRA GOMES	FÁBRICA DE TECIDOS DO CARVALHO, LDA	2003/03/28	Vogal Efetivo	A1
ALCINA PIMENTA	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2013/02/21	Vogal Efetivo	E
ANA CARREIRA	DEVAN MICROPOLIS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ANA FLORINDA FIGUEIREDO	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1993/10/01	Vogal Efetivo	E
ANA PATRÍCIA CORREIA PINHEIRO	3M PORTUGAL, LDA	2011/03/25	Vogal Efetivo	A1
ANA PAULA FONTE	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1998/12/14	Vogal Efetivo	E
ANA PAULA FONTES	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2022/04/20	Vogal Efetivo	E
ANA PORTILHA VALINHO	ADI CENTRE PORTUGAL UNIPESSOAL, LDA	2014/01/08	Vogal Efetivo	A1
ANABELA CARLOTA FERREIRA SILVA CARRAPATOSO	LANKHORST EURONET PORTUGAL SA	2013/06/03	Vogal Efetivo	A1
ANDREIA BARBOSA	INLAB	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO ADÉLIO FREITAS	CORDOARIA OLIVEIRA SÁ	1999/03/30	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO ALBERTO SANTOS CORREIA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2000/05/05	Vogal Efetivo	E
ARTUR COSTA	TOPTUXEDO, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
BERNARDO PEREIRA BASTOS MONTEIRO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2003/07/09	Vogal Efetivo	B
BRIGIDA SILVA	ZEITREEL SONAE	2022/04/21	Vogal Efetivo	A
CARLOS GRANJA	EMPRESA INDUSTRIAL SAMPEDRO, SA	2013/02/21	Vogal Efetivo	A1
CARLOS SOARES	IMPETUS PORTUGAL TÊXTIL, LDA	1996/05/09	Vogal Efetivo	A1
CARLOS TEIXEIRA	INLAB	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
CLARA MARIA PINTO RIBEIRO MACHADO	ENDUTEX - REVESTIMENTOS TÊXTEIS, SA	1993/10/01	Vogal Efetivo	A1
CLARA RODRIGUES	CTV-CERTIFICAÇÃO	2013/01/30	Vogal Efetivo	E
CONSTANTINO MONTEIRO ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/01/27	Vogal Efetivo	F
CRISTINA MARIA OLIVEIRA FARIA ARAÚJO	CARVEMA TÊXTEIS, LDA	1994/07/13	Vogal Efetivo	A1
DINA ISABEL AMARAL DUARTE	A PENTEADORA, SA	2006/04/28	Vogal Efetivo	A1
DUARTE ARRAIS CASTRO	REFLECTIL - PRODUTOS PARA SEGURANÇA E CONFEÇÕES, LDA	2010/12/02	Vogal Efetivo	A1
FILIPE MAGALHÃES	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2021/04/01	Observador	A
FRANCISCO FERNANDES	COLTEC - NEVES & COMPANHIA, LDA	2013/03/14	Vogal Efetivo	A1
GILDA SANTOS	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1993/10/01	Vogal Efetivo	E
GORETI CRISTINA PEREIRA CERTAL	LUSOTUFO - INDÚSTRIAS TÊXTEIS IRMÃOS ROLAS, SA	2013/12/13	Vogal Efetivo	A1
ISABEL GONÇALVES DIAS	TMG AUTOMOTIVE	2011/02/22	Vogal Efetivo	A1
LAURA DIAS	FÁBRICA DE TECIDOS DE VILARINHO, LDA	2018/02/07	Vogal Efetivo	A1
LILIANA MAIA	QUALITYLAB - LABORATÓRIO TÊXTIL, LDA	2018/10/26	Vogal Efetivo	A1
LÚCIA FÁTIMA MATOS SOUSA GRAÇA	LUCIA SOUSA GRAÇA - CONSULTORIA, FORMAÇÃO E AUDITORIA	1998/02/12	Vogal Efetivo	A1
LUIS MANUEL MENESES GUIMARÃES DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DO MINHO	1993/10/01	Vogal Efetivo	E
LUIS PEREIRA	CHRISTEYNS PORTUGAL	2014/04/09	Vogal Efetivo	A1
MANUELA LOPES	MODATEX - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA TÊXTIL, VESTUÁRIO, CONFEÇÃO E LANIFÍCIOS	2021/04/01	Vogal Suplente	F
MÁRCIA MATOS	P&R TÊXTEIS, SA	2019/02/27	Vogal Efetivo	A1



## CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL

MARCIA SILVA	INLAB	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
MARGARIDA PINHO LOPES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2003/02/26	Vogal Efetivo	E
MARIA ANTÓNIA TAVARES ANDRADE LOPES	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1993/10/01	Vogal Efetivo	E
MARIA ANTÓNIA VAZ	MODATEX - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA TÊXTIL, VESTUÁRIO, CONFEÇÃO E LANIFÍCIOS	2021/04/01	Vogal Suplente	F
MARIA CONCEIÇÃO BARBOSA TEIXEIRA LOPES	POLOPIQUÉ II - TECIDOS, SA	2001/09/14	Vogal Efetivo	A1
MARIA CONCEIÇÃO PEREIRA	SICOR - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE CORDOARIA, SA	1999/01/08	Vogal Efetivo	A1
MARIA DE LURDES DA COSTA LOPES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1998/09/18	Vogal Efetivo	E
MARIA DULCE DA SILVA MACHADO	MODATEX - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA TÊXTIL, VESTUÁRIO, CONFEÇÃO E LANIFÍCIOS	1998/12/14	Vogal Efetivo	B
MARIA ISABEL MOITA PINTO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	1998/04/27	Vogal Efetivo	E
MARIA JOÃO FERREIRA	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2022/04/21	Vogal Suplente	E
MARIA JOSÉ ARAÚJO MARQUES ABREU	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1997/03/10	Vogal Efetivo	E
MARIA JOSÉ MACHADO	AXFILIA, LDA	2015/05/25	Vogal Efetivo	A1
MARIA JOSÉ MONTEIRO	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2013/05/23	Vogal Efetivo	E
PATRÍCIA FERREIRA	DAMEL - CONFEÇÃO DE VESTUÁRIO, LDA	2011/02/14	Vogal Efetivo	A1
PATRÍCIA LILIANA OLIVEIRA DA SILVA	OTOJAL - ESTAMPARIA TÊXTIL, LDA	2009/02/04	Vogal Efetivo	A1
PAULA ALEXANDRA PEREIRA MAGALHÃES COSTA	ANIVEC/APIV - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDUSTRIAS DE VESTUÁRIO E CONFEÇÃO	2017/02/02	Vogal Efetivo	B
PAULA CRISTINA DUARTE GOMES	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1999/04/06	Vogal Efetivo	E
PAULO RODRIGUES	CTV-CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
PEDRO SILVA	TINTEX TEXTILES, SA	2015/12/02	Vogal Efetivo	A1
RAQUEL SUSANA OLIVEIRA VIEIRA DE CASTRO	SOMELOS - ACABAMENTOS TÊXTEIS, SA	2004/07/29	Vogal Efetivo	A1
RICARDO COSTA	DEVAN MICROPOLIS, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
RICARDO JORGE DA SILVA DO FUNDO FERREIRA	POLISPORT PLÁSTICOS, SA	2014/05/27	Vogal Efetivo	A1
RICARDO REGO	SONAE SPORTS & FASHION	2019/05/29	Vogal Efetivo	A
RICARDO VIEIRA	DEVAN MICROPOLIS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RITA RAMOS	YKK PORTUGAL	2013/05/15	Vogal Efetivo	A1
ROSA MARIA GOMES SILVA	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	1999/03/01	Vogal Efetivo	E
ROSÁRIA FERNANDES	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2013/02/21	Vogal Efetivo	E
RUI MARTINS	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2015/04/20	Vogal Efetivo	E
RUI SILVA	SAFINA - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE ALCATIFAS, LDA	2012/03/16	Vogal Efetivo	A1
SANDRA NASCIMENTO	APSI - ASSOCIAÇÃO PARA A PROMOÇÃO DA SEGURANÇA INFANTIL	2009/04/16	Vogal Efetivo	B
SÉRGIO LEITE	LANKHORST EURONET ROPES, SA	1994/10/10	Vogal Efetivo	A
SUZANA BLATTMANN	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2013/02/21	Vogal Efetivo	E
VANESSA COELHO	MUNDIFIOS - COMÉRCIO DE FIOS, SA	2013/03/11	Vogal Efetivo	A1

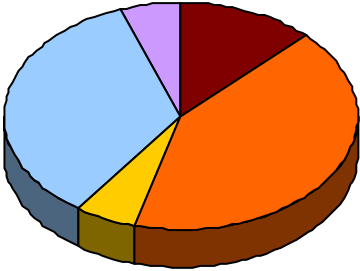
Representatividade da CT 004

**CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL**

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
12,50%	41,67%	5,56%	0,00%	0,00%	0,00%	34,72%	5,56%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CNE - CENTRO NACIONAL DE EMBALAGEM

### CT 060 - EMBALAGENS

**Presidente** PAULA ALLEN LOPES

**Secretário** TERESA MARGARIDA ALVES

**Âmbito de Actividade** Acompanhamento da atividade normativa Europeia e Internacional em todos os aspetos relacionados com a embalagem. Normalização de terminologia, de dimensões, de capacidades, de marcação, de métodos de ensaio, exigências de comportamento em uso no domínio da embalagem e das cargas unitárias, incluindo as embalagens primárias, de distribuição e de transporte, qualquer que seja o material utilizado, a forma, o conteúdo, o circuito de distribuição e a cadeia de transporte, abrangendo também todos os aspetos ligados ao impacto ambiental e a reciclagem.

### ESTRUTURA da CT 060

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 060	CEN/TC 261	Packaging
CT 060	CEN/TC 261/SC 004	Packaging and Environment
CT 060	CEN/TC 261/SC 004/WG 002	Degradability and organic recovery of packaging and packaging materials
CT 060	CEN/TC 261/SC 004/WG 003	Material recovery
CT 060	CEN/TC 261/SC 004/WG 004	Energy recovery
CT 060	CEN/TC 261/SC 004/WG 006	Prevention
CT 060	CEN/TC 261/SC 004/WG 007	Reuse
CT 060	CEN/TC 261/SC 004/WG 008	Heavy metals and other dangerous substances
CT 060	CEN/TC 261/SC 005	Primary packaging and transport packaging
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 014	Test methods and test schedules
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 016	Packaging of dangerous goods
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 021	Glass packaging
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 022	Metal packaging-wall thickness max 0,49 mm
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 025	Rigid plastic packaging as well as plastic caps and lids for any packaging containing plastic
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 026	Packages made from flexible materials (e.g. flexible plastics, plastic laminates, paper/board laminated, metal foil laminates, textiles)
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 027	Child resistant packaging
CT 060	CEN/TC 261/SC 005/WG 034	Pallets
CT 060	CEN/TC 261/WG 001	Management standards for packaging of foodstuffs

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

## CNE - CENTRO NACIONAL DE EMBALAGEM

CT 060	ISO/TC 051	Pallets for unit load method of materials handling
CT 060	ISO/TC 051/WG 002	Methods of test for pallets
CT 060	ISO/TC 122	Packaging
CT 060	ISO/TC 122/SC 003	Performance requirements and tests for means of packaging, packages and unit loads (as required by ISO/TC 122)
CT 060	ISO/TC 122/SC 003/WG 003	Child resistant containers
CT 060	ISO/TC 122/SC 003/WG 008	Transport packages for dangerous goods
CT 060	ISO/TC 122/SC 003/WG 010	Test schedules
CT 060	ISO/TC 122/SC 003/WG 011	Paper bags and paper sacks
CT 060	ISO/TC 122/SC 004	Packaging and the environment
CT 060	ISO/TC 122/SC 004/WG 008	Marking for material identification
CT 060	ISO/TC 122/WG 005	Terminology and vocabulary
CT 060	ISO/TC 122/WG 009	Accessible design for packaging
CT 060	ISO/TC 122/WG 015	Tamper verification features for medicinal product packaging

## Composição da CT 060

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULA ALLEN LOPES	SOVENA	2008/02/28	Presidente	A
TERESA MARGARIDA ALVES	CNE - CENTRO NACIONAL DE EMBALAGENS	2007/05/30	Secretário	A
BEATRIZ FREITAS	AIVE - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DE VIDRO DE EMBALAGEM	1997/01/02	Vogal Efetivo	A
CARMINDA FIALHO	CENTRAL DE CERVEJAS	2018/10/29	Vogal Efetivo	A
DIOGO PIRES	AMCOR	2002/06/01	Vogal Efetivo	A
DORA LUZ MOREIRA LEMOS	APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS	1998/10/12	Vogal Efetivo	A
FILIPA BATPTISTA	LOGOPLASTE	1995/01/02	Vogal Suplente	A1
INGRID FALCÃO	TETRA PAK PORTUGAL	1999/09/21	Vogal Efetivo	A
JAIME CLEMENTE	BAQUELITE LIZ, SA	1995/01/02	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ EDUARDO COSTA	FILEIRA DO METAL	2016/07/05	Vogal Efetivo	A1
MARGARIDA BENTO	FIPA - FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS PORTUGUESAS AGRO-ALIMENTARES	2007/05/30	Vogal Efetivo	A
MARIA EUGÉNIA ZACARIAS	LOGOPLASTE INNOVATION LAB	2022/12/07	Vogal Suplente	A
MARIA GORETI DA ROCHA	CTCOR - CENTRO TECNOLÓGICO DA CORTIÇA	2016/07/19	Vogal Efetivo	A
MÁRIO VAZ	COLEP	2016/04/06	Vogal Efetivo	A1
MILENA PARNIGONI	LOGOPLASTE INNOVATION LAB	2022/12/07	Vogal Efetivo	A
NOÉLIA MARREIROS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2016/04/06	Vogal Efetivo	B
NUNO AGUIAR	PLASTVAL - VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS SA	2016/04/06	Vogal Efetivo	A1
PATRÍCIA PRUDÊNCIO	SAICA PACK PORTUGAL, SA	2008/02/28	Vogal Efetivo	A1
PAULO VERDASCA	EMBAR - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE RECUPERAÇÃO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE EMBALAGENS DE MADEIRA	2005/11/17	Vogal Efetivo	A
SÍLVIA LEITÃO	AIMMP - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E MOBILIÁRIO DE PORTUGAL	2018/01/11	Vogal Efetivo	A
SUSANA ÂNGELO	SOCIEDADE PONTO VERDE, SA	2006/09/29	Vogal Efetivo	A
SUSANA LOPES	PLASTIDOM - PLÁSTICOS INDUSTRIAIS E DOMÉSTICOS, SA	1995/01/02	Vogal Efetivo	A1
VERA LÚCIA DE SÁ SANTOS	ANIA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE INTERVENÇÃO AMBIENTAL	2016/04/06	Vogal Efetivo	A

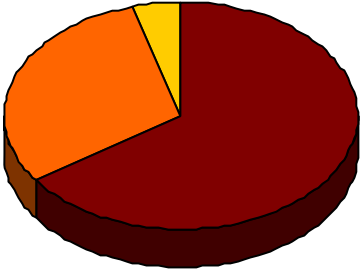
## CNE - CENTRO NACIONAL DE EMBALAGEM

Representatividade da CT 060

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
65,22%	30,43%	4,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CTCOR - CENTRO TÉCNOLÓGICO DE CORTIÇA

### CT 016 - CORTIÇA

**Presidente** JOSÉ COELHO

**Secretário** MARIA GORETI DA ROCHA

**Âmbito de Actividade** Normalização na área da cortiça incluindo a mesma enquanto matéria prima e os seus produtos derivados.

### ESTRUTURA da CT 016

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 016/SC 012	MATÉRIA-PRIMA
Sub-Comissão	CT 016/SC 013	ROLHAS
Sub-Comissão	CT 016/SC 014	REVESTIMENTOS
Sub-Comissão	CT 016/SC 015	AGLOMERADO PURO DE CORTIÇA EXPANDIDA
Sub-Comissão	CT 016/SC 016	AGLOMERADO COMPOSTO DE CORTIÇA

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 016	CEN/TC 088	Thermal insulating materials and products
CT 016	CEN/TC 088/WG 002	Coordinating group
CT 016	CEN/TC 088/WG 013	Expanded cork boards (ICB)
CT 016	CEN/TC 088/WG 018	External thermal insulation composite systems
CT 016	CEN/TC 099	Wallcoverings
CT 016	CEN/TC 134	Resilient, textile and laminate floor coverings
CT 016	CEN/TC 134/WG 007	Resilient floor coverings
CT 016	CEN/TC 134/WG 010	Harmonization
CT 016	CEN/TC 134/WG 011	Modular mechanical locked floor coverings (MMF)

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 016	ISO/TC 087	Cork
CT 016	ISO/TC 087/WG 009	Stoppers - Physical test methods
CT 016	ISO/TC 087/WG 010	Stoppers - Chemical test methods
CT 016	ISO/TC 087/WG 012	Stoppers - Sensorial test methods
CT 016	ISO/TC 087/WG 014	Sampling
CT 016	ISO/TC 087/WG 015	Sustainable development in the cork field
CT 016	ISO/TC 087/WG 017	Raw material
CT 016	ISO/TC 087/WG 018	Cork Vocabulary
CT 016	ISO/TC 087/WG 019	Cork - Specifications
CT 016	ISO/TC 219	Floor coverings
CT 016	ISO/TC 219/WG 002	Resilient floor coverings

### Composição da CT 016

## CTCOR - CENTRO TÉCNOLÓGICO DE CORTIÇA

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ALBERTO SERGIO SILVA MARQUES	J. TAVARES LDA	2017/04/01	Vogal Efetivo	A
ANA CRISTINA LOPES CARDOSO	CORK SUPPLY PORTUGAL, SA	1998/03/25	Vogal Suplente	A1
ANABELA MADUREIRA	CORK SUPPLY PORTUGAL, SA	2018/07/12	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO COSTA	CORK SUPPLY PORTUGAL, SA	1998/03/25	Vogal Efetivo	A1
ARMINDO OLIVEIRA	EGITRON	2008/01/02	Vogal Efetivo	A1
CATARINA CUNHA	WALDEMAR FERNANDES DA SILVA SA	2011/11/08	Vogal Efetivo	A1
CLÁUDIA SANTOS	SYMINGTON FAMILY ESTATES VINHOS, SA	2005/09/16	Vogal Efetivo	A
DIANA SOUSA	GRANORTE - REVESTIMENTOS DE CORTIÇA, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
ELVIRA MIRAVALL	AMORIM CHAMPCORK, SA	2017/04/11	Vogal Efetivo	A
GISELA PIRES	AMORIM FLORESTAL, S.A.	2023/01/26	Vogal Efetivo	A
GRAÇA ROCHA	AMORIM CORK FLOORING, SA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
ISABEL FERREIRA	J. A. BEIRA, LDA	2015/12/03	Vogal Efetivo	A1
JOÃO VASCO ALMEIDA	AMORIM CORK, SA	2022/03/22	Vogal Efetivo	A1
JOAQUIM CARVALHO	AMORIM CORK INSULATION	2010/06/04	Vogal Efetivo	A1
JULIANA BELINHA PAIS	AMERICO SOUSA & FILHOS, SA	2017/12/07	Vogal Efetivo	A1
KARINA SILVA FERREIRA	CEVAQOE- LABORATORIO, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO, LDA	2023/01/26	Vogal Efetivo	A
LILIANA COUTO	SEDACOR - SOC. EXPORTADORA DE CORTIÇA, LDA	2013/09/16	Vogal Efetivo	A
LUIS CORDEIRO MATIAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2022/03/22	Vogal Efetivo	B
LUÍS MANUEL CABRAL E GIL	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	1993/01/21	Vogal Efetivo	B
LUÍSA TORRES	JOSÉ AMÉRICO - ROLHAS & CÁPSULAS, LDA	2008/01/02	Vogal Efetivo	A
MANUEL MARIA PIMENTEL PINHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2023/01/26	Observador	C
MARCO ROCHA	CINCORK	2002/01/02	Vogal Efetivo	E
MARIA FÁTIMA MONTEIRO	SOUTO E CASTRO CONSULTORIA, LDA	2000/07/05	Vogal Efetivo	C
MIGUEL CABRAL	AMORIM CORK, SA	2022/03/24	Vogal Efetivo	A1
MILTON GUEDES	CTCOR - CENTRO TECNOLÓGICO DA CORTIÇA	2002/01/02	Vogal Efetivo	E
NUNO ESTRADA	SOFALCA - SOCIEDADE CENTRAL DE PRODUTOS DE CORTIÇA, LDA	2022/03/22	Vogal Suplente	A1
PAULA BENTO	AMORIM FLORESTAL, S.A.	2023/01/26	Vogal Suplente	A
PAULO BARROS	IVDP - INSTITUTO DOS VINHOS DO DOURO E DO PORTO, I.P.	2008/01/02	Filiado	B
PAULO JORGE RIBEIRO	SOFALCA - SOCIEDADE CENTRAL DE PRODUTOS DE CORTIÇA, LDA	2012/01/31	Vogal Efetivo	A1
PAULO MARQUES	JORGE PINTO DE SÁ, LDA.	2022/03/24	Vogal Efetivo	A1
PEDRO MIGUEL GONÇALVES	LIMA VANZELLER LEAL, LDA	2020/01/06	Vogal Efetivo	A1
PIEIDADE CALHEIROS	CORK SUPPLY PORTUGAL, SA	2022/03/24	Vogal Efetivo	A
RAQUEL MARTINHO	CFFP/PEFC PORTUGAL	2023/01/26	Vogal Efetivo	E
RICARDO PEIXOTO	FONTES PEREIRA, LDA	2008/01/02	Vogal Efetivo	A1
ROBERTO TEIXEIRA	AMORIM CORK FLOORING, SA	2023/01/26	Vogal Efetivo	A
SUSANA CORREIA PINTO	M. A. SILVA CORTIÇAS, LDA	2008/01/02	Vogal Efetivo	A1
SUSANA FERNANDES	LAFITTE CORK PORTUGAL	2008/01/02	Vogal Efetivo	A1
SUSANA GUEDES	J. C. RIBEIRO, SA	1996/09/04	Vogal Efetivo	A1
SUSANA SILVA	AMORIM CORK COMPOSITES, SA	2022/12/19	Vogal Efetivo	A
VERA LÚCIA SÁ	SEDACOR - SOC. EXPORTADORA DE CORTIÇA, LDA	2013/02/25	Vogal Efetivo	A1

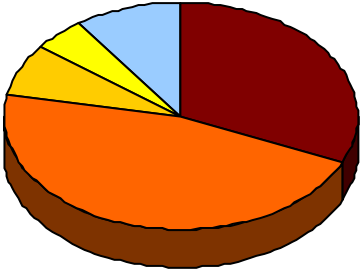
Representatividade da CT 016

**CTCOR - CENTRO TÉCNOLÓGICO DE CORTIÇA**

**Representatividade em percentagens:**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
31,71%	46,34%	7,32%	4,88%	0,00%	0,00%	9,76%	0,00%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL

### CT 057 - CALÇADO

**Presidente** JOÃO MAIA

**Secretário** LUISA ALEXANDRA BARROSO OLIVEIRA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de Calçado. Medidas. Métodos de Ensaios.

#### ESTRUTURA da CT 057

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 057/GT 001	TERMOS, DEFINIÇÕES E NOVOS CONCEITOS
Sub-Comissão	CT 057/SC 001	PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS
Sub-Comissão	CT 057/SC 002	PROPRIEDADES QUÍMICAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 057	CEN/TC 161	Foot and leg protectors
CT 057	CEN/TC 161/WG 001	PPE footwear - Test methods
CT 057	CEN/TC 161/WG 002	PPE footwear - Requirements
CT 057	CEN/TC 161/WG 003	PPE footwear - Test methods for slip resistance
CT 057	CEN/TC 309	Footwear
CT 057	CEN/TC 309/WG 001	Minimum performance requirements and test methods for components for footwear
CT 057	CEN/TC 309/WG 002	Footwear and environmental aspects

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 057	ISO/TC 137	Footwear sizing designations and marking systems
CT 057	ISO/TC 216	Footwear
CT 057	ISO/TC 216/WG 003	Terminology

#### Composição da CT 057

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO MAIA	APICCAPS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DO CALÇADO, COMPONENTES, ARTIGOS DE PELE E SUCEDÂNEOS	2009/05/27	Presidente	A
LUISA ALEXANDRA BARROSO OLIVEIRA	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	2009/05/27	Secretário	E
ANA ISABEL GONÇALVES	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	2020/01/01	Perito	E
CARLOS SILVA	APICCAPS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DO CALÇADO, COMPONENTES, ARTIGOS DE PELE E SUCEDÂNEOS	2009/05/27	Vogal Efetivo	A
FERNANDA FREITAS	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	2009/05/27	Perito	E

## CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL

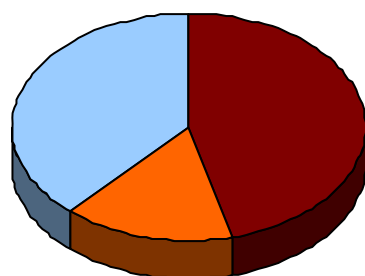
ISABEL SANTOS	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	2009/05/27	Perito	E
JOANA MARIA CUNHA	ATLANTA - COMPONENTES PARA CALÇADO, LDA	2022/09/14	Vogal Suplente	A
LUIS GONÇALVES	KYAIA - FORTUNATO O. FREDERICO, LDA	2009/05/27	Vogal Efetivo	A
MARIA JOSÉ PINTO FERREIRA	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	2009/05/27	Perito	E
PEDRO MIGUEL	ZIPOR - EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA INDUSTRIAL, SA	2011/05/05	Vogal Efetivo	A1
PEDRO SILVA	HILAB	2020/07/01	Vogal Efetivo	A1
SANDRA FERREIRA NETO	ATLANTA - COMPONENTES PARA CALÇADO, LDA	2022/09/14	Vogal Efetivo	A
SOFIA DE JESUS	PRODUTORA DE COMPONENTES PARA CALÇADO, SA	2020/03/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 057

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
46,15%	15,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	38,46%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

### CT 118 - ROCHAS ORNAMENTAIS

**Presidente** CRISTINA CARVALHO

**Secretário**

**Âmbito de Actividade** Normalização no campo das pedras naturais, incluindo terminologia, classificação e especificação de blocos, produtos semi-acabados e acabados, métodos de amostragem, métodos para a realização de testes de ensaio e especificações para instalação de produtos. Estão excluídos do âmbito, os agregados naturais e sintéticos e os materiais utilizados em estradas.

#### ESTRUTURA da CT 118

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 118/GT 001	CLASSIFICAÇÃO E TERMINOLOGIA
Grupo de Trabalho	CT 118/GT 002	ENSAIOS
Grupo de Trabalho	CT 118/GT 003	ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 118	CEN/TC 246	Natural stones
CT 118	CEN/TC 246/WG 001	Terminology, classification and characteristics
CT 118	CEN/TC 246/WG 002	Test methods
CT 118	CEN/TC 246/WG 003	Product specifications
CT 118	CEN/TC JWG 229/246	Agglomerated stones

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 118	ISO/TC 327	Natural Stones
CT 118	ISO/TC 328	Engineered Stones

#### Composição da CT 118

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CRISTINA CARVALHO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2005/06/27	Presidente	B
ADRIANO TEIXEIRA	CICCOPN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2007/05/29	Vogal Efetivo	E
ANA CAVALEIRO	RMC/EUROSURFACES	2018/05/14	Vogal Efetivo	A
ANABELA MAGALHÃES	ASSIMAGRA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE MÁRMORES, GRANITOS E RAMOS AFINS	2018/09/24	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO CASTRO	EMPRESA TRANSFORMADORA DE MÁRMORES DO ALENTEJO, SA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A1

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

ANTÓNIO MOURAZ MIRANDA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/07/17	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO SILVA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2022/09/08	Vogal Suplente	E
CARLOS ANJINHO	MÁRMORES GALRÃO, LDA	2018/05/30	Vogal Efetivo	A1
FRANCELINA PINTO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2002/01/02	Vogal Efetivo	G
GINA MATIAS	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/06/17	Vogal Efetivo	E
ISABEL TORRES	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/06/17	Vogal Suplente	E
ISILDA COSTA CRUZ	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2014/12/30	Vogal Suplente	E
IVA SANTOS	ASSOCIAÇÃO AIGRA	2018/09/24	Vogal Efetivo	A
JOÃO COELHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE CIÊNCIAS	1991/07/17	Vogal Efetivo	E
JOAQUIM LOPES	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2019/11/18	Vogal Suplente	E
JOAQUIM VALENTE DE ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2007/05/29	Vogal Efetivo	E
JORGE LONGARITO	ANTÓNIO LONGARITO	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
JOSÉ ANTÓNIO SIMÕES CORTEZ	EMPRESAS DE LOUSAS DE VALONGO, SA	1991/07/17	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ DELGADO RODRIGUES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1991/07/17	Vogal Efetivo	B
JOSÉ LUÍS MONAGO	GRANITOS URBANOS	2007/01/05	Vogal Efetivo	A1
LUÍS BERNARDO DE SOUSA	DIMPOMAR - ROCHAS PORTUGUESAS, LDA	1991/07/17	Vogal Efetivo	A1
MADALENA GARCIA	FRONTWAVE	2021/11/12	Vogal Suplente	A
MARIA AMÉLIA DIONÍSIO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2005/06/27	Vogal Efetivo	E
MÁRIO QUINTA FERREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO CIÊNCIAS DA TERRA	2018/04/19	Vogal Efetivo	E
MIGUEL GOULÃO	ASSIMAGRA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE MÁRMORES, GRANITOS E RAMOS AFINS	2005/06/27	Vogal Efetivo	A
PAULA REBOLA	FRONTWAVE	2004/12/31	Vogal Efetivo	E
PAULO CARVALHO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2020/05/12	Vogal Suplente	G
PAULO DINIZ	MÁRMORES GALRÃO, LDA	2018/05/30	Vogal Suplente	A1
PEDRO AMARAL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/10/29	Vogal Efetivo	E
RAQUEL ALVES	ANTÓNIO LONGARITO	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
RITA LOPES	RMC/EUROSURFACES	2019/08/26	Vogal Suplente	A
ROSA PETIZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2011/01/17	Vogal Efetivo	E
RÚBEN SÍLVIO MARTINS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2019/11/18	Vogal Efetivo	E
RUI PAULO SOARES RIBEIRO	GRUPO FRAZÃO E FRAZÃO, MÁRMORES E ROCHAS	2005/11/02	Vogal Efetivo	A1
RUI RODRIGUES	EMPRESAS DE LOUSAS DE VALONGO, SA	2007/01/22	Vogal Suplente	A1
SÍLVIA COSTA SPÍNOLA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	1994/04/12	Vogal Efetivo	E
VERA PIRES	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2020/11/16	Vogal Suplente	E

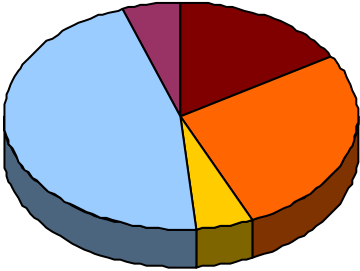
### Representatividade da CT 118

#### Representatividade em percentagens:

**CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
16,22%	27,03%	5,41%	0,00%	0,00%	0,00%	45,95%	0,00%	5,41%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

### CT 139 - APARELHOS SANITÁRIOS

**Presidente** JOÃO MANUEL AMARO TELES

**Secretário**

**Âmbito de Actividade** Elaborar normas funcionais e os métodos de ensaio apropriados para todos os aparelhos sanitários, independentemente dos materiais de que são feitos. Estabelecer as características físicas e de higiene, estabelecer normalização de cotas de ligação e estabelecer ensaios sobre os materiais utilizados no fabrico dos aparelhos sanitários. Esta CT é responsável também pelos mecanismos de autoclismo, quando incorporados nos aparelhos.

#### ESTRUTURA da CT 139

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 139	CEN/TC 163	Sanitary appliances
CT 139	CEN/TC 163/WG 003	Closet bowls, flushing cisterns, urinals, bidets and kitchen sinks
CT 139	CEN/TC 163/WG 004	Baths (W/Pools) - Shower trays (Performance testing)

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 139

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO MANUEL AMARO TELES	OLI - SISTEMAS SANITÁRIOS	2009/06/01	Presidente	A
ADELAIDE ELOY	ROCA, SA	2010/07/27	Vogal Suplente	A
ANA MOREIRA	ARCH VALADARES	2018/05/16	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO RAMOS	CIFIAL - INDÚSTRIA DE CERÂMICA, SA	2021/09/01	Vogal Suplente	A
ARMANDO LOURENÇO	SANITANA - FÁBRICA DE SANITÁRIOS DE ANADIA, SA	1997/12/18	Vogal Efetivo	A
CÁTIA VALENTE	GEBERIT - GEBERIT	2017/07/13	Vogal Efetivo	A
DANIELA PEREIRA	SANINDUSA - INDÚSTRIA DE SANITÁRIOS, SA	2022/05/06	Vogal Suplente	A
FERNANDA DUARTE	ROCA, SA	2007/10/26	Vogal Efetivo	A
ISABEL CORREIA	JBMC - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS, SA	2020/05/26	Vogal Efetivo	A
JOÃO ALMEIDA	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2020/05/26	Vogal Suplente	E

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

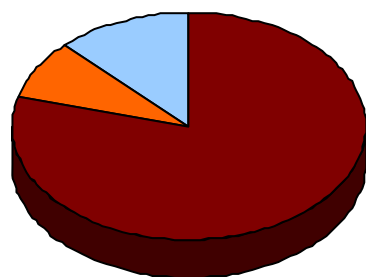
JOÃO CARLOS DOS SANTOS ALVES VIEIRA	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2020/05/26	Vogal Efetivo	E
JOÃO PAULO BERNARDES	JBMC - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS, SA	2020/05/26	Vogal Suplente	A
JOAQUIM VALENTE DE ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2010/07/27	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MANUEL FRANCO DE MATOS	APCMC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS COMERCIANTES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	1997/12/18	Vogal Efetivo	A
MARIO SANTIAGO	SANINDUSA - INDÚSTRIA DE SANITÁRIOS, SA	2013/12/30	Vogal Efetivo	A1
MARISA MATOS	SANITANA - FÁBRICA DE SANITÁRIOS DE ANADIA, SA	2010/07/27	Vogal Suplente	A
MARTIM CHICHORRO	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2017/08/29	Vogal Efetivo	A
MÓNICA SANTOS	SENDA DELABIE, SA	2007/10/26	Vogal Efetivo	A1
PATRÍCIA MARTINHO	APCMC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS COMERCIANTES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	2008/02/01	Vogal Suplente	A
PAULO RAMOS	CIFIAL - INDÚSTRIA DE CERÂMICA, SA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A
PEDRO QUEIROZ MAGRO MOREIRA ALCAIDE	OLI - SISTEMAS SANITÁRIOS	2021/11/11	Vogal Suplente	A
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2010/07/27	Vogal Suplente	A
SANDIE PERRIER	GEBERIT - GEBERIT	2017/07/13	Vogal Suplente	A
SUSANA RODRIGUES	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 139

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
79,17%	8,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

### CT 171 - SUSTENTABILIDADE NOS EDIFÍCIOS

**Presidente** HELENA GERVÁSIO

**Secretário**

**Âmbito de Actividade** Normalização para avaliação integrada e comunicação da sustentabilidade dos edifícios, considerando o desempenho ao longo do seu ciclo de vida.

#### ESTRUTURA da CT 171

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 171/SC 001	AVALIAÇÃO DE EDIFÍCIOS
Sub-Comissão	CT 171/SC 002	PRODUTOS DA CONSTRUÇÃO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 171	CEN/TC 350	Sustainability of construction works
CT 171	CEN/TC 350/WG 001	Environmental performance of buildings
CT 171	CEN/TC 350/WG 003	Products Level
CT 171	CEN/TC 350/WG 005	Social performance assessment of building
CT 171	CEN/TC 350/WG 006	Civil Engineering works
CT 171	CEN/TC 350/WG 007	Framework and Coordination
CT 171	CEN/TC 350/WG 008	Sustainable refurbishment

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 171

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
HELENA GERVÁSIO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2006/10/03	Presidente	E
ANA BRANDÃO VASCONCELOS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2019/11/13	Vogal Suplente	E
ANA ESTRELADO	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2010/11/02	Vogal Suplente	F
ANA MARGARIDA VAZ DUARTE OLIVEIRA E SÁ	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2017/12/12	Vogal Suplente	E
ANA MARIA GONÇALVES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2017/01/31	Vogal Suplente	E
ANA PAULA DUARTE	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2010/07/29	Vogal Efetivo	E
ANA VELOSA	ASSOCIAÇÃO CENTRO DA TERRA (ACT)	2018/05/23	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO MESQUITA	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2007/05/22	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO PENALVA	KINGSPAN INSULATION, SA	2021/11/11	Vogal Suplente	A



## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

ANTÓNIO REGO	EFRIARC- ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ENGENHEIROS DE FRIO INDUSTRIAL AR CONDICIONADO	2016/06/23	Vogal Efetivo	A
ARMANDO TEÓFILO DOS SANTOS PINTO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2007/03/27	Vogal Efetivo	E
CECÍLIA ALEXANDRA ABREU COELHO DA ROCHA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2011/12/30	Vogal Suplente	E
CONSTANÇA RIGUEIRO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO	2011/12/30	Vogal Efetivo	E
CRISTINA MARIA REIS CARDOSO	AICCPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2018/05/23	Vogal Suplente	A
DAMIÃO ANDRADE	IHRU - INSTITUTO DA HABITAÇÃO E DA REABILITAÇÃO URBANA, IP	2007/10/29	Vogal Efetivo	B
DINA FILIPE FRADE	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2007/10/29	Vogal Suplente	A
EUNICE MARIA VILAVERDE FONTÃO	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2011/06/28	Vogal Suplente	E
FÁTIMA RATO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2021/10/19	Vogal Suplente	A
FRANCELINA PINTO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2013/12/30	Vogal Efetivo	A
HÉLDER GONÇALVES	APFAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS FABRICANTES DE ARGAMASSAS DE CONSTRUÇÃO	2022/03/24	Vogal Efetivo	F
IDÁLIA GOMES	ASSOCIAÇÃO CENTRO DA TERRA (ACT)	2018/05/23	Vogal Efetivo	A
JOANA ALBUQUERQUE	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2010/11/02	Vogal Suplente	A
JOANA ANDRADE	UNIVERSIDADE DO MINHO	2014/01/01	Vogal Suplente	E
JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2021/10/21	Vogal Efetivo	A
JOÃO HORMIGO	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO JOANAZ DE MELO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2006/10/03	Vogal Suplente	E
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/07/02	Vogal Efetivo	A
JOÃO PEDRO SERAFIM	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2021/10/19	Vogal Suplente	A
JORGE DE BRITO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2006/10/03	Vogal Efetivo	E
JORGE VIEIRA	IHRU - INSTITUTO DA HABITAÇÃO E DA REABILITAÇÃO URBANA, IP	2010/11/02	Vogal Suplente	B
JOSÉ FREDERICO BARROS VIEGAS	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2010/11/02	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL FRANCO DE MATOS	APCMC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS COMERCIANTES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	2007/03/27	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL SOUSA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2011/06/28	Vogal Efetivo	E
JOSÉ SILVESTRE	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2010/11/02	Vogal Suplente	E
LILIANA SOARES	ECO CHOICE/S+A GREEN-LAB	2018/11/14	Vogal Efetivo	G1
LÚCIA MARQUES	APFAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS FABRICANTES DE ARGAMASSAS DE CONSTRUÇÃO	2019/05/10	Vogal Suplente	A
LUÍS ALBERTO PROENÇA SIMÕES DA SILVA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2006/10/03	Vogal Efetivo	E
LUÍS FIGUEIREDO SILVA	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2008/03/31	Vogal Efetivo	A

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

LUÍS MANUEL BRAGANÇA DE MIRANDA E LOPES	UNIVERSIDADE DO MINHO	2006/10/03	Vogal Efetivo	E
MANUEL DUARTE PINHEIRO	IPA - INOVAÇÃO E PROJETOS EM AMBIENTE	2006/10/03	Vogal Efetivo	A1
MARISA ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2006/10/03	Vogal Efetivo	E
MARTA SILVA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2007/10/29	Vogal Efetivo	F
MARTIM CHICHORRO	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2020/05/27	Vogal Suplente	A
MIGUEL AMADO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Vogal Suplente	E
MIGUEL GAMA	APFM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FACILITY MANAGEMENT	2021/04/01	Vogal Suplente	A
NUNO ENES	EFRIARC- ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ENGENHEIROS DE FRIO INDUSTRIAL AR CONDICIONADO	2016/06/23	Vogal Suplente	A
PAULINA FARIA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2017/09/06	Vogal Efetivo	E
PAULO BARRETO CACHIM	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2008/01/04	Vogal Suplente	E
PAULO CARVALHO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2020/05/12	Vogal Suplente	A
PAULO NOBRE	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/11/11	Vogal Efetivo	A
PEDRO SOUTO	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/11/11	Vogal Suplente	A
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2018/05/23	Vogal Efetivo	A
RICARDO FILIPE MESQUITA DA SILVA MATEUS	IISBE PORTUGAL - INICIATIVA INTERNACIONAL PARA A SUSTENTABILIDADE DO AMBIENTE CONSTRUÍDO	2006/10/03	Vogal Efetivo	A
ROMEU DA SILVA VICENTE	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2018/11/14	Vogal Efetivo	E
RUI OLIVEIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	2010/11/02	Vogal Efetivo	E
SUSANA RODRIGUES	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
TERESA CLÁUDIA DIAS GONÇALVES ENES DIAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2022/04/07	Vogal Suplente	B
VÂNIA MARINHO	ECO CHOICE/S+A GREEN-LAB	2018/11/14	Vogal Suplente	G1
VERA SILVA	KINGSPAN INSULATION, SA	2021/11/11	Vogal Efetivo	A
VICTOR FERREIRA	CENTRO HABITAT	2008/01/04	Vogal Efetivo	E
VITOR MANUEL AIRES VERMELHUDO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2018/09/04	Vogal Suplente	A

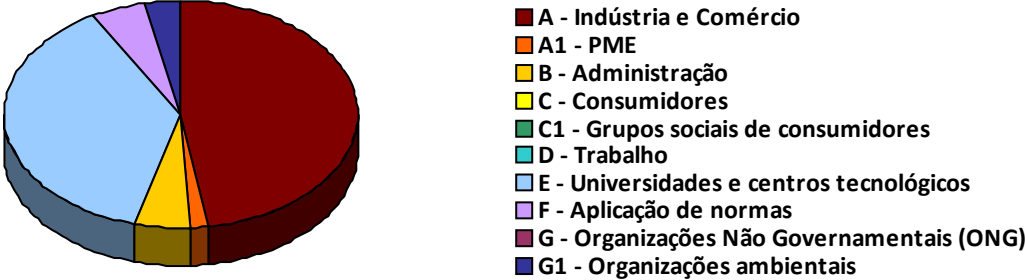
### Representatividade da CT 171

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
47,54%	1,64%	4,92%	0,00%	0,00%	0,00%	37,70%	4,92%	0,00%	3,28%

**CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO**

**Representatividade**



## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

### CT 176 - ALVENARIAS

**Presidente** GRAÇA VASCONCELOS

**Secretário**

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito dos produtos de alvenaria.

#### ESTRUTURA da CT 176

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 176/GT 01	ALVENARIAS - OUTRAS NORMAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 176	CEN/TC 125	Masonry
CT 176	CEN/TC 125/WG 001	Masonry units
CT 176/GT 01	CEN/TC 125/WG 001	Masonry units
CT 176	CEN/TC 125/WG 002	Mortar
CT 176	CEN/TC 125/WG 003	Ancillary components
CT 176	CEN/TC 125/WG 004	Test methods

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 176

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
GRAÇA VASCONCELOS	UNIVERSIDADE DO MINHO	2017/07/19	Presidente	E
ÁVILA E SOUSA	PRECERAM	2017/07/19	Vogal Efetivo	A
DINA FILIPE FRADE	SECIL - MARTINGANÇA, SA	2007/10/18	Vogal Efetivo	A
GINA MATIAS	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2018/07/17	Vogal Efetivo	E
HIPÓLITO JOSÉ CAMPOS DE SOUSA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2007/10/18	Vogal Efetivo	E
ISABEL TORRES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2012/01/12	Vogal Efetivo	E
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2018/07/17	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM VALENTE DE ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2010/04/20	Vogal Efetivo	E
JOSÉ ALEXANDRE DE BRITO ALEIXO BOGAS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2017/07/19	Vogal Efetivo	E
JOSÉ FREDERICO BARROS VIEGAS	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2011/12/30	Vogal Efetivo	A

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

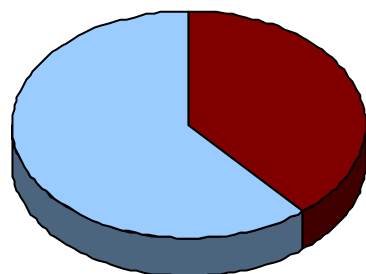
MANUEL FRANCISCO CAMACHO BAIÃO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2010/04/20	Vogal Suplente	E
MARTIM CHICHORRO	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2007/10/18	Vogal Efetivo	A
MIRANDA DIAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2010/04/20	Vogal Efetivo	E
PAULINA FARIA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2017/07/19	Vogal Efetivo	E
PAULO GONÇALVES	APFAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS FABRICANTES DE ARGAMASSAS DE CONSTRUÇÃO	2019/01/23	Vogal Efetivo	A
PAULO JOSÉ BRANDÃO BARBOSA LOURENÇO	UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2007/12/10	Vogal Efetivo	E
RUI SOUSA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2010/04/20	Vogal Suplente	E
SUSANA RODRIGUES	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 176

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
38,89%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	61,11%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

### CT 189 - LADRILHOS CERÂMICOS

**Presidente** JOAQUIM VALENTE DE ALMEIDA

**Secretário** MARTIM CHICHORRO

**Âmbito de Actividade** Normalização de pavimentos, revestimentos cerâmicos, adesivos de colagem, acessórios, regras de aplicação e escorregamento em superfícies pedonais.

#### ESTRUTURA da CT 189

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 189	CEN/TC 067	Ceramic tiles
CT 189	CEN/TC 067/WG 001	Test methods
CT 189	CEN/TC 067/WG 002	Specifications
CT 189	CEN/TC 067/WG 003	Products for installation of ceramic tiles
CT 189	CEN/TC 339	Slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 189	ISO/TC 189	Ceramic tile
CT 189	ISO/TC 189/WG 001	Test methods
CT 189	ISO/TC 189/WG 002	Product specifications
CT 189	ISO/TC 189/WG 003	Products for installation
CT 189	ISO/TC 189/WG 004	Thin Tiles
CT 189	ISO/TC 189/WG 006	Installation methods
CT 189	ISO/TC 189/WG 007	Sustainability issues for ceramic tiling systems
CT 189	ISO/TC 189/WG 008	Antimicrobial properties of ceramic tile surfaces
CT 189	ISO/TC 189/WG 009	Low modulus adhesives for exterior tile finishing
CT 189	ISO/TC 189/WG 010	Slip Resistance Measurement for Ceramic Tile
CT 189	ISO/TC 189/WG 011	Uncoupling membranes for ceramic tile installation

#### Composição da CT 189

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

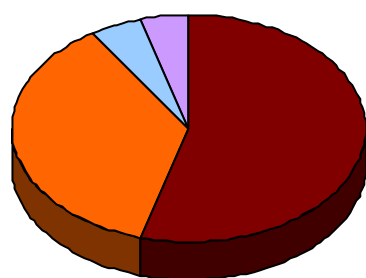
JOAQUIM VALENTE DE ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2016/03/28	Presidente	E
MARTIM CHICHORRO	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2017/08/29	Secretário	A
ANA SIMÕES	CLIPER CERÂMICA, SA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A1
ANDREA SILVA	PRIMUS VITORIA - AZULEJOS, SA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO CARLOS CANCELA	GRESART - CERÂMICA INDUSTRIAL, SA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO MAIA	RECER - INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS, SA	2019/12/04	Vogal Suplente	A1
DINA FILIPE FRADE	SECIL - MARTINGANÇA, SA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A
ELMANO CASTILHO	ALELUIA - CERÂMICAS, SA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A
JORGE GIRÃO	REVIGRÉS - INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS DE GRÉS, LDA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A1
LUÍS MOTA	CINCA - COMPANHIA INDUSTRIAL DE CERÂMICA, SA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A
LUÍS SILVA	WEBER	2013/11/14	Vogal Efetivo	A
MARCELINO TOMÁS	TOPCER - INDÚSTRIA DE CERÂMICA, LDA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO JORDÃO	APFAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS FABRICANTES DE ARGAMASSAS DE CONSTRUÇÃO	2017/10/27	Vogal Efetivo	A
MARTA SILVA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2013/11/14	Vogal Efetivo	F
NELSON AFONSO	PAVIGRÉS CERÂMICAS, SA.	2013/11/14	Vogal Suplente	A
NELSON MARQUES	RECER - INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS, SA	2016/01/01	Vogal Efetivo	A1
NÉLSON MOREIRA	MAPEI - LUSOMAPEI SA	2022/01/20	Vogal Suplente	A
NELYTZA MOREIRA	CERTECA - INDÚSTRIAS CERÂMICAS, SA	2013/11/14	Vogal Efetivo	A1
PAULO PORTUGAL	MAPEI - LUSOMAPEI SA	2019/01/08	Vogal Efetivo	A
PEDRO CALDEIRA	GRES PANARIA PORTUGAL	2013/11/14	Vogal Efetivo	A
SANDRA EICHMAN	PAVIGRÉS CERÂMICAS, SA.	2013/11/14	Vogal Efetivo	A
SUSANA RODRIGUES	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2021/04/01	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 189

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
54,55%	36,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,55%	4,55%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

### CT 202 - LOUÇA CERÂMICA UTILITÁRIA

**Presidente** ANTÓNIO TOMAS FONSECA

**Secretário** ANTÓNIO MANUEL BAIO DIAS

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito da louça cerâmica utilitária e acompanhamento dos trabalhos a nível europeu e internacional

#### ESTRUTURA da CT 202

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 202

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO TOMAS FONSECA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2016/05/12	Presidente	E
ANTÓNIO MANUEL BAIO DIAS	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2016/05/12	Secretário	E
JOSÉ FRADE	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2016/05/12	Vogal Efetivo	E
MANUELA BAROSO	CENCAL - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL PARA A INDÚSTRIA CERÂMICA	2016/05/12	Vogal Efetivo	A
MARIA JOÃO GRAÇA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2016/05/12	Vogal Efetivo	F
MARTA SILVA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2016/05/12	Vogal Efetivo	F
MARTIM CHICHORRO	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2017/08/29	Vogal Efetivo	A
PEDRO MANTAS	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2016/05/12	Vogal Efetivo	E
SUSANA RODRIGUES	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A

#### Representatividade da CT 202

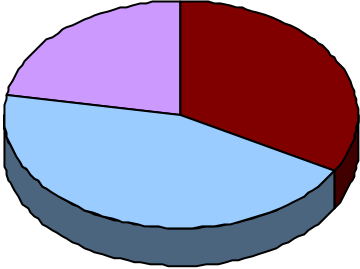
##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	44,44%	22,22%	0,00%	0,00%



**CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DO COURO

### CT 049 - PELES DE ANIMAIS EM BRUTO E CURTIDAS

**Presidente** ANTÓNIO JOSÉ SANTOS

**Secretário** AIDA MARQUES

**Âmbito de Actividade** Normalização relativa à terminologia, classificação, caracterização, embalagem, transporte e métodos de ensaio na área dos couros e peles em bruto, incluindo os couros e peles em estado piquelado, couros e peles curtidas e acabadas e produtos de couro com exceção do calçado e do vestuário de proteção.

### ESTRUTURA da CT 049

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 049/SC 001	PELE E COUROS
Sub-Comissão	CT 049/SC 002	ENSAIOS FÍSICO
Sub-Comissão	CT 049/SC 003	ANÁLISES QUÍMICAS

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 049	CEN/TC 289	Leather
CT 049	CEN/TC 289/WG 001	Chemical test methods
CT 049	CEN/TC 289/WG 002	Physical test methods
CT 049	CEN/TC 289/WG 003	Fastness test methods
CT 049	CEN/TC 289/WG 004	Technical specifications on the use of leather and terminology

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 049	ISO/TC 120	Leather
CT 049	ISO/TC 120/SC 001	Raw hides and skins, including pickled pelts
CT 049	ISO/TC 120/SC 002	Tanned leather
CT 049	ISO/TC 120/SC 003	Leather products

### Composição da CT 049

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO JOSÉ SANTOS	CURTUMES FABRICIO, LDA	2007/12/05	Presidente	A1
AIDA MARQUES	CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DO COURO	2007/12/05	Secretário	E
ALDA SOUSA	CORTADORIA NACIONAL DO PELO, SA	2007/12/05	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRA INACIO	JOAQUIM FRANCISCO INÁCIO SUCRS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
ALFREDO CRISPIM	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2007/12/05	Vogal Efetivo	E
ANA CATARINA LOPES	COURO AZUL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
ANA VARANDA	INDUTAN - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PELES, SA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1

## CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DO COURO

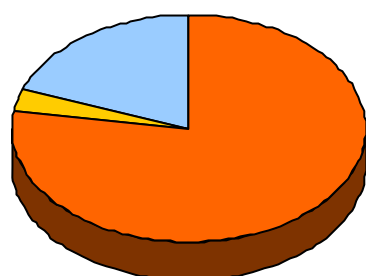
ANTÓNIO ANTUNES	VILMACOUR - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PELES, SA	2012/03/06	Vogal Efetivo	A1
BERTA VICENTE	CURTUMES BOAVENTURA, LDA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1
BRUNO PARREIRA	LOPES FERREIRA, SA	2016/06/16	Vogal Efetivo	A1
CARLOS RODRIGUES	CURTUMES IBÉRIA, SA	2016/06/16	Vogal Efetivo	A1
FILIPE CRISPIM	COURO AZUL, SA	2018/09/10	Vogal Efetivo	A1
GONÇALO SANTOS	APIC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DO COURO	2007/12/05	Vogal Efetivo	A1
JOANA MARQUES	CURTUMES PIÃO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
JOÃO PAULO FLORES	MARSIPEL - INDÚSTRIA DE CURTUMES, SA	2007/12/05	Vogal Efetivo	A1
JOÃO RICARDO	COURO AZUL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
JOAQUIM GAÍÃO	CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DO COURO	2007/12/05	Vogal Efetivo	E
JOSÉ CRUZ	CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DO COURO	2022/03/09	Vogal Efetivo	E
JULIANA DUARTE	CURTUMES AVENEDA, LDA	2016/06/16	Vogal Efetivo	A1
LUIS CARITA	INDINOR - INDÚSTRIA QUÍMICAS, SA	2016/06/16	Vogal Efetivo	A1
MARCO ROSA	JOAQUIM FRANCISCO INÁCIO SUCRS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
MARIA FRAZÃO	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2021/04/01	Vogal Suplente	B
NUNO BATISTA	INDUTAN - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PELES, SA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1
OLIMPIO GONÇALVES	CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DO COURO	2019/01/02	Vogal Efetivo	E
PEDRO ALEXANDRE LUXO MOLEIRO	DERMA-LEATHER- COM. IND. DE PELES, SA	2018/01/22	Vogal Efetivo	A1
PEDRO ALEXANDRE LUXO MOLEIRO	DEMOSCORE, LDA	2018/01/22	Vogal Efetivo	A1
RICARDO JORGE	CURTUMES BOAVENTURA, LDA	2016/06/16	Vogal Efetivo	A1
SERGIO COTOVIO	CTIC - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DO COURO	2018/09/10	Vogal Efetivo	E
SOFIA DIAS	DIAS RUIVO - CURTUMES E PRODUTOS INDUSTRIAIS, LDA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1
TERESA SALGUEIRO	ANTÓNIO NUNES CARVALHO, SA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1
YELDA GULTEKIN	HYLAB UNIPessoal, LDA	2016/06/16	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 049

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
0,00%	77,42%	3,23%	0,00%	0,00%	0,00%	19,35%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

### CT 002 - MÁQUINAS AGRÍCOLAS

<b>Presidente</b>	SANDRA CANDEIAS
<b>Secretário</b>	MARIA LUÍSA SIMÕES NUNES PAULA
<b>Âmbito de Actividade</b>	Tratores e máquinas agrícolas e florestais. Normalização de tratores, máquinas e equipamentos utilizados na agricultura.

### ESTRUTURA da CT 002

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 002	CEN/TC 144	Tractors and machinery for agriculture and forestry
CT 002	CEN/TC 334	Irrigation techniques

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 002	ISO/TC 023	Tractors and machinery for agriculture and forestry

### Composição da CT 002

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
SANDRA CANDEIAS	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2017/02/01	Presidente	B
MARIA LUÍSA SIMÕES NUNES PAULA	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	1990/01/02	Secretário	B
CARLOS MANUEL SIMÕES DA COSTA MONTEMOR	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2014/06/01	Vogal Efetivo	B
CARLOS SILVA	AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL	2014/06/01	Vogal Efetivo	A
DELFIN JOSÉ MACHADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/06/01	Vogal Efetivo	C
FAUSTO BRIOSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1990/01/02	Vogal Efetivo	C
FERNANDO AUGUSTO SANTOS	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	2014/06/01	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO PALMA	COTR - CENTRO OPERATIVO E DE TECNOLOGIA DE REGADIO	2014/06/01	Vogal Efetivo	C
ISAURINDO OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/06/01	Vogal Efetivo	C
JOÃO VITOR REIS GOMES MENDES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM - ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA	2014/06/01	Vogal Efetivo	E
JOAQUIM CANNAS DA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1990/07/01	Vogal Efetivo	C
JORGE MOREIRA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2014/06/01	Vogal Efetivo	B

## DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

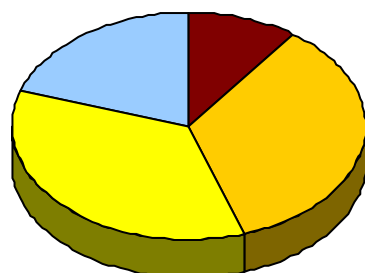
JOSÉ ANTÓNIO CASTELEIRO PENACHO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA	2014/06/01	Vogal Efetivo	E
JOSÉ BARROSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/06/01	Vogal Efetivo	C
LUÍS ALCINO DA CONCEIÇÃO	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE ELVAS	2014/06/01	Vogal Efetivo	E
MANUEL ANTÓNIO CARICHAS FUNENGA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1990/01/02	Vogal Efetivo	C
MANUEL REBELO/JOÃO FERNANDES	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2014/06/01	Vogal Efetivo	B
MARIA DA GRAÇA HERDADE	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2017/02/01	Vogal Efetivo	B
MARIA INÊS CASTEL-BRANCO PEREIRA DOS SANTOS	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2014/06/01	Vogal Efetivo	B
ROGÉRIO PAULO GOUVEIA MENDONÇA	ANEMM - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS METALÚRGICAS E ELETROME CÂNICAS	2014/06/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 002

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
10,00%	0,00%	35,00%	35,00%	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA

### CT 063 - ELEVADORES, ESCADAS MECÂNICAS E TAPETES ROLANTES

**Presidente** JOSÉ PIRRALHA

**Secretário** SUZETE DE CAMPOS CARDOSO

**Âmbito de Actividade** Estabelecer regras de segurança para a construção e instalação de ascensores e montacargas, escadas mecânicas e tapetes rolantes. Ascensores de estaleiro de instalação temporária ou permanente, para transporte de pessoas e/ou mercadorias em estaleiros que não recebam público, equipados de cabina, plataforma, etc., servindo pisos definidos. Excluem-se ascensores de minas, de navios e as plataformas de instalação temporária.

#### ESTRUTURA da CT 063

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 063	CEN/TC 010	Lifts, escalators and moving walks

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 063	ISO/TC 178	Lifts, escalators and moving walks

#### Composição da CT 063

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ PIRRALHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1989/05/01	Presidente	F
SUZETE DE CAMPOS CARDOSO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2019/10/13	Secretário	B
ALEXANDRE IKEN	SCHMIT - ELEVADORES	1993/03/01	Vogal Efetivo	A
ANDRÉ GAMA	EQS GLOBAL	2020/12/01	Vogal Efetivo	A
ÂNGELO ALMEIDA	ENOR - ELEVAÇÃO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA	2002/10/28	Vogal Efetivo	A
CARLOS ALMAS RAMOS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2008/04/01	Vogal Efetivo	F
CRISTÓVÃO VARELA	LIFTIRSO	2019/11/29	Vogal Efetivo	A
EDUARDO RESTIVO	GATECI	2020/01/01	Vogal Efetivo	A
FILIFE COELHO	KONE - PORTUGAL ELEVADORES, LDA	2016/03/21	Vogal Efetivo	A
FREDERICO DIAS ESTEVES	GRUPNOR - GRUPO PORTUGUÊS DE ELEVADORES DO NORTE, LDA	2000/12/19	Vogal Efetivo	A1
GONÇALO SANTOS	CLEFTA - INSTALAÇÕES E REPARAÇÕES ELÉTRICAS, LDA	2019/10/30	Vogal Efetivo	A
GUILHERME G. GONÇALVES	ELEVEMINHO - ELEVADORES DO MINHO	1999/09/27	Vogal Efetivo	A1
GUSTAVO CRUZ	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2019/10/30	Vogal Efetivo	A

## DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA

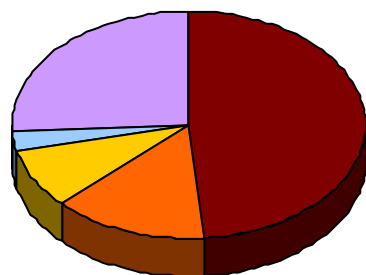
JOAQUIM ÂNGELO	AIECE - ASSOCIAÇÃO DE INDUSTRIAIS E ENTIDADES CONSERVADORAS DE ELEVADORES	2014/03/21	Vogal Efetivo	A1
JORGE LEITÃO LOURO	SICMALEVA - SOCIEDADE DE COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO, SA	2011/02/16	Vogal Efetivo	A1
JORGE THERIAGA	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
JOSÉ M. CALDEIRA ROCHA	AIPEL - ASSOCIAÇÃO DOS INSPETORES PORTUENSES DE ELEVADORES	1999/10/11	Vogal Efetivo	F
JOSÉ NORTON BRANDÃO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/08/01	Vogal Suplente	F
LEONOR CENTENO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2015/10/02	Vogal Efetivo	F
MARCO PEREIRA	ORONA	2019/10/30	Vogal Efetivo	A
MÁRIO POMBEIRO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2019/10/30	Vogal Efetivo	A1
MAURÍCIO DIAS	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2001/10/25	Vogal Efetivo	E
MIGUEL CORREIA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2019/11/29	Vogal Efetivo	A
MIGUEL SANTOS	KONE - PORTUGAL ELEVADORES, LDA	2019/11/29	Vogal Efetivo	A
NÚRIA BATLLE	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2009/10/09	Vogal Efetivo	F
PAULO MANUEL SAIOTE ESTEVES	SCHINDLER - ASCENSORES E ESCADAS ROLANTES, SA	2001/02/02	Vogal Efetivo	A
PEDRO GUERREIRO	DRET - GOVERNO REGIONAL DA MADEIRA	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
PEDRO MARQUES	ELEVAR - ASSOCIAÇÃO DE APOIO TÉCNICO	2014/01/31	Vogal Efetivo	A
RICARDO MARQUÊS	OTIS ELEVADORES, LDA	2019/10/30	Vogal Efetivo	A
RICARDO VIEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/07/25	Perito	A
RUI CAMPOS	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2019/10/30	Vogal Suplente	F
RUI DIAS	THYSSEN ELEVATEC - ELEVADORES E TECNOLOGIA, SA	2014/09/29	Vogal Efetivo	A
RUI SARAIVA	OTIS ELEVADORES, LDA	2016/12/16	Vogal Efetivo	A
SANDRA MEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/11/29	Vogal Suplente	F
TIAGO AMARAL	NORMA AÇORES	2021/01/01	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CT 063

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
48,57%	14,29%	8,57%	0,00%	0,00%	0,00%	2,86%	25,71%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IACA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

### CT 037 - ALIMENTOS PARA ANIMAIS

**Presidente** MARIA ILÍDIA CHAVEIRO SOUSA SOARES FELGUEIRAS

**Secretário** RITA GONÇALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da alimentação animal, e pareceres relativos a documentos normativos, do âmbito das suas atividades, provenientes de órgãos técnicos de normalização nacionais e internacionais.

### ESTRUTURA da CT 037

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 037	CEN/TC 327	Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 037	ISO/TC 034/SC 010	Animal feeding stuffs

### Composição da CT 037

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA ILÍDIA CHAVEIRO SOUSA SOARES FELGUEIRAS	IACA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS	1997/01/02	Presidente	F
RITA GONÇALVES	IACA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS	2022/04/01	Secretário	G
ANA MARIA LAGE LOUREIRO DA ROCHA PINTO	ALIP - ASSOCIAÇÃO INTERPROFISSIONAL DO LEITE E LACTICÍNIOS	2019/01/17	Vogal Efetivo	A
ANA MONTEIRO	FEEDINOV COLAB	2021/10/18	Vogal Efetivo	A
ANA SOFIA ORFÃO FERRAZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/01/10	Vogal Efetivo	F
ANABELA ALCANTARA NUNES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/10/10	Vogal Efetivo	F
FILIPA FERNANDES	CALSEG - CONSULTORIA E SERVIÇOS UNIPessoal LDA	2015/04/29	Vogal Efetivo	A1
IRYNA REHAN	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2022/04/11	Vogal Efetivo	F
ISABEL ANTÃO	TNA - TÉCNICA E NUTRIÇÃO ANIMAL, LDA	2006/12/06	Vogal Efetivo	A1
ISABEL LOPES	EUROCEREAL - COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS SA	2010/06/30	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL NUNES DA COSTA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2005/09/21	Vogal Efetivo	B
LUÍSA PAULO	CAATA	2017/01/24	Vogal Efetivo	E



## IACA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

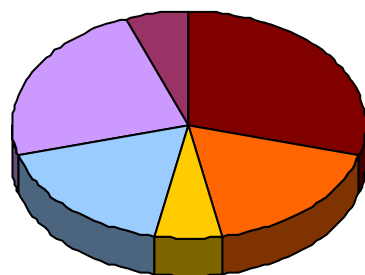
MARIA CLARA SAMPAIO FARELO CRUZ	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2004/02/05	Vogal Efetivo	E
MARIA DO CARMO LOBATO	IBEROL - SOCIEDADE IBÉRICA DE OLEAGINOSAS, SA	2021/09/24	Vogal Suplente	A
OLGA MAFALDA MOREIRA	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	1997/01/02	Vogal Efetivo	E
SOFIA PEREIRA DA SILVA	IBEROL - SOCIEDADE IBÉRICA DE OLEAGINOSAS, SA	2012/03/01	Vogal Efetivo	A
VERA CANELAS	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2018/03/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 037

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
29,41%	17,65%	5,88%	0,00%	0,00%	0,00%	17,65%	23,53%	5,88%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

### CT 145 - GESTÃO FLORESTAL SUSTENTÁVEL

**Presidente** INÊS SOARES COSTA LUZ

**Secretário** DINA PAULA ANASTÁCIO

**Âmbito de Actividade** Normalização de definições e requisitos para a gestão florestal sustentável, nomeadamente: •Sistemas de gestão florestal sustentável; •Especificações para a aplicação de sistemas de gestão florestal sustentável; •Rastreabilidade dos produtos florestais

### ESTRUTURA da CT 145

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 145/SC 001	VOCABULÁRIO, TERMOS E DEFINIÇÕES
Sub-Comissão	CT 145/SC 002	NORMA PORTUGUESA DE GESTÃO FLORESTAL SUSTENTÁVEL (PEFC)
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 001	CRITÉRIOS & INDICADORES
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 002	REQUISITOS DO SISTEMA DE GESTÃO FLORESTAL SUSTENTÁVEL
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 003	PRODUTOS NÃO LENHOSOS (PNL) E SERVIÇOS DO ECOSISTEMA
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 004	ESPECIFICAÇÕES PARA APLICAÇÃO DA NORMA AO NÍVEL REGIONAL E DE GRUPO
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 005	ESPECIFICAÇÕES PARA APLICAÇÃO DA NORMA A ÁRVORES FORA DA FLORESTA
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 006	LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 007	GUIA/ REFERENCIAL/ CÓDIGOS DE BOAS PRÁTICAS FLORESTAIS PARA SGF
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 002/GT 008	PROGRAMA DE MONITORIZAÇÃO INTERNO (PEFC) - AVALIAÇÃO DE RISCO NACIONAL
Sub-Comissão	CT 145/SC 003	ANÁLISE COMPARATIVA DOS REQUISITOS GFS FSC E PEFC
Sub-Comissão	CT 145/SC 004	CADEIA DE CUSTÓDIA
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 004/GT 001	NORMA DE CADEIA DE CUSTÓDIA (PEFC)
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 004/GT 002	SC 4/GT 2 – Norma de Cadeia de Custódia (FSC)
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 004/GT 003	ISO 38200
Sub-Comissão	CT 145/SC 005	NORMA DE GESTÃO FLORESTAL RESPONSÁVEL (FSC)
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 005/GT 001	Indicadores Genéricos Internacionais do FSC
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 005/GT 002	SLIMF
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 005/GT 003	PESTICIDAS
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 005/GT 004	Altos Valores de Conservação
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 005/GT 005	Cinagética
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 005/GT 006	Produtos Florestais Não Lenhosos
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 005/GT 007	Serviços do Ecossistema
Sub-Comissão	CT 145/SC 006	NORMA DE GRUPO DE GESTÃO FLORESTAL (FSC)
Sub-Comissão	CT 145/SC 007	MADEIRA CONTROLADA (FSC)
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 007/GT 001	Categoria 1: Madeira ilegal
Sub-Comissão	CT 145/SC 008	AVALIAÇÃO REGIONAL RISK ASSESSMENT (RRA) DA NORMA SBP
Grupo de Trabalho	CT 145/SC 07/GT 001	Categoria 1: Madeira ilegal
Grupo de Trabalho	CT 145/SC007/GT 003	Madeira proveniente de florestas onde os AVC foram ameaçados por atividades de gestão
Grupo de Trabalho	CT 145/SC007/GT 004	Madeira proveniente de florestas convertidas para plantações ou usos não florestais
Grupo de Trabalho	CT 145/SC007/GT002	Categoria 2: Madeira explorada em violação dos direitos humanos e tradicionais
Grupo de Trabalho	CT 145/SC007/GT005	Madeira proveniente de florestas com árvores geneticamente modificadas

## ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 145

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
INÊS SOARES COSTA LUZ	SONAE ARAUCO	1999/03/02	Presidente	A
DINA PAULA ANASTÁCIO	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2004/01/30	Secretário	B
AFONSO PIRES	KIWA SATIVA - UNIPESSOAL, LDA	2021/04/01	Perito	F
ALTINA RIBEIRO	AIMMP - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E MOBILIÁRIO DE PORTUGAL	2019/02/26	Vogal Efetivo	A1
ANA CATARINA GREGÓRIO MANTA	THE NAVIGATOR COMPANY	2011/10/18	Vogal Efetivo	A
ANA DAHLIN	CAPITAL NATURAL, UNIPESSOAL LDA.	2008/09/01	Vogal Efetivo	A1
ANA DAVID PALMAR	CÂMARA MUNICIPAL DE BENAVENTE	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
ANA GANCHO	APAS FLORESTA - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTOS FLORESTAIS	2021/04/01	Perito	A
ANA MARIA REINAS CARREIRA	ACRIGUARDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
ANA PAULA RAMOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
ANA PAULA SOARES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA/CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS	2021/04/01	Vogal Suplente	E
ANA VIRGINIA DA SILVA GONÇALVES LÍRIO	CÂMARA MUNICIPAL DE AMARANTE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
ANDREIA SILVA	KIWA SATIVA - UNIPESSOAL, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
ÂNGELA MARQUES	CUMEADAS - ASSOC. DE PROP. FLORESTAIS DAS CUMEADAS DO BAIXO GUADIANA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO ACÁCIO GONÇALVES BAPTISTA CORDEIRO	APATA - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES AGRÍCOLAS TRADICIONAIS E AMBIENTAIS	2021/04/01	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO AUGUSTO AMARAL LOUREIRO E SANTOS	CÂMARA MUNICIPAL DE ALBERGARIA A VELHA	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO CÂNDIDO MINHOTO	FLORESTALNELAS	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO CLÁUDIO HEITOR	CONFAGRI - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS AGRÍCOLAS E DO CRÉDITOAGRÍCOLA DE PORTUGAL,CCRL	2004/03/04	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO NORA	FLORESTA ATLÂNTICA - SOCIEDADE GESTORA DE FUNDOS DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ARMANDO EMANUEL RAINHA PEREIRA SIMÕES PACHECO	APATA - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES AGRÍCOLAS TRADICIONAIS E AMBIENTAIS	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
ARTUR GREGÓRIO	ASSOCIAÇÃO IN LOCO	2021/04/01	Vogal Efetivo	G
BÁRBARA OLIVEIRA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2021/04/01	Filiado	B
BELÉM CAMPOS PAIVA	DIREÇÃO REGIONAL DA CULTURA DO NORTE	2019/12/03	Vogal Efetivo	B

## ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

BRUNO SALVADOR	OA - ORDEM DOS ARQUITECTOS	2021/04/01	Vogal Suplente	E
BRUNO SANTOS	DECO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A DEFESA DO CONSUMIDOR	2021/04/01	Vogal Suplente	C1
CARINA GONÇALVES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2021/04/01	Filiado	F
CARINA NOBREGA	DRFF AÇORES	2021/04/01	Perito	B
CARLA LEITE	KIWA SATIVA - UNIPESSOAL, LDA	2021/04/01	Perito	F
CARLOS ALBERTO COSTA PEREIRA SIMÕES FERREIRA	ANBP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS BOMBEIROS PROFISSIONAIS	2019/12/03	Vogal Efetivo	G
CARLOS JORGE FARIA DE ABREU	CÂMARA MUNICIPAL DE GUIMARÃES	2021/04/01	Vogal Suplente	B
CARLOS MANUEL BRITO CAÇÃO	ASSOCIAÇÃO FLORESTAL DO CÁVADO	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
CARLOS REBELO CARECHO	ANBP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS BOMBEIROS PROFISSIONAIS	2021/04/01	Vogal Suplente	G
CARLOS VALENTE	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL	2021/04/01	Perito	E
CATARINA AGUIAR	ACF BV - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL DO BAIXO VOUGA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
CELIA BARBOSA	TERRATEAM, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
CÉSAR AUGUSTO RODRIGUES GARCIA	MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA DE LISBOA	2013/11/20	Vogal Efetivo	E
CÉSAR GONÇALVES	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Perito	F
CLARA ARAÚJO	ALTRI SGPS, SA	2021/04/01	Perito	A
CLÁUDIA ROSAS	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/01	Vogal Suplente	F
CLÁUDIA VILIÓTIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/02/05	Vogal Efetivo	A1
CONCEIÇÃO FERREIRA	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2004/01/30	Vogal Suplente	B
CRISTINA CAMILO	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2021/04/01	Perito	B
CRISTINA MÁGUAS	SPECO - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ECOLOGIA	2021/04/01	Vogal Suplente	G1
CRISTINA PAÇO	UNIMADEIRAS - PRODUÇÃO, COMÉRCIO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL, SA	2014/02/05	Vogal Efetivo	A
DANIEL ARISTIDES BARROS DA COSTA	ASSOCIAÇÃO FLORESTAL DO CÁVADO	2021/04/01	Vogal Suplente	A
DANIELA FERREIRA	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
DIOGO MARIA PARREIRA CABRAL CRUZ NASCIMENTO	EDIA - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO E INFRA-ESTRUTURAS DE ALQUEVA, SA	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
ELISABETE ABREU	ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL DO MINHO-LIMA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
ELISABETE MATIAS	ACHAR - ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES DE CHARNECA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
EMANUEL DO CARMO DELGADO CARAPINHA	SEPNA - SERVIÇO DE PROTECÇÃO DA NATUREZA E AMBIENTE DA GNR	2011/11/20	Vogal Efetivo	B
EULÁLIA BOTELHO	ANEFA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS FLORESTAIS, AGRÍCOLAS E DO AMBIENTE	2021/04/01	Vogal Suplente	A
FÁTIMA GINJA PINTO	CÂMARA MUNICIPAL DE MIRANDELA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
FERDINANDO ABREU	IFCN - INSTITUTO DAS FLORESTAS E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA, IP - REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
FILIPA BRAGANÇA	DGPC - DIREÇÃO GERAL DO PATRIMÓNIO CULTURAL	2014/05/02	Vogal Efetivo	B
FILIPA GOUVEIA	KS.SOLUTIONS, LDA	2008/05/12	Vogal Efetivo	A1
FILIPA MAIA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA/CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS	2021/04/01	Vogal Suplente	E
FIRMINO MIGUEL ANTÃO SERRA	CERTIFLORBEIRA - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL DA BEIRA BAIXA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A

## ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

FRANCISCO GOES	CELPA - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA PAPELEIRA	1999/03/02	Vogal Efetivo	A
GABRIELA CALDEIRA CABRAL	2B FOREST	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
GIOVANNI ALENCASTRO	ABASTENA - SOCIEDADE ABASTECEDORA DE MADEIRAS, LDA	2021/04/01	Perito	A
GISELA OLIVEIRA	UNIMADEIRAS - PRODUÇÃO, COMÉRCIO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL, SA	2021/04/01	Perito	A
HELENA CAPELO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2013/11/20	Vogal Efetivo	B
HELENA CEIA	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2008/01/01	Vogal Efetivo	B
HILDA VIANA	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE VISEU	2019/12/03	Vogal Efetivo	E
HUGO EMANUEL DA VEIGA TORRINHA CARDOSO	CÂMARA MUNICIPAL DE GUIMARÃES	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
ISABEL PAIS QUEIROZ E MELO	ACHAR - ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES DE CHARNECA	2004/04/08	Vogal Efetivo	A
ISABEL RAMOS	KIWA SATIVA - UNIPESSOAL, LDA	2009/01/08	Vogal Efetivo	F
JACINTA BUGALHÃO	DGPC - DIREÇÃO GERAL DO PATRIMÓNIO CULTURAL	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOANA DOS GUIMARÃES SÁ	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	1999/03/02	Vogal Efetivo	F
JOANA FARIA	FSC PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PARA GESTÃO FLORESTAL RESPONSÁVEL	2006/11/11	Vogal Efetivo	F
JOANA MENDES GODINHO	AFLOESTE - ASSOCIAÇÃO INTERPROFISSIONAL DA FLORESTA DO OESTE	2015/02/11	Vogal Efetivo	A
JOÃO CARLOS FARIA DA CRUZ	CÂMARA MUNICIPAL DE ALBERGARIA A VELHA	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOÃO CARLOS LOBÃO TELO DA GAMA AMARAL	ENZIF - FEDERAÇÃO NACIONAL DAS ENTIDADES GESTORAS DE ZIF	2021/04/01	Vogal Suplente	A
JOÃO DIOGO CASACA	FNAP - FEDERAÇÃO NACIONAL DOS APICULTORES DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	A
JOÃO LUÍS OLIVEIRA PACHECO	DIREÇÃO REGIONAL DOS RECURSOS FLORESTAIS - REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOAQUIM TEODÓSIO	SPEA - SOCIEDADE PORTUGUESA PARA O ESTUDO DAS AVES	2021/04/01	Filiado	G
JORGE FREIRE	APFPS - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES FLORESTAIS DE PAMPILHOSA DA SERRA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ÂNGELO COSTA PINTO	COOPERATIVA AGRÍCOLA DE PENELA DA BEIRA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ANTÓNIO DA CRUZ MAIA PEREIRA	PALOMBAR - ASSOCIAÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DO PATRIMÓNIO RURAL	2021/04/01	Vogal Suplente	G
JOSÉ CARLOS RUIVO	EDIA - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO E INFRA-ESTRUTURAS DE ALQUEVA, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOSE MARIA SERRA SARAIVA	ASE - AMIGOS DA SERRA DA ESTRELA	2021/04/01	Vogal Suplente	G
JOSÉ PAULO CORTEZ	CIMO-IPB - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DE MONTANHA - INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
JÚLIA VARELA	2B FOREST	2021/04/01	Perito	A
LEÓNIA NUNES	SPCF - SOCIEDADE PORTUGUESA DE CIÊNCIAS FLORESTAIS	2021/04/01	Vogal Efetivo	G1
LEONOR SEZEDELO DE ALMEIDA	UNAC - UNIÃO DA FLORESTA MEDITERRÂNICA	2004/05/08	Vogal Efetivo	A
LUÍS ANTÓNIO DA CRUZ TARELHO	UNIVERSIDADE AVEIRO - DEPARTAMENTO DE AMBIENTE E ORDENAMENTO	2014/02/05	Vogal Efetivo	E
LUÍS CLÁUDIO DE BRITO BRANDÃO GUERREIRO QUINTA-NOVA	FPO - FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE ORIENTAÇÃO	2019/12/03	Vogal Efetivo	G
LUÍS FILIPE ANTUNES DA SILVA	OET - ORDEM DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
LUÍS FILIPE CALAIM	FENAFLORESTA - FEDERAÇÃO NACIONAL DAS COOPERATIVAS DE PRODUTOS FLORESTAIS,FCRL	2004/03/04	Vogal Efetivo	A
LUÍS FILIPE NEVES CARREIRA DOS SANTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR	2021/04/01	Vogal Suplente	E

## ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

LUÍS MIGUEL ANTUNES DAMAS	FNAPP - FEDERAÇÃO NACIONAL DAS ASSOCIAÇÕES DE PROPRIETÁRIOS FLORESTAIS	2013/11/20	Vogal Efetivo	A
LUIS ROXO ALMEIDA	CERNA (ATTRATIVA CASCADE UNIPESOAAL LDA.)	2019/12/03	Vogal Efetivo	A1
LUÍS SARABANDO	ACF BV - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL DO BAIXO VOUGA	2015/07/16	Vogal Efetivo	F
LUIS SOARES	UNIMADEIRAS - PRODUÇÃO, COMÉRCIO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL, SA	2021/04/01	Perito	A
LUÍS VAZ FREIRE	CERTIS - CONTROLO E CERTIFICAÇÃO, LDA	2011/10/08	Vogal Efetivo	F
LUÍSA GUERRA	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2021/04/01	Perito	B
MADALENA RASCÃO	UNAC - UNIÃO DA FLORESTA MEDITERRÂNICA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
MAFALDA MARIA DA CUNHA ALVES	CÂMARA MUNICIPAL DE AMARANTE	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
MANUEL MARTINS	ABASTENA - SOCIEDADE ABASTECEDORA DE MADEIRAS, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
MARCIAL FELGUEIRAS	A ROCHA - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE ESTUDO E DEFESA DO AMBIENTE	2019/12/03	Vogal Efetivo	G1
MARCO MENDES	APFCAN - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES FLORESTAIS DOS CONCELHOS DE ALCOBAÇA E NAZARÉ	2021/04/01	Filiado	A
MARGARIDA FERREIRA	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2021/04/01	Perito	B
MARGARIDA VERÍSSIMO GASPAR	APFC - ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES FLORESTAIS DO CONCELHO DE CORUCHE E LIMÍTROFES	2015/02/10	Vogal Efetivo	A
MARIA AMÉLIA MARTINS-LOUÇÃO	SPECO - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ECOLOGIA	2019/12/03	Vogal Efetivo	G1
MARIA DE FÁTIMA CAETANO	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2013/11/20	Vogal Efetivo	B
MARIA JOÃO RODRIGUES	LIPTOFLO, SA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
MARIA MARGARIDA FERNANDES PINTO BARBOSA	ACF ML - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL DO MINHO LIMA	2013/11/20	Vogal Efetivo	F
MARIA PESSOA	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2021/04/01	Vogal Suplente	B
MARTA LOURENÇO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA	2021/04/01	Vogal Suplente	E
MARTA RIBEIRO TELLES	AFLOBEI - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES FLORESTAIS DA BEIRA INTERIOR	2021/04/01	Filiado	G
MIGUEL ROCHA	ABASTENA - SOCIEDADE ABASTECEDORA DE MADEIRAS, LDA	2014/12/29	Vogal Efetivo	A
MIGUEL SERRÃO	BOSQUE DO CONHECIMENTO	2016/01/13	Vogal Efetivo	A1
NATÉRCIA MARIA FERREIRA DOS SANTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR	2019/12/03	Vogal Efetivo	E
NELSON ALMEIDA	DIREÇÃO REGIONAL DA CULTURA DO ALENTEJO	2021/04/01	Vogal Suplente	B
NUNO AMARAL	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2021/04/01	Perito	B
NUNO CALADO	SONAE ARAUCO	2021/04/01	Vogal Suplente	A
NUNO OLIVEIRA	PARQUES DE SINTRA	2021/04/01	Filiado	G
NUNO RICO	THE NAVIGATOR COMPANY	2021/04/01	Perito	A
PATRÍCIA GALANTE	KS.SOLUTIONS, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
PAULA SALAZAR	CFFP/PEFC PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	F
PAULA SILVA	QUERCUS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	2021/04/01	Filiado	G1
PAULO ALMEIDA	UNIMADEIRAS - PRODUÇÃO, COMÉRCIO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
PAULO JORGE MONTEIRO SANTOS POÇO	ACRIGUARDA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
PEDRO CATARRO	CERTIS - CONTROLO E CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
PEDRO CÉSAR OCHÔA DE CARVALHO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA/CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS	2019/12/03	Vogal Efetivo	E

## ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

PEDRO MIGUEL SERAFIM	ALTRI SGPS, SA	2008/08/29	Vogal Efetivo	A
PEDRO PACHECO MARQUES	ANSUB - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES FLORESTAIS DO VALE DO SADO	2021/04/01	Perito	A
PEDRO SERRA RAMOS	ANEFA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS FLORESTAIS, AGRÍCOLAS E DO AMBIENTE	2012/01/02	Vogal Efetivo	A
PEDRO TEIXEIRA	CENTRO PINUS - ASSOCIAÇÃO PARA A VALORIZAÇÃO DA FLORESTA DE PINHO	2021/04/01	Vogal Suplente	A
PEDRO TOJINHA	CIMAL - COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALENTEJO LITORAL	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
RAQUEL MARTINHO	CFFP/PEFC PORTUGAL	1999/03/02	Vogal Efetivo	F
RAQUEL ROSADO	ALTRI SGPS, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
RICARDO TORRES DA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
RICARDO VELOSO	CERNA (ATTRATIVA CASCADE UNIPESSOAL LDA.)	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
RITA CALÇA OOM CARREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/12/10	Vogal Efetivo	A1
RITA FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/11/30	Perito	C
RITA MARTINS	APAS FLORESTA - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTOS FLORESTAIS	2021/04/01	Perito	A
RITA PAIVA	CNA - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE AGRICULTURA	2013/11/20	Vogal Efetivo	A
ROBERTO EGÍDIO MARQUES ABREU	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2021/04/01	Vogal Suplente	B
ROLANDO EDUARDO ALMEIDA MARTINS	OET - ORDEM DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS	2021/04/01	Vogal Suplente	E
ROSÁRIO ALVES	FORESTIS - ASSOCIAÇÃO FLORESTAL DE PORTUGAL	2001/09/25	Vogal Efetivo	A
RUI ALEXANDRE MOURA SEQUEIRA DIAS	PALOMBAR - ASSOCIAÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DO PATRIMÓNIO RURAL	2019/12/03	Vogal Efetivo	G1
RUI BOTELHO	SPEA - SOCIEDADE PORTUGUESA PARA O ESTUDO DAS AVES	2021/04/01	Filiado	G
RUI SERRANO	OA - ORDEM DOS ARQUITECTOS	2021/04/01	Vogal Efetivo	G
RUI VALENTIM MARQUES DE LEMOS CORDEIRO	VERTIGEM - ASSOCIAÇÃO PROMOÇÃO DO PATRIMÓNIO	2019/12/03	Vogal Efetivo	G
RUTE ALMEIDA FERNANDES DOS SANTOS	APAS FLORESTA - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTOS FLORESTAIS	2014/02/05	Vogal Efetivo	A
SAMUEL FRAZÃO	VERSÁTIL VANTAGEM, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
SAMUEL MELRO	DIREÇÃO REGIONAL DA CULTURA DO ALENTEJO	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
SANDRA CANDEIAS	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2021/04/01	Vogal Suplente	B
SANDRA PINHEIRO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2021/04/01	Perito	B
SANDRA ROSÁRIO	ASSOCIAÇÃO IN LOCO	2021/04/01	Vogal Suplente	A
SARA CRISÁLIA MENDES DA ROSA	SILVESTRYS - SERVIÇOS AGRO-FLORESTAIS, LDA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A1
SARA PEREIRA	CELPA - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA PAPELEIRA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
SÉRGIO FABRES	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL	2019/02/26	Vogal Efetivo	E
SILVIA MENEZES	DECO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A DEFESA DO CONSUMIDOR	2019/12/03	Vogal Efetivo	C
SOFIA CASTELÃO	THE NAVIGATOR COMPANY	2011/10/08	Vogal Efetivo	A
SOFIA FERREIRA	FSC PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PARA GESTÃO FLORESTAL RESPONSÁVEL	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
SOFIA GASPAR MENDONÇA	COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO OESTE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
SÓNIA FIGO	CBE - CENTRO DE BIOMASSA PARA A ENERGIA	2019/12/03	Vogal Efetivo	E
SÓNIA MARCOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/01/13	Vogal Efetivo	A1
SUSANA BRÍGIDO	2B FOREST	2012/09/26	Vogal Efetivo	A1
SUSANA CANDEIAS MESTRE	AFLOBEI - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES FLORESTAIS DA BEIRA INTERIOR	2019/12/03	Vogal Efetivo	A



## ICNF - INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E FLORESTAS, IP

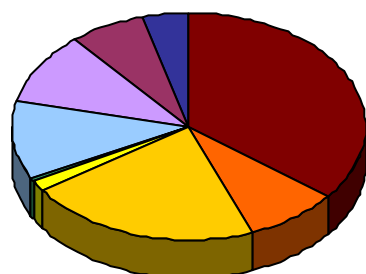
SUSANA CARNEIRO	CENTRO PINUS - ASSOCIAÇÃO PARA A VALORIZAÇÃO DA FLORESTA DE PINHO	2001/01/01	Vogal Efetivo	A
SUSANA FERREIRA	ABASTENA - SOCIEDADE ABASTECEDORA DE MADEIRAS, LDA	2021/04/01	Perito	A
SUSANA MARIA PINTO DE NORONHA	ASE - AMIGOS DA SERRA DA ESTRELA	2019/12/03	Vogal Efetivo	G1
SUSANA MORAIS	THE NAVIGATOR COMPANY	2021/04/01	Perito	A
TÂNIA CATARINA GERALDES AMARAL	COOPERATIVA AGRÍCOLA DE PENELA DA BEIRA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
TÂNIA ISABEL RAMOS MOURATO JERÓNIMO	COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO OESTE	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
TERESA ALMEIDA	CBE - CENTRO DE BIOMASSA PARA A ENERGIA	2021/04/01	Vogal Suplente	E
TIAGO EMANUEL DE OLIVEIRA MUCHA	APFC - ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES FLORESTAIS DO CONCELHO DE CORUCHE E LÍMITROFES	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
VASCO ANTÓNIO MARTINS DE MEDEIROS	DIREÇÃO REGIONAL DOS RECURSOS FLORESTAIS - REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES	2019/12/03	Vogal Efetivo	B
VERA MORAIS	FORESTIS - ASSOCIAÇÃO FLORESTAL DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 145

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
35,47%	8,72%	21,51%	1,16%	0,58%	0,00%	11,05%	10,47%	6,98%	4,07%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 001 - TERMINOLOGIA

**Presidente** OLIVIER PELLEGRINO

**Secretário** OLIVIER PELLEGRINO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da terminologia portuguesa equivalente ao Vocabulário Eletrotécnico Internacional da IEC.

### ESTRUTURA da CTE 001

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 001	CLC/SR 001	Terminology

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 001	IEC/TC 001	Terminology

### Composição da CTE 001

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2014/07/07	Presidente	F
ANA DELLA-VOLTA SOUSA	PALISSY GALVANI - ELETRICIDADE, SA	2007/11/30	Vogal Efetivo	A1
ANABELA AZEVEDO PAULINO	CONTAR - ELETRÓNICA INDUSTRIAL, LDA	2007/06/22	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO ALMEIDA DO VALE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/06/22	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO FERNANDO BAPTISTA MOITINHO DE ALMEIDA	QIT - SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM QUALIDADE, INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES, LDA	2015/07/21	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO SANTOS OLIVEIRA	QUINTAS & QUINTAS, SA	2007/07/22	Vogal Efetivo	A
CARLOS DUARTE CALIÇO CONCEIÇÃO	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2010/04/07	Vogal Efetivo	A
CARLOS NUNES RODRIGUES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2007/06/22	Vogal Efetivo	F
CARLOS VIEIRA SANTOS	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2007/06/26	Vogal Efetivo	A
CONSTANTINO V. S. SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/07/26	Vogal Efetivo	E
EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA	APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA	2007/06/08	Vogal Efetivo	F
FERNANDA MARIA CRUZ SOUSA CRUZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/03/23	Vogal Efetivo	A
HERMÍNIO DUARTE RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/10/21	Vogal Efetivo	E
JORGE MIGUEL RODRIGUES DUARTE	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2017/06/21	Vogal Efetivo	A
JOSÉ AUGUSTO TEDIM RAFAEL	GE RENEWABLE ENERGY	2007/06/18	Vogal Efetivo	A

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

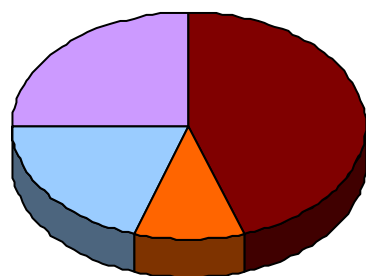
JOSÉ MANUEL SIMÕES SÃO MARCOS RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2017/06/21	Vogal Suplente	A
LÍGIA MARIA MONTEIRO ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2011/01/01	Perito	F
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2016/11/07	Vogal Efetivo	A
LUÍS FILIPE FIGUEIRA BRITO PALMA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2007/11/30	Vogal Efetivo	E
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2018/02/01	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CTE 001

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
45,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	25,00%	0,00%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 002 - MÁQUINAS ROTATIVAS

**Presidente** FRANCISCO JOSÉ V. CORREIA GOMES OLIVEIRA

**Secretário** JOSÉ AUGUSTO TEDIM RAFAEL

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio de Máquinas elétricas rotativas.

#### ESTRUTURA da CTE 002

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 002	CLC/TC 002	Rotating machinery

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 002	IEC/TC 002	Rotating machinery
CTE 002	IEC/TC 002/WG 028	Performance as determined by tests

#### Composição da CTE 002

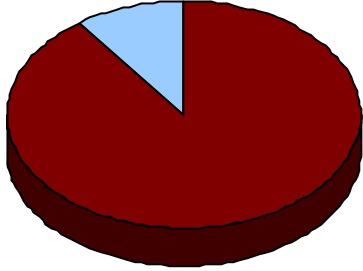
Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FRANCISCO JOSÉ V. CORREIA GOMES OLIVEIRA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	1999/02/10	Presidente	A
JOSÉ AUGUSTO TEDIM RAFAEL	GE RENEWABLE ENERGY	1995/09/20	Secretário	A
BEATRIZ SALVADOR	SIEMENS, SA	2009/03/03	Vogal Efetivo	A
BRUNO BAPTISTA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2020/05/14	Vogal Suplente	A
CARLOS MANUEL ARAÚJO SÁ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/10/18	Vogal Efetivo	E
EDUARDO JOSÉ ESTEVES MARTINS	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2005/01/05	Vogal Efetivo	A
LUÍS ARAÚJO	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2021/05/18	Vogal Suplente	A
MARCELO DIAS	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2020/05/14	Vogal Suplente	A
MÁRCIO MELO	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2017/01/16	Vogal Suplente	A
MARGARIDA LIMA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Efetivo	A

#### Representatividade da CTE 002

Representatividade em percentagens:									
% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
90,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 007 - CONDUTORES NÚS

Presidente	Em fase de eleição
Secretário	ANTÓNIO SANTOS OLIVEIRA
Âmbito de Actividade	Normalização no domínio das propriedades elétricas e mecânicas dos materiais para linhas elétricas.

### ESTRUTURA da CTE 007

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 007	IEC/TC 007	Overhead electrical conductors

### Composição da CTE 007

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANTÓNIO SANTOS OLIVEIRA	QUINTAS & QUINTAS, SA	2003/12/29	Secretário	A
CLÁUDIA GASPAR	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2018/04/03	Vogal Efetivo	A
HUGO VALENTE	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2020/07/17	Vogal Efetivo	A
JORGE FARIA	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2023/01/06	Vogal Efetivo	A
JORGE HENRIQUE A. N. PEREIRA	EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA, SA	1997/05/07	Vogal Efetivo	A
MANUEL MARQUES MARTINS DA SEVERINA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/05/12	Vogal Efetivo	A

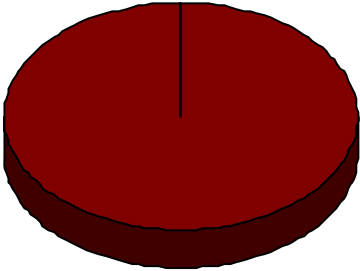
### Representatividade da CTE 007

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 008 - ASPETOS DO SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA

**Presidente** HUMBERTO M. MATOS JORGE

**Secretário** NUNO CAVALEIRO MELO

**Âmbito de Actividade** Acompanhamento dos trabalhos normativos dos Comitês Técnicos da IEC e CENELEC.

#### ESTRUTURA da CTE 008

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 008	CLC/TC 008X	System aspects of electrical energy supply

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 008	IEC/TC 008	Systems aspects for electrical energy supply

#### Composição da CTE 008

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
HUMBERTO M. MATOS JORGE	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES DE COIMBRA	2010/06/28	Presidente	E
NUNO CAVALEIRO MELO	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2009/05/13	Secretário	A
ADRIANO SPÍNOLA	EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA, SA	2011/10/28	Vogal Suplente	A
ANDRÉ MADEIRA MARQUES	REN - REDE ELÉTRICA NACIONAL, S.A.	2023/01/06	Vogal Efetivo	A
ANDREIA LOPES LEIRIA	LABELEC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2010/06/28	Vogal Efetivo	F
CARLOS MASCOTE	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2016/08/16	Vogal Efetivo	B
FERNANDO JOSÉ QUINTINO PIMENTA	AXIANS	2008/07/22	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO RUI CARVALHO E GRILO GONÇALVES	EDA - ELETRICIDADE DOS AÇORES, SA	2011/01/19	Vogal Efetivo	A
LUÍS PINTO PEREIRA	AXIANS	2022/10/24	Vogal Suplente	A
NUNO SOUZA E SILVA	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ENERGIA REN - STATE GRID, SA	2020/05/18	Vogal Efetivo	A

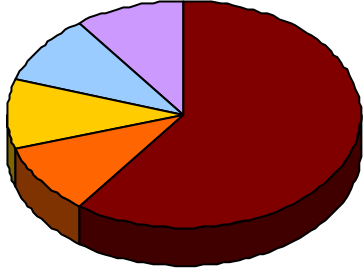
#### Representatividade da CTE 008

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
60,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 010 - FLUÍDOS PARA APLICAÇÕES ELETROTÉCNICAS

**Presidente** MARIA AUGUSTA MARTINS

**Secretário** ANABELA PEIXOTO

**Âmbito de Actividade** Elaboração de normas sobre especificações, métodos de ensaio, guias de utilização e manutenção de dielétricos líquidos e gasosos assim como que, embora não utilizados como dielétricos, são empregues em equipamento elétrico.

#### ESTRUTURA da CTE 010

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 010	CLC/SR 010	Fluids for electrotechnical applications

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 010	IEC/TC 010	Fluids for electrotechnical applications

#### Composição da CTE 010

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA AUGUSTA MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/08/22	Presidente	A
ANABELA PEIXOTO	LABELEC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2015/10/28	Secretário	F
RENATO MAURICIO	AMBICARE INDUSTRIAL, SA	2018/01/01	Vogal Efetivo	A1

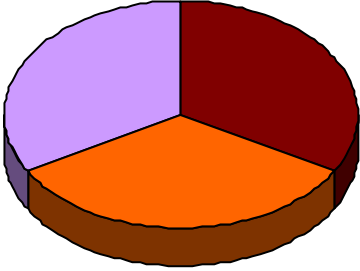
#### Representatividade da CTE 010

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
33,33%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 011 - LINHAS ELÉTRICAS

**Presidente** EM PROCESSO DE NOMEAÇÃO

**Secretário** EM PROCESSO DE NOMEAÇÃO

**Âmbito de Actividade** Elaboração de normas sobre especificações de design e construção das linhas aéreas no que diz respeito à segurança de pessoas, manutenção, utilização e questões ambientais.

#### ESTRUTURA da CTE 011

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 011	CLC/TC 011	Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 011	IEC/TC 011	Overhead lines

#### Composição da CTE 011

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANDRÉ COELHO	LABELEC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2017/09/22	Vogal Efetivo	F
HUGO VALENTE	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2017/11/30	Vogal Efetivo	A
NATÁRIO AFONSO	EGSP - ENERGIA E SISTEMAS DE POTÊNCIA, LDA	1995/05/22	Vogal Efetivo	A1
PEDRO SÁ FURTADO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2019/11/29	Vogal Efetivo	A
ROGÉRIO DIAS	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2016/08/16	Vogal Efetivo	B

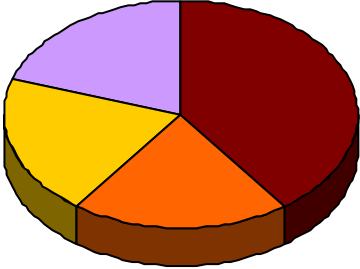
#### Representatividade da CTE 011

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
40,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 013 - APARELHAGEM DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DE CONTROLE DE CARGA

**Presidente** ANABELA AZEVEDO PAULINO

**Secretário** ANA CRISTINA CONCEIÇÃO ROSA GONÇALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da aparelhagem de medição de energia elétrica e de controlo de carga.

#### ESTRUTURA da CTE 013

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 013	CLC/TC 013	Electrical energy measurement and control

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 013	IEC/TC 013	Electrical energy measurement and control
CTE 013	IEC/TC 013/WG 011	Electricity metering equipment

#### Composição da CTE 013

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANABELA AZEVEDO PAULINO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2002/01/22	Presidente	A1
ANA CRISTINA CONCEIÇÃO ROSA GONÇALVES	EDA - ELETRICIDADE DOS AÇORES, SA	2006/02/09	Secretário	A
ANTÓNIO ALMEIDA DO VALE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1998/09/08	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO MANUEL MARIA VERÍSSIMO	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2014/02/28	Vogal Efetivo	A
DUARTE DUARTE	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2013/12/18	Vogal Efetivo	A
LUÍS SILVESTRE BERNARDO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2006/01/25	Vogal Efetivo	F
MARCO SILVA	LABELEC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2016/04/18	Vogal Efetivo	F
MÁRIO ALVES	SIEMENS, SA	2015/07/28	Vogal Efetivo	A
RICARDO MATOS	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/07/31	Vogal Suplente	A

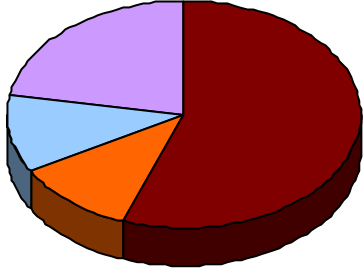
#### Representatividade da CTE 013

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
55,56%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	22,22%	0,00%	0,00%

**IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS**

**Representatividade**



- **A - Indústria e Comércio**
- **A1 - PME**
- **B - Administração**
- **C - Consumidores**
- **C1 - Grupos sociais de consumidores**
- **D - Trabalho**
- **E - Universidades e centros tecnológicos**
- **F - Aplicação de normas**
- **G - Organizações Não Governamentais (ONG)**
- **G1 - Organizações ambientais**

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 014 - TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA

Presidente FERNANDO RAMALHEIRA

Secretário EMANUEL ALMEIDA

Âmbito de Actividade

#### ESTRUTURA da CTE 014

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CTE 014

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

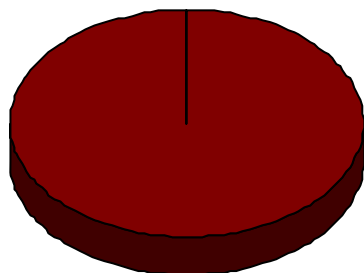
#### Representatividade da CTE 014

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 015 - MATERIAIS ISOLANTES

**Presidente** ANA DELLA-VOLTA SOUSA

**Secretário** PATRÍCIA REBELO

**Âmbito de Actividade** Elaboração de normas sobre especificações, ensaios, guias de utilização e manutenção de materiais isolantes sólidos.

### ESTRUTURA da CTE 015

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 015	CLC/SR 015	Solid electrical insulating materials

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 015	IEC/TC 015	Solid electrical insulating materials

### Composição da CTE 015

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA DELLA-VOLTA SOUSA	PALISSY GALVANI - ELETRICIDADE, SA	1998/11/12	Presidente	A1
PATRÍCIA REBELO	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2018/01/23	Secretário	A
ANABELA PEIXOTO	LABELC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2017/09/22	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO ALCIDES DA SILVA AMARAL	SIEMENS, SA	2007/07/23	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA GASPAR	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2018/04/03	Vogal Efetivo	A
EMANUEL ALMEIDA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2018/01/23	Vogal Efetivo	A
FERNANDA CRISTINA DO CARMO DE ALMEIDA RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	1994/01/21	Vogal Efetivo	A
JOSÉ COIMBRA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Efetivo	A
MARIA AUGUSTA MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/07/31	Vogal Efetivo	A
MARIA DOS ANJOS DIAS BATALHA	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2017/06/30	Vogal Suplente	A
RICARDO ALEXANDRE FERNANDES DE CASTRO LOPES	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2002/06/19	Vogal Efetivo	A
RICARDO RODRIGUES	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2019/01/29	Vogal Suplente	A
RUI MANUEL BORGES MOURA GUEDES	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Suplente	A
SÓNIA SILVA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Suplente	A

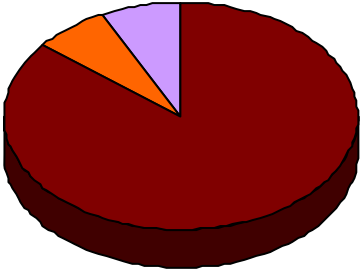
### Representatividade da CTE 015

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
85,71%	7,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,14%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 017 - APARELHOS DE CORTE E QUADROS DE ALTA E BAIXA TENSÃO

**Presidente** GILBERTO ALFREDO AFONSO MARIZ

**Secretário** CARLOS DUARTE CALIÇO CONCEIÇÃO

**Âmbito de Actividade** Preparação de normas relativas a disjuntores, interruptores, contadores, arrancadores, seccionadores, barramentos e qualquer combinação de aparelhagem à exceção do equipamento para uso doméstico ou similar.

#### ESTRUTURA da CTE 017

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 017	CLC/TC 017AC	High-voltage switchgear and controlgear

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 017	IEC/TC 017	High-voltage switchgear and controlgear
CTE 017	IEC/TC 121	Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage
CTE 017	IEC/TC 121/SC 121A	Low-voltage switchgear and controlgear
CTE 017	IEC/TC 121/SC 121B	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

#### Composição da CTE 017

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
GILBERTO ALFREDO AFONSO MARIZ	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2016/08/18	Presidente	B
CARLOS DUARTE CALIÇO CONCEIÇÃO	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2015/01/08	Secretário	A
ALEXANDRE LOBO	SIEMENS, SA	2014/09/30	Vogal Efetivo	A
ANDRÉ MANUEL PINHEIRO DE SOUSA	A. L. FÁBRICA DE MATERIAL ELÉTRICO, SA	2019/01/28	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO FERNANDO RIBEIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/15	Vogal Efetivo	F
BRUNO FILIPE SILVA SERÓDIO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2011/12/28	Vogal Efetivo	A
CARLOS MANUEL SANTOS BRANCO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2002/04/16	Vogal Efetivo	F
CARMEN OLIVEIRA	SIEMENS, SA	2016/01/25	Vogal Suplente	A
DANIEL CARVALHO GOMES	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2014/02/10	Vogal Efetivo	A
FERNANDO RAMALHEIRA	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2005/11/11	Vogal Efetivo	A
HUGO FILIPE GOUVEIA TOMÉ BICO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2012/10/04	Vogal Suplente	A1
JOÃO LUÍS ANDRADE DE MENEZES	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2019/10/24	Vogal Efetivo	B
JOAQUIM NOGUEIRA	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/07/24	Vogal Suplente	A
JORGE DUARTE FERREIRA DA SILVA	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2006/11/23	Vogal Suplente	A1

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

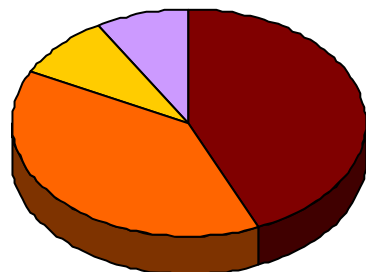
JOSÉ MANUEL PORTELA FORTE	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2006/11/23	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL SOUSA COTRIM	EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA, SA	1997/05/07	Vogal Efetivo	A
JOSÉ QUITÉRIO	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2017/02/17	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ RUI MATOS MENDES	MONOQUADROS, SA	2019/01/28	Vogal Efetivo	A1
LÚCIA MIRANDA	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2013/04/29	Vogal Suplente	A1
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2016/11/07	Vogal Efetivo	A
MARTA MACHADO	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2018/12/21	Vogal Suplente	A1
NUNO MIGUEL PEREIRA SILVÉRIO	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2008/03/04	Vogal Efetivo	A1
PAULO FARINHA	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2017/12/28	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CTE 017

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
43,48%	39,13%	8,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,70%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 020 - CONDUTORES ISOLADOS E CABOS

**Presidente** MIGUEL ALMEIDA

**Secretário** CARLOS MANUEL DOS SANTOS MARTINS

**Âmbito de Actividade** Normalização de cabos de energia de baixa, média e alta tensão.

#### ESTRUTURA da CTE 020

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 020	CLC/TC 020	Electric cables

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 020	IEC/TC 020	Electric cables
CTE 020	IEC/TC 020/WG 018	Burning characteristics of electric cables

#### Composição da CTE 020

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MIGUEL ALMEIDA	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2009/09/02	Presidente	A
CARLOS MANUEL DOS SANTOS MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2000/01/03	Secretário	F
ANTÓNIO SANTOS OLIVEIRA	SOLIDAL - CONDUTORES ELÉTRICOS, SA	2010/09/10	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA GASPAR	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2018/04/03	Vogal Efetivo	A
DINIS FILIPE PINTO	SOLIDAL - CONDUTORES ELÉTRICOS, SA	2016/05/23	Vogal Suplente	A
EDGAR MOURINHO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2016/08/16	Vogal Efetivo	B
JORGE FARIA	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2018/02/22	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL SIMÕES SÃO MARCOS RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	1999/09/16	Vogal Efetivo	A
NUNO DOMINGOS SANTANA MAIA	ALCOBRE - CONDUTORES ELÉTRICOS, SA	2013/03/30	Vogal Efetivo	A
PAULO LUIS ALMEIDA	BOREALIS POLYMERS NV	2018/03/05	Vogal Efetivo	A1
TIAGO RODRIGUES	EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA, SA	2012/01/05	Vogal Efetivo	A
VANESSA REIS	ALCOBRE - CONDUTORES ELÉTRICOS, SA	2022/12/20	Vogal Suplente	A

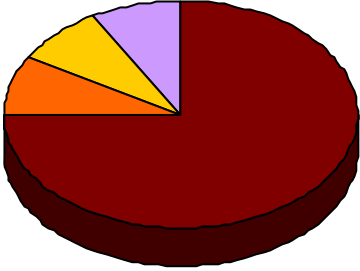
#### Representatividade da CTE 020

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
75,00%	8,33%	8,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,33%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 022 - ELETRÓNICA DE POTÊNCIA

**Presidente** ADRIANO DA SILVA CARVALHO

**Secretário** EM PROCESSO DE NOMEAÇÃO

**Âmbito de Actividade** Preparação de normas relativas a equipamento e aos seus componentes para a conversão eletrónica de potência e para a comutação eletrónica de potência, excluindo conversores para material circulante (ferroviário), conversores e carregadores para veículos.

#### ESTRUTURA da CTE 022

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 022	CLC/TC 022X	Power electronics

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 022	IEC/TC 022	Power electronic systems and equipment
CTE 022	IEC/TC 022/SC 022E	Stabilized power supplies
CTE 022	IEC/TC 022/SC 022F	Power electronics for electrical transmission and distribution systems
CTE 022	IEC/TC 022/SC 022G	Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters
CTE 022	IEC/TC 022/SC 022H	Uninterruptible power systems (UPS)

#### Composição da CTE 022

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ADRIANO DA SILVA CARVALHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1998/10/12	Presidente	E
BEATRIZ SALVADOR	SIEMENS, SA	2014/02/14	Vogal Efetivo	A
CRISTIANO SOARES RODRIGUES	SINEPOWER, LDA	2019/09/24	Vogal Efetivo	A
MANUEL VITOR RODRIGUES ALVES	SINEPOWER, LDA	2019/09/24	Vogal Suplente	A
NUNO FRANCISCO COSTA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2014/07/03	Vogal Efetivo	A
VÍTOR ALEXANDRE MARTINS FERREIRA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2014/07/14	Vogal Suplente	A

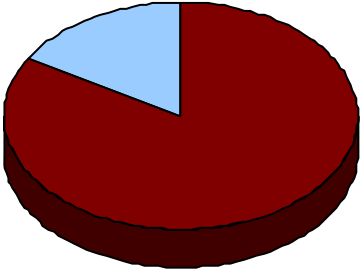
#### Representatividade da CTE 022

Representatividade em percentagens:

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
83,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 023 - APARELHAGEM DE BAIXA TENSÃO

**Presidente** MARIA CRISTINA FIGUEIROA MIGUÉNS

**Secretário** LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO

**Âmbito de Actividade** Normalização nos seguintes domínios: tubos e acessórios, sistemas de calha e acessórios, sistemas de suporte de cabos (caminhos de cabos-escadas, etc. Modos e regras de instalação associados a canalizações elétricas; braçadeiras para cabos; ficha.

#### ESTRUTURA da CTE 023

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 023	CLC/TC 023BX	Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors
CTE 023	CLC/TC 023E	Circuit breakers and similar devices for household and similar applications
CTE 023	CLC/TC 213	Cable management systems

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 023	IEC/TC 023	Electrical accessories
CTE 023	IEC/TC 023/SC 023A	Cable management systems
CTE 023	IEC/TC 023/SC 023B	Plugs, socket-outlets and switches
CTE 023	IEC/TC 023/SC 023E	Circuit-breakers and similar equipment for household use
CTE 023	IEC/TC 023/SC 023G	Appliance couplers
CTE 023	IEC/TC 023/SC 023H	Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles
CTE 023	IEC/TC 023/SC 023J	Switches for appliances

#### Composição da CTE 023

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FILIFE GABRIEL BARREIROS PINTO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2022/12/21	Presidente	B
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2005/06/14	Secretário	A
ALEXANDRE LOBO	SIEMENS, SA	2014/09/30	Vogal Suplente	A
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/08/03	Vogal Efetivo	F
ANA CRISTINA FIGUEIRAL	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2022/12/21	Vogal Suplente	F
ANA LUÍSA GARRIDO CARVALHO E SOUSA	FASINCO - FABRICA DE INTERRUPTORES E COMUTADORES ELÉTRICOS, LDA	1998/04/28	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO FERNANDO RIBEIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/12/21	Vogal Efetivo	F

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

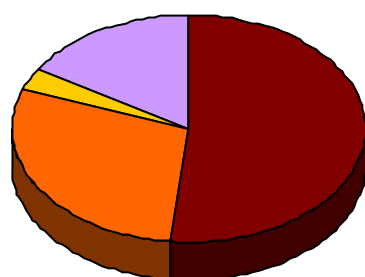
BRUNO FILIPE SILVA SERÔDIO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2011/12/28	Vogal Efetivo	A
BRUNO MIGUEL NUNES TOMÁS SIMÕES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2008/01/10	Vogal Efetivo	A1
CATARINA NUNES	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/12/21	Vogal Suplente	A
CONSTANTINO SILVA	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
FERNANDA CRISTINA DO CARMO DE ALMEIDA RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A
FERNANDO FILIPE AGOSTINHO GONÇALVES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2008/01/10	Vogal Suplente	A1
FERNANDO PAULO	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2017/11/24	Vogal Efetivo	A
HELDER OLIVEIRA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A
HELENA MARIA DUARTE SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1985/10/08	Perito	A
JOÃO MANUEL DA LUZ COSTA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2022/12/21	Vogal Efetivo	F
JORGE DUARTE FERREIRA DA SILVA	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2006/11/23	Vogal Suplente	A
JORGE VICENTE TORRES DE SOUSA	IBOTEC - INDÚSTRIA DE TUBAGENS, SA	2014/04/08	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL PORTELA FORTE	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2006/11/23	Vogal Efetivo	A
LÚCIO MIGUEL PORTELA DOS SANTOS	SIEMENS, SA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
MARIA DOS ANJOS DIAS BATALHA	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A
MARTA MACHADO	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
NUNO MIGUEL PEREIRA SILVÉRIO	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2002/12/17	Vogal Efetivo	A1
PATRÍCIA REBELO	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2021/12/21	Vogal Efetivo	A
PAULO CARLOS OLIVEIRA	J. S. L. - MATERIAL ELÉTRICO, LDA	1991/02/07	Vogal Efetivo	A1
PAULO FARINHA	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2017/12/28	Vogal Suplente	A1
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2018/02/01	Vogal Efetivo	F
PEDRO MAIA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A
RUI MIGUEL M. VEIGA DOS SANTOS	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2016/08/09	Vogal Suplente	A1
VÍTOR ALEXANDRE MARTINS FERREIRA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2014/04/08	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CTE 023

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
51,61%	29,03%	3,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,13%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 025 - GRANDEZAS E UNIDADES

<b>Presidente</b>	EM FASE DE NOMEAÇÃO
<b>Secretário</b>	OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO
<b>Âmbito de Actividade</b>	Normalização das unidades de medida, dos símbolos e das definições das grandezas e das unidades de medida (e dos símbolos matemáticos) utilizados nos diferentes domínios científicos e tecnológicos, bem como dos fatores de conversão entre as unidades.

### ESTRUTURA da CTE 025

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 025	CLC/SR 025	Quantities and units

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 025	IEC/TC 025	Quantities and units
CTE 025	ISO/TC 012	Quantities and units

### Composição da CTE 025

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA EDUARDA DE CARVALHO PAMPLONA CÔRTE-REAL FILIPE	SPMET - SOCIEDADE PORTUGUESA DE METROLOGIA	2019/12/12	Presidente	F
OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/12/12	Secretário	F
ÁLVARO AZEVEDO	PORTO EDITORA, S.A.	2021/10/08	Vogal Suplente	F
ANA MARIA DE CASTRO FARIA SALGADO	ACADEMIA DAS CIÊNCIAS DE LISBOA	2019/12/12	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO ABIVAR	SPM - SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO JORGE DE CASTRO SILVESTRE	SOCIEDADE PORTUGUESA DE FÍSICA	2021/10/08	Vogal Suplente	F
ANTÓNIO MANUEL PINTO DE MORAIS	IPQ/CT 174 - FOTOGRAFIA	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
CARLOS DANIEL PAULINO	SPE - Sociedade Portuguesa de Estatística	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
CONCEIÇÃO PÓVOAS	SPM - SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA	2021/10/08	Vogal Suplente	F
CRISTINA OLIVEIRA	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2021/10/08	Vogal Suplente	B
DANIEL RAMALHO DA SILVA	PARLAMENTO EUROPEU	2021/10/08	Vogal Efetivo	B
DINIS DUARTE FERREIRA PESTANA	SPE - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ESTATÍSTICA	2021/10/08	Vogal Suplente	F
FILIPE ALVES	PORTO EDITORA, S.A.	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
JOÃO DUARTE NEVES CRUZ	SOCIEDADE PORTUGUESA DE FÍSICA	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
JOAQUIM LUIS FARIA	SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA	2021/10/08	Vogal Efetivo	F

## IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS

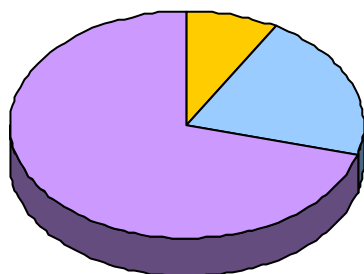
MARGARIDA RAMOS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS	2019/12/12	Vogal Suplente	E
MÁRIO NUNO DE MATOS BERBERAN E SANTOS	SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA	2021/10/08	Vogal Suplente	F
MIGUEL OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/08	Vogal Efetivo	F
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2019/12/12	Vogal Efetivo	F
RUI GALANTE	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2019/12/12	Vogal Efetivo	F
RUTE COSTA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS	2019/12/12	Vogal Efetivo	E
SÍLVIA CARREIRA GENTIL	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/12/12	Vogal Suplente	F
SIMÃO PATRÍCIO MELO DE SOUSA	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	2019/12/12	Vogal Efetivo	E
TELMO VERDELHO	ACADEMIA DAS CIÊNCIAS DE LISBOA	2019/12/12	Vogal Suplente	E

### Representatividade da CTE 025

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
0,00%	0,00%	8,33%	0,00%	0,00%	0,00%	20,83%	70,83%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 028 - COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO

**Presidente** EM FASE DE NOMEAÇÃO

**Secretário** EM FASE DE NOMEAÇÃO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da coordenação do isolamento para tensões até 1000 V AC e 1500 V DC, incluindo dimensionamento das distâncias de isolamento, métodos de ensaios dielétricos no que respeita à coordenação do isolamento.

#### ESTRUTURA da CTE 028

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 028	IEC/TC 028	Insulation co-ordination

#### Composição da CTE 028

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ARTUR MORAIS	SIEMENS, SA	2012/09/17	Vogal Efetivo	A
FERNANDO RAMALHEIRA	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2011/01/31	Vogal Efetivo	A
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2016/11/07	Vogal Efetivo	A

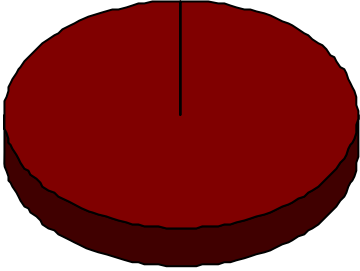
#### Representatividade da CTE 028

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 034 - LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS ASSOCIADOS

**Presidente** PAULO MANUEL CABRAL

**Secretário** LÍGIA MARIA MONTEIRO ALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio das lâmpadas, casquilhos, suportes, calibres para a intermutabilidade, balastros, condensadores e luminárias (incluindo iluminação de emergência).

#### ESTRUTURA da CTE 034

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 034	CLC/TC 034Z	Luminaires and associated equipment

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 034	IEC/TC 034	Lamps and related equipment
CTE 034	IEC/TC 034/SC 034A	Lamps
CTE 034	IEC/TC 034/SC 034B	Lamp caps and holders
CTE 034	IEC/TC 034/SC 034C	Auxiliaries for lamps

#### Composição da CTE 034

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2013/05/28	Presidente	F
LÍGIA MARIA MONTEIRO ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2000/01/26	Secretário	F
ALMIRO DE SOUSA	SCHRÉDER ILUMINAÇÃO, SA	2020/01/09	Vogal Efetivo	A
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/08/03	Vogal Efetivo	F
DANIEL DE SOUSA PIRES	A. L. FÁBRICA DE MATERIAL ELÉTRICO, SA	2008/03/13	Vogal Suplente	A1
JOÃO MANUEL DA LUZ COSTA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2023/01/05	Vogal Suplente	F
JOÃO SANTOS	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
JOAQUIM ANTÓNIO DA SILVA MACIEIRA	APII - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS PORTUGUESES DE ILUMINAÇÃO	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
JORGE PACHECO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
JOSÉ AUGUSTO DE ALMEIDA MOTA	LIGHTENJIN II, LDA	2019/09/02	Vogal Efetivo	A1
LUÍS AZEVEDO	CIANO AQUARIUM, LDA	2012/01/17	Vogal Suplente	A1
LUÍS BANDEIRA	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
MANUEL FERNANDO PEDROSA	CIANO AQUARIUM, LDA	2012/01/17	Vogal Efetivo	A1
MARINELA FERNANDES	LIGHTENJIN II, LDA	2023/01/05	Vogal Suplente	A

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

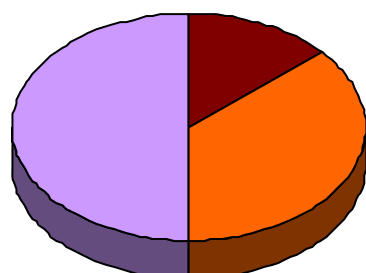
NUNO MIGUEL PEREIRA SILVÉRIO	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2002/12/17	Vogal Efetivo	A1
OLGA DO VALE	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2023/01/05	Vogal Suplente	F
OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2011/12/21	Vogal Efetivo	F
PAULO FARINHA	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2017/12/28	Vogal Suplente	A1
RICARDO SEBASTIÃO	AIFI - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS PORTUGUESES DE ILUMINAÇÃO	2023/01/05	Vogal Suplente	F
RUI BANDEIRINHA	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2020/07/31	Vogal Efetivo	A
RUI FLORÊNCIO	COOPER PRETRÓNICA, LDA	2005/11/23	Vogal Efetivo	A1
RUI PEREIRA	A. L. FÁBRICA DE MATERIAL ELÉTRICO, SA	1998/06/05	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CTE 034

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
13,64%	36,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 037 - PÁRA-RAIOS (DESCARREGADORES DE SOBRETENSÕES)

**Presidente** JORGE ESTEVES DE CASTRO

**Secretário** NUNO MENDES

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio de pára-raios e sua instalação e utilização; proteção em baixa tensão contra sobretensões; dispositivos de proteção.

#### ESTRUTURA da CTE 037

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 037	CLC/TC 037A	Low voltage surge protective devices

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 037	IEC/TC 037	Surge arresters
CTE 037	IEC/TC 037/SC 037A	Low-voltage surge protective devices
CTE 037	IEC/TC 037/SC 037B	Components for low-voltage surge protection

#### Composição da CTE 037

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JORGE ESTEVES DE CASTRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/02/12	Presidente	A
NUNO MENDES	ISO-SIGMA - ENERGIA E GESTÃO, LDA	2016/11/08	Secretário	A1
ANTÓNIO FERNANDO RIBEIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/02/10	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO LOURENÇO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/07/24	Vogal Efetivo	A
ARTUR MORAIS	SIEMENS, SA	2012/09/17	Vogal Efetivo	A
BRUNO FILIPE SILVA SERÓDIO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2016/08/09	Vogal Efetivo	A1
EDUARDO JOÃO MARTINS PONTES	OBO BETTERMANN, LDA	2018/06/26	Vogal Suplente	A1
FERNANDA MARIA CRUZ SOUSA CRUZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/03/02	Vogal Efetivo	A
HORÁCIO SILVA	EDA - ELETRICIDADE DOS AÇORES, SA	2005/06/29	Vogal Efetivo	A
JÉSSICA CARTACHO	APLICACIONES TECNOLÓGICAS, SA	2019/11/05	Vogal Efetivo	A
JOÃO JOSÉ PÓLVORA BACALHAU	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/06/28	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MARQUES	ISO-SIGMA - ENERGIA E GESTÃO, LDA	2018/06/18	Vogal Efetivo	A1
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2017/11/28	Vogal Efetivo	A
LUÍS MIGUEL DE JESUS DOS SANTOS PINTO	OBO BETTERMANN, LDA	2018/06/26	Vogal Efetivo	A1
MANUEL ANTÓNIO RODRIGUES	APLICACIONES TECNOLÓGICAS, SA	2019/09/23	Vogal Suplente	A
NUNO SILVA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2018/04/10	Vogal Suplente	A1
PAULO ALEXANDRE TAVARES DE ALMEIDA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2006/01/09	Vogal Efetivo	A1

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

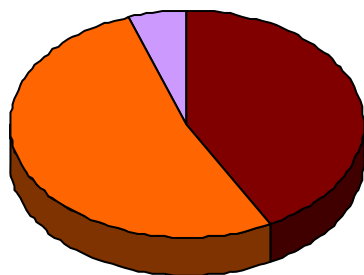
RICARDO FIGUEIREDO	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2011/05/17	Vogal Suplente	A1
YANNICK PEDROSA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2021/01/08	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CTE 037

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
42,11%	52,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,26%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 057 - COMUNICAÇÕES PARA CONTROLO DE SISTEMAS DE ENERGIA

**Presidente** PEDRO JORGE GONÇALVES CARREIRA

**Secretário** ROGÉRIO DIAS PAULO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio das comunicações para controlo de sistemas de energia.

#### ESTRUTURA da CTE 057

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 057	CLC/TC 057	Power systems management and associated information exchange

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 057	IEC/TC 057	Power systems management and associated information exchange
CTE 057	IEC/TC 057/WG 010	Power system IED communication and associated data models

#### Composição da CTE 057

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PEDRO JORGE GONÇALVES CARREIRA	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2020/07/24	Presidente	A
ROGÉRIO DIAS PAULO	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2011/01/02	Secretário	A
ANTÓNIO MANUEL ELIAS DE MORAIS CARRAPATOSO	INESC TEC	2018/07/12	Vogal Efetivo	E
CARLOS CAETANO	ABB (ASEA BROWN BOVERI), SA	2001/12/28	Vogal Efetivo	A
DAVID EMANUEL DA SILVA RUA	INESC TEC	2018/07/12	Vogal Suplente	E
GONÇALO MARQUES SILVA	LABELEC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2020/08/05	Vogal Efetivo	F
JOÃO FRANCISCO ALVES MARTINS	UNINOVA - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS	2019/02/25	Vogal Suplente	E
JOÃO PISSARO	SIEMENS, SA	1999/10/07	Vogal Efetivo	A
JOSÉ DAMÁSIO	SIEMENS, SA	2002/11/05	Vogal Suplente	A
LUÍS ADELINO PIRES	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/07/24	Vogal Suplente	A
LUÍS HAGATONG	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2015/01/08	Vogal Efetivo	A
VASCO MIGUEL DELGADO GOMES	UNINOVA - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS	2019/02/25	Vogal Efetivo	E

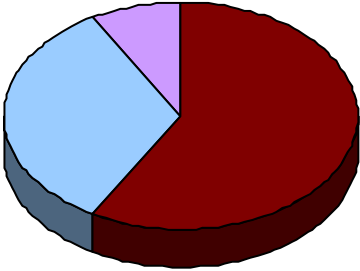
#### Representatividade da CTE 057

##### Representatividade em percentagens:

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
58,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	8,33%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 059 - APTIDÃO AO FUNCIONAMENTO DOS APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E ANÁLOGOS

**Presidente** PAULO MANUEL CABRAL

**Secretário** EM FASE DE ELEIÇÃO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos métodos de medição das características de aptidão ao funcionamento dos aparelhos eletrodomésticos, a serem apresentados aos consumidores, como por exemplo, os consumos de água e de energia, o ruído emitido em condições normalizadas, etc.

#### ESTRUTURA da CTE 059

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 059	CLC/TC 059X	Performance of household and similar electrical appliances

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 059	IEC/TC 059	Performance of household and similar electrical appliances
CTE 059	IEC/TC 059/SC 059A	Electric dishwashers
CTE 059	IEC/TC 059/SC 059C	Heating appliances
CTE 059	IEC/TC 059/SC 059D	Performance of household and similar electrical laundry appliances
CTE 059	IEC/TC 059/SC 059F	Surface cleaning appliances
CTE 059	IEC/TC 059/SC 059K	Performance of household and similar electrical cooking appliances

#### Composição da CTE 059

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2004/03/01	Presidente	F
ALFREDO OLIVEIRA	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2023/01/05	Secretário	F
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
ANABELA MENDES	ANTÓNIO MEIRELES, S.A	2023/01/05	Vogal Efetivo	A
ANÍBAL SANTOS	F. ALVES, LDA	2003/02/21	Vogal Efetivo	A1
ANSELMO FERNANDO DA ROCHA FERNANDES	GONFRIO	2019/08/16	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO IVO OSÓRIO VIEGAS	TEKA PORTUGAL, SA	2001/08/10	Vogal Efetivo	A
DANIEL DIAS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2015/12/07	Vogal Efetivo	F
EUSÉBIO RIBEIRO SOARES DA SILVA	EUSÉBIO RIBEIRO & COSTA, LDA	1988/07/14	Vogal Efetivo	A1

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

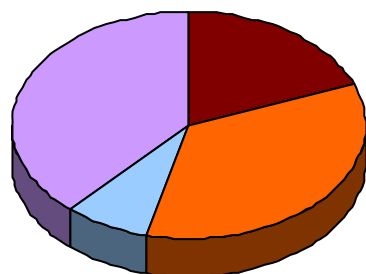
FILIPE PEDRO	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/06/28	Vogal Suplente	E
JOÃO FERNANDES CARVALHO	GEBERIT - GEBERIT	2016/06/20	Vogal Efetivo	A1
JOÃO MANUEL DA LUZ COSTA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
JOÃO PEDRO SOUSA	TEKA PORTUGAL, SA	2010/09/08	Vogal Suplente	A
JOÃO SANTOS	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2023/01/05	Vogal Suplente	F
LUÍS BANDEIRA	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
MANUEL FRANCISCO DA SILVA NUNES	FLAMA - FÁBRICA DE LOUÇAS E ELETRODOMÉSTICOS, SA	2014/11/24	Vogal Efetivo	A1
MANUELA MOTA	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
MARISA ALMEIDA	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2023/01/05	Vogal Suplente	F
NUNO FREIRE	METALÚRGIA VIDEIRA, LDA	2009/07/28	Vogal Suplente	A1
PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA PINTO ABRANTES	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA	2018/11/14	Vogal Efetivo	A
RICARDO MARQUES DA CUNHA FERREIRA	GONFRIO	2019/08/16	Vogal Suplente	A1
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2020/09/11	Vogal Suplente	A
RUI ROCHA	METALÚRGIA VIDEIRA, LDA	1998/09/30	Vogal Efetivo	A1
SÉRGIO CARVALHO	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2015/12/07	Vogal Suplente	F
TIAGO JESUS	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/06/28	Vogal Efetivo	E
VICTOR LLANOS	GEBERIT - GEBERIT	2016/06/20	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CTE 059

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
19,23%	34,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,69%	38,46%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 061 - SEGURANÇA ELÉTRICA DOS APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E ANÁLOGOS

**Presidente** PAULO MANUEL CABRAL

**Secretário** EM FASE DE ELEIÇÃO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos excluindo as ferramentas elétricas portáteis com motor.

#### ESTRUTURA da CTE 061

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 061	CLC/TC 061	Safety of household and similar electrical appliances

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 061	IEC/TC 061	Safety of household and similar electrical appliances
CTE 061	IEC/TC 061/SC 061B	Safety of microwave appliances for household and commercial use
CTE 061	IEC/TC 061/SC 061C	Safety of refrigeration appliances for household and commercial use
CTE 061	IEC/TC 061/SC 061D	Appliances for air-conditioning for household and similar purposes
CTE 061	IEC/TC 061/SC 061H	Safety of electrically-operated farm appliances
CTE 061	IEC/TC 061/SC 061J	Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use

#### Composição da CTE 061

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2004/03/01	Presidente	F
ALFREDO OLIVEIRA	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2023/01/05	Secretário	F
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/08/03	Vogal Efetivo	F
ANABELA MENDES	ANTÓNIO MEIRELES, S.A	2023/01/05	Vogal Efetivo	A
ANÍBAL SANTOS	F. ALVES, LDA	2003/02/21	Vogal Efetivo	A1
ANSELMO FERNANDO DA ROCHA FERNANDES	GONFRIO	2019/08/16	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO IVO OSÓRIO VIEGAS	TEKA PORTUGAL, SA	2001/08/10	Vogal Efetivo	A
DANIEL DIAS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2015/12/07	Vogal Efetivo	F
EUSÉBIO RIBEIRO SOARES DA SILVA	EUSÉBIO RIBEIRO & COSTA, LDA	1988/07/14	Vogal Efetivo	A1
FILIFE PEDRO	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/06/28	Vogal Suplente	E
JOÃO FERNANDES CARVALHO	GEBERIT - GEBERIT	2016/06/20	Vogal Efetivo	A1

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

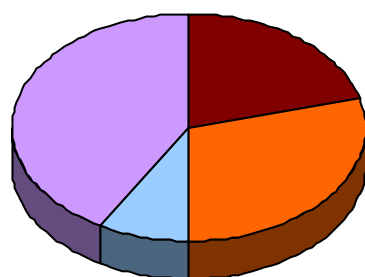
JOÃO MANUEL DA LUZ COSTA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
JOÃO SANTOS	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2023/01/23	Vogal Suplente	F
LUÍS BANDEIRA	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
MANUEL FRANCISCO DA SILVA NUNES	FLAMA - FÁBRICA DE LOUÇAS E ELETRODOMÉSTICOS, SA	2014/11/24	Vogal Efetivo	A
MANUELA MOTA	IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS	2023/01/05	Vogal Efetivo	F
MARISA ALMEIDA	LIQ - LABORATÓRIO INDUSTRIAL DA QUALIDADE	2023/01/05	Vogal Suplente	F
PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA PINTO ABRANTES	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA	2018/11/14	Vogal Efetivo	A
RICARDO MARQUES DA CUNHA FERREIRA	GONFRIO	2019/08/03	Vogal Suplente	A1
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2020/09/11	Vogal Suplente	A
RUI ROCHA	METALÚRGIA VIDEIRA, LDA	1998/09/30	Vogal Efetivo	A1
SÉRGIO CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/12/07	Vogal Suplente	F
TIAGO JESUS	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/06/28	Vogal Efetivo	E
VICTOR LLANOS	GEBERIT - GEBERIT	2016/06/20	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CTE 061

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
20,83%	29,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,33%	41,67%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 064 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS

**Presidente** VICENTE REIS

**Secretário** ROGÉRIO DIAS

**Âmbito de Actividade** Elaboração de normas de segurança para as instalações elétricas de edifícios e promoção da compatibilidade entre estas normas e as relativas ao equipamento instalado. Proteção contra choques elétricos, efeitos térmicos e sobreintensidades das instalações elétricas de edifícios.

#### ESTRUTURA da CTE 064

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 064	CLC/TC 064	Electrical installations and protection against electric shock

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 064	IEC/TC 064	Electrical installations and protection against electric shock

#### Composição da CTE 064

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
VICENTE REIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/09/26	Presidente	B
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2012/04/24	Secretário	A
ACÁCIO CAPELO QUADRADO	EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA, SA	2018/08/06	Vogal Suplente	A
ALEXANDRE CRUZ	TECNEIRA - TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS, S.A.	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRE LOBO	SIEMENS, SA	2014/09/30	Vogal Efetivo	A
ANDRÉ MANUEL PINHEIRO DE SOUSA	A. L. FÁBRICA DE MATERIAL ELÉTRICO, SA	2019/02/18	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO AUGUSTO ARAÚJO GOMES	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2022/12/21	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO FERNANDO RIBEIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/10/02	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO SALDANHA	TECNEIRA - TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS, S.A.	2022/12/21	Vogal Suplente	A
BRUNO FILIPE SILVA SERÓDIO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2011/12/28	Vogal Efetivo	A
BRUNO MIGUEL NUNES TOMÁS SIMÕES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2008/01/10	Vogal Efetivo	A1
CARLOS DUARTE CALIÇO CONCEIÇÃO	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	1997/07/18	Vogal Efetivo	A
CARLOS SAMPAIO	APESF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DO SECTOR FOTOVOLTAICO	2015/03/16	Vogal Efetivo	F
CARMEN OLIVEIRA	SIEMENS, SA	2016/01/25	Vogal Suplente	A
CATARINA NUNES	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

CONSTANTINO V. S. SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/01/08	Vogal Efetivo	E
ELSA MARIA DUARTE CANTIGA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2005/06/13	Vogal Efetivo	F
FERNANDO FILIPE AGOSTINHO GONÇALVES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2008/01/10	Vogal Suplente	A1
FERNANDO MARTINS	ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO	2022/12/21	Vogal Efetivo	B
FILIPE GABRIEL BARREIROS PINTO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2019/11/05	Vogal Efetivo	F
FRANCISCO PEDROSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/07/03	Vogal Efetivo	A
HUGO FILIPE GOUVEIA TOMÉ BICO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2016/08/09	Vogal Suplente	A1
JORGE DUARTE FERREIRA DA SILVA	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2006/11/23	Vogal Suplente	A
JORGE MENDES SANTOS	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2018/04/03	Vogal Suplente	A
JORGE MIGUEL DUARTE	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ALFREDO ALVES CALADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/12/20	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ANTÓNIO ASCENÇÃO GASPAR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/09/23	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ANTÓNIO BELEZA CARVALHO	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2022/12/21	Vogal Suplente	E
JOSÉ CALDEIRINHA	AnalíticaES, LDA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
JOSÉ EDUARDO ROQUE NEVES DOS SANTOS	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2012/06/08	Vogal Efetivo	E
JOSÉ ESTEVÃO SOUSA ABREU	EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA, SA	2018/08/06	Vogal Efetivo	A
JOSÉ J. DE O. LOPES DE AVELAR	SOTÉCNICA - SOCIEDADE ELETROTÉCNICA, SA	1993/12/16	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL PORTELA FORTE	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2006/11/23	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL SIMÕES SÃO MARCOS RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2017/06/21	Vogal Suplente	A
JOSÉ MANUEL VARANDA MARTINS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2022/12/21	Vogal Efetivo	E
JOSÉ PRATES CARVALHO	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2022/12/21	Vogal Suplente	A1
JOSÉ RUI FERREIRA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2022/12/21	Vogal Suplente	E
LÚCIA MIRANDA	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2017/03/22	Vogal Efetivo	A1
MARTA MACHADO	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2017/03/22	Vogal Suplente	A1
NÍLIA MARIA MARQUES OLIVEIRA	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A1
NUNO FRANCISCO COSTA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2019/12/12	Vogal Suplente	A
NUNO SILVA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2016/04/29	Vogal Suplente	A1
PAULO ALEXANDRE TAVARES DE ALMEIDA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2014/02/27	Vogal Efetivo	A1
PAULO BRANCO	ABB (ASEA BROWN BOVERI), SA	2008/12/04	Vogal Efetivo	A
PAULO CARLOS OLIVEIRA	J. S. L. - MATERIAL ELÉTRICO, LDA	2004/03/29	Vogal Efetivo	A1
PEDRO JORGE GONÇALVES CARREIRA	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2017/09/20	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL ALMEIDA E SOUSA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2016/03/07	Vogal Efetivo	A
PEDRO SILVA	ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO	2022/12/21	Vogal Suplente	B
RUI FERREIRA	ABB (ASEA BROWN BOVERI), SA	2019/12/12	Vogal Suplente	A

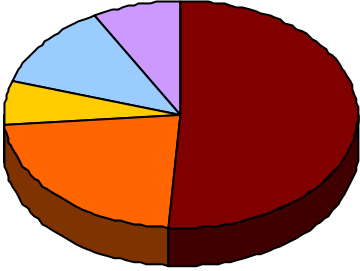
### Representatividade da CTE 064

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
51,02%	22,45%	6,12%	0,00%	0,00%	0,00%	12,24%	8,16%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 065 - MEDIÇÃO E CONTROLO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS

<b>Presidente</b>	FERNANDO GOMES
<b>Secretário</b>	CARLOS DUARTE CALIÇO CONCEIÇÃO
<b>Âmbito de Actividade</b>	Preparação de normas aplicáveis aos sistemas e aos elementos utilizados nas medidas e comando em processos industriais.

#### ESTRUTURA da CTE 065

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 065	CLC/TC 065X	Industrial-process measurement, control and automation

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 065	IEC/TC 065	Industrial-process measurement, control and automation
CTE 065	IEC/TC 065/SC 065A	System aspects
CTE 065	IEC/TC 065/SC 065B	Measurement and control devices
CTE 065	IEC/TC 065/SC 065C	Industrial networks
CTE 065	IEC/TC 065/SC 065E	Devices and integration in enterprise systems

#### Composição da CTE 065

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FERNANDO GOMES	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	1997/10/13	Presidente	A
CARLOS DUARTE CALIÇO CONCEIÇÃO	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2010/04/07	Secretário	A
FERNANDO XAVIER	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	1997/10/13	Vogal Suplente	A
JOAQUIM MOREIRA SILVA	SIEMENS, SA	2012/11/23	Vogal Efetivo	A
MÁRIO JORGE RODRIGUES DE SOUSA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2008/10/20	Vogal Efetivo	E
PAULO JOSÉ LOPES MACHADO PORTUGAL	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2010/03/25	Vogal Suplente	E
PEDRO FERNANDOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/03/16	Vogal Efetivo	A1
RICARDO SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/03/16	Vogal Efetivo	A1

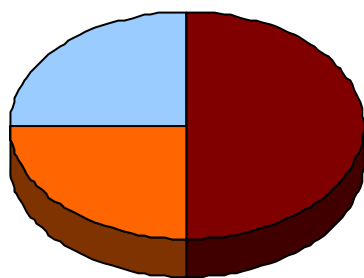
#### Representatividade da CTE 065

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
50,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 070 - GRAUS DE PROTEÇÃO ASSEGURADA PELOS INVÓLUCROS

**Presidente** MARIA CRISTINA FIGUEIROA MIGUÉNS

**Secretário** LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio de graus de proteção assegurada pelos invólucros: - IP (proteção contra a penetração de líquidos, acesso a partes ativas, penetração de poeiras); - IK (proteção contra as ações mecânicas). Definição dos respetivos dispositivos.

#### ESTRUTURA da CTE 070

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 070	CLC/SR 070	Degrees of protection provided by enclosures

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 070	IEC/TC 070	Degrees of protection provided by enclosures

#### Composição da CTE 070

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FILIFE GABRIEL BARREIROS PINTO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2022/12/21	Presidente	B
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2005/06/14	Secretário	A
ALEXANDRE LOBO	SIEMENS, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/08/03	Vogal Efetivo	F
ANA CRISTINA FIGUEIRAL	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2022/12/21	Vogal Suplente	F
ANA LUÍSA GARRIDO CARVALHO E SOUSA	FASINCO - FABRICA DE INTERRUPTORES E COMUTADORES ELÉTRICOS, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO FERNANDO RIBEIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/12/21	Vogal Efetivo	F
BRUNO FILIFE SILVA SERÓDIO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2011/12/28	Vogal Efetivo	A1
BRUNO MIGUEL NUNES TOMÁS SIMÕES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
CATARINA NUNES	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/12/21	Vogal Suplente	A
CONSTANTINO SILVA	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
FERNANDA CRISTINA DO CARMO DE ALMEIDA RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A
FERNANDO FILIFE AGOSTINHO GONÇALVES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
FERNANDO PAULO	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2020/09/09	Vogal Efetivo	A
HELENA MARIA DUARTE SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1985/10/08	Perito	A

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

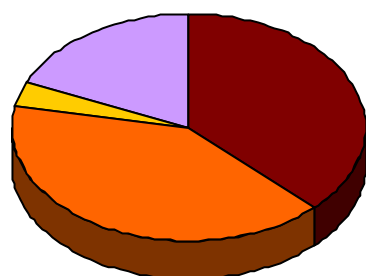
JOÃO MANUEL DA LUZ COSTA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2022/12/21	Vogal Efetivo	F
JORGE DUARTE FERREIRA DA SILVA	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
JORGE PACHECO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2022/12/21	Vogal Suplente	F
JORGE VICENTE TORRES DE SOUSA	IBOTEC - INDÚSTRIA DE TUBAGENS, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL PORTELA FORTE	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
LÚCIA MIRANDA	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
LÚCIO MIGUEL PORTELA DOS SANTOS	SIEMENS, SA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
MARIA DOS ANJOS DIAS BATALHA	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A
MARTA MACHADO	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
NUNO MIGUEL PEREIRA SILVÉRIO	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
PATRÍCIA REBELO	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
PAULO CARLOS OLIVEIRA	J. S. L. - MATERIAL ELÉTRICO, LDA	2014/04/08	Vogal Efetivo	A1
PAULO FARINHA	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2020/09/09	Vogal Efetivo	F
PEDRO MAIA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Efetivo	A
RUI MIGUEL M. VEIGA DOS SANTOS	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2016/08/09	Vogal Suplente	A1
VÍTOR ALEXANDRE MARTINS FERREIRA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2020/09/09	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CTE 070

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
37,50%	40,63%	3,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,75%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 072 - COMANDOS AUTOMÁTICOS PARA USO DOMÉSTICO

**Presidente** PAULO CABRAL

**Secretário** EM FASE DE NOMEAÇÃO

**Âmbito de Actividade** Acompanhar os trabalhos normativos e internacionais. Tradução de normas consideradas relevantes para o mercado.

#### ESTRUTURA da CTE 072

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 072	CLC/TC 072	Automatic controls for household use

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 072	IEC/TC 072	Automatic electrical controls

#### Composição da CTE 072

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2007/05/31	Presidente	F
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/08/03	Vogal Efetivo	F

#### Representatividade da CTE 072

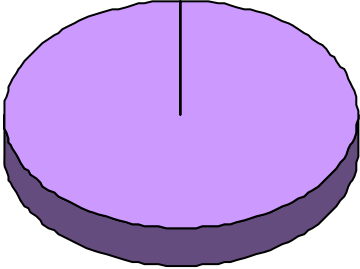
##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%



**IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 076 - SEGURANÇA EM RADIAÇÃO E EQUIPAMENTO LASER

**Presidente** JOÃO LEMOS PINTO

**Secretário** EM FASE DE NOMEAÇÃO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio do equipamento incorporando lasers ou para usar com lasers e fatores, introduzidos pelo uso dos lasers, necessários para caracterizar o equipamento e essenciais para utilização com segurança.

#### ESTRUTURA da CTE 076

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 076	CLC/TC 076	Optical radiation safety and laser equipment

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 076	IEC/TC 076	Optical radiation safety and laser equipment

#### Composição da CTE 076

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO LEMOS PINTO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	1994/10/11	Presidente	E
MARGARIDA CALEJO PIRES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2014/09/01	Vogal Efetivo	E

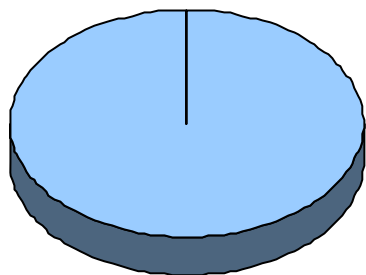
#### Representatividade da CTE 076

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 078 - TRABALHOS EM TENSÃO

**Presidente** JOSÉ MANUEL CARDOSO

**Secretário** EM FASE DE NOMEAÇÃO

**Âmbito de Actividade** Normalização de equipamento de trabalho, acessórios e ferramentas, incluindo de proteção (perito), para trabalhar próximo ou em instalações ou sistemas em tensão.

#### ESTRUTURA da CTE 078

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 078	CLC/TC 078	Equipment and tools for live working

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 078	IEC/TC 078	Live working

#### Composição da CTE 078

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ MANUEL CARDOSO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/07/24	Presidente	A
AGOSTINHO PEREIRA FIGUEIRA	EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA, SA	1997/05/07	Vogal Efetivo	A
EDGAR MOURINHO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2016/08/16	Vogal Efetivo	B
JOSÉ MANUEL CORDEIRO	CME - CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA, SA	2003/05/30	Vogal Efetivo	A1
PEDRO JOSÉ DE OLIVEIRA NUNES	LABELC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2013/12/18	Vogal Efetivo	F
RUI BANDEIRINHA	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2020/07/24	Vogal Suplente	A

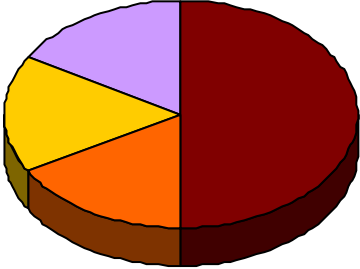
#### Representatividade da CTE 078

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
50,00%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	0,00%	0,00%

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 081 - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E SEUS EFEITOS

**Presidente** FERNANDA MARIA DA CRUZ SOUSA CRUZ

**Secretário** NUNO SILVA

**Âmbito de Actividade** Preparação de normas ou, quando impossível, guias para proteção contra descargas atmosféricas para estruturas e edifícios bem como para pessoas, instalações e objetos no seu interior ou neles suportados.

#### ESTRUTURA da CTE 081

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 081	CLC/TC 081X	Lightning protection
CTE 081	CLC/TC 081X/WG 002	Lightning protection components
CTE 081	CLC/TC 081X/WG 005	Thunderstorm decective devices

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 081	IEC/TC 081	Lightning protection

#### Composição da CTE 081

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FERNANDA MARIA CRUZ SOUSA CRUZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1994/04/06	Presidente	A
NUNO SILVA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2018/04/10	Secretário	A1
ANTÓNIO FERNANDO RIBEIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/02/10	Perito	F
ANTÓNIO LOURENÇO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2020/07/24	Vogal Efetivo	A
ARTUR MORAIS	SIEMENS, SA	2012/09/17	Vogal Efetivo	A
BRUNO FILIPE SILVA SERÓDIO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2011/12/28	Vogal Efetivo	A
EDUARDO JOÃO MARTINS PONTES	OBO BETTERMANN, LDA	2018/06/25	Vogal Suplente	A1
HORÁCIO SILVA	EDA - ELETRICIDADE DOS AÇORES, SA	2005/06/29	Vogal Efetivo	A
JOÃO JOSÉ PÓLVORA BACALHAU	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/06/28	Vogal Efetivo	A1
JORGE ESTEVES DE CASTRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/02/12	Perito	A
JOSÉ MARQUES	ISO-SIGMA - ENERGIA E GESTÃO, LDA	2018/06/18	Vogal Efetivo	A1
JULIAN ANAYA CALVO	VESTAS PORTUGAL, LDA	2021/01/04	Vogal Suplente	A1
LOURENÇO TORRINHA	APLICACIONES TECNOLÓGICAS, SA	2016/09/09	Vogal Suplente	A
LUÍS MIGUEL DE JESUS DOS SANTOS PINTO	OBO BETTERMANN, LDA	2018/06/26	Vogal Efetivo	A1
MANUEL ANTÓNIO RODRIGUES	APLICACIONES TECNOLÓGICAS, SA	2002/09/04	Vogal Efetivo	A
NUNO MENDES	ISO-SIGMA - ENERGIA E GESTÃO, LDA	2016/11/08	Vogal Efetivo	A1

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

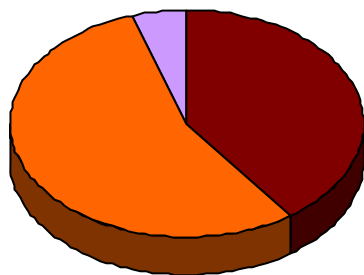
PAULO ALEXANDRE TAVARES DE ALMEIDA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2006/01/09	Vogal Efetivo	A1
RICARDO FIGUEIREDO	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2011/05/17	Vogal Suplente	A1
TIAGO CAETANO MADEIRA	VESTAS PORTUGAL, LDA	2021/01/04	Vogal Efetivo	A1
YANNICK PEDROSA	INFOCONTROL - ELETRÓNICA E AUTOMATISMOS, SA	2020/11/30	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CTE 081

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
40,00%	55,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 082 - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

**Presidente** PEDRO SASSETTI PAES

**Secretário** CARLOS NUNES RODRIGUES

**Âmbito de Actividade** Acompanhar os trabalhos normativos europeus e internacionais. Tradução de normas consideradas relevantes para o mercado.

#### ESTRUTURA da CTE 082

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 082	CLC/TC 082	Solar photovoltaic energy systems

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 082	IEC/TC 082	Solar photovoltaic energy systems
CTE 082	IEC/TC 082/WG 007	Concentrator modules

#### Composição da CTE 082

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PEDRO SASSETTI PAES	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2006/03/20	Presidente	A
CARLOS NUNES RODRIGUES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2006/04/04	Secretário	F
ADRIANO DA SILVA CARVALHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2006/01/05	Vogal Efetivo	E
JORGE FERREIRA	NANIUM, SA	2010/07/07	Vogal Efetivo	A
MARIA JOÃO BRITES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2021/01/12	Vogal Suplente	F
MODESTO CERQUEIRA DE MORAIS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2018/08/27	Vogal Efetivo	F
PEDRO MIGUEL ALMEIDA E SOUSA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2014/07/23	Vogal Efetivo	A
RICARDO TAVARES	JAYME DA COSTA - Energia e Sistemas	2021/05/25	Vogal Efetivo	A
VASCO NOGUEIRA	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2018/08/27	Vogal Suplente	F

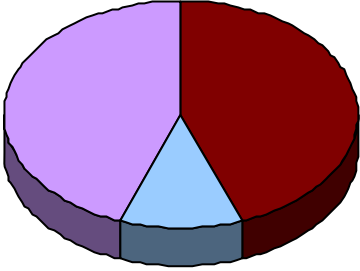
#### Representatividade da CTE 082

Representatividade em percentagens:									
% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
44,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	44,44%	0,00%	0,00%



IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 085 - EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO PARA GRANDEZAS ELÉTRICAS E DE ELETROMAGNETISMO

**Presidente** LUÍS SILVESTRE BERNARDO

**Secretário** DELMIRO JOÃO REGO PEREIRA

**Âmbito de Actividade** Análise, estudo e elaboração de normalização aplicável a equipamento de medição para grandezas eléctricas e de electromagnetismo e a equipamento para medir e monitorizar grandezas estáveis e dinâmicas em sistemas de transporte e distribuição de energia.

#### ESTRUTURA da CTE 085

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 085	CLC/TC 085X	Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CTE 085

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

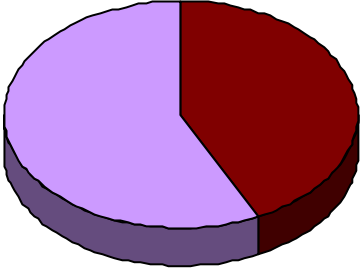
#### Representatividade da CTE 085

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
42,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	57,14%	0,00%	0,00%

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 086 - FIBRAS ÓPTICAS

Presidente TERESA CANELAS

Secretário RUI MANUEL GASPAR TIRAPICOS

Âmbito de Actividade Normalização na área de cabos de fibras óticas.

### ESTRUTURA da CTE 086

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 086	CLC/TC 086A	Optical fibres and optical fibre cables
CTE 086	CLC/TC 086BXA	Fibre optic interconnect, passive and connectorised components

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 086	IEC/TC 086	Fibre optics
CTE 086	IEC/TC 086/SC 086A	Fibres and cables
CTE 086	IEC/TC 086/SC 086B	Fibre optic interconnecting devices and passive components
CTE 086	IEC/TC 086/SC 086C	Fibre optic systems and active devices

### Composição da CTE 086

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
TERESA CANELAS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2018/05/15	Presidente	F
CLÁUDIA GASPAR	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2018/04/03	Vogal Suplente	A
HENRIQUE RIBAS	SOLIDAL - CONDUTORES ELÉTRICOS, SA	2020/03/27	Vogal Efetivo	A1
JORGE MANUEL FRANCISCO MARTINS	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2013/12/12	Vogal Efetivo	B
JORGE MIGUEL RODRIGUES DUARTE	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2018/08/16	Vogal Efetivo	A
MIGUEL ALMEIDA	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2021/11/24	Vogal Efetivo	A
RUI ANTÓNIO RODRIGUES FRANCISCO	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2002/12/12	Vogal Efetivo	A
RUTE PAULA GOMES GODINHO	MEO - SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, SA	2019/02/27	Vogal Efetivo	A

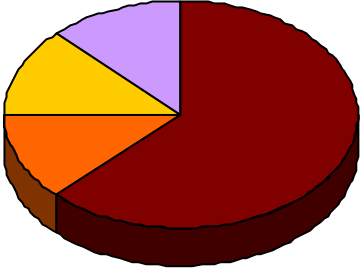
### Representatividade da CTE 086

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
62,50%	12,50%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%

IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 088 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA EÓLICA

**Presidente** ANA ESTANQUEIRO

**Secretário** JOSÉ CARLOS MATOS

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio de sistemas de conversão de energia eólica.

#### ESTRUTURA da CTE 088

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 088	CLC/TC 088	Wind turbines

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 088	IEC/TC 088	Wind energy generation systems

#### Composição da CTE 088

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA ESTANQUEIRO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	1999/01/21	Presidente	F
JOSÉ CARLOS MATOS	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	2013/08/08	Secretário	E
ADRIANO DA SILVA CARVALHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2003/02/27	Vogal Efetivo	E
BRUNO MIGUEL MAGALHÃES SOARES	VESTAS PORTUGAL, LDA	2022/08/01	Vogal Efetivo	A1
CARLOS ALBERTO DA SILVA REBELO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2016/02/15	Vogal Efetivo	E
CARLOS PEREIRA SILVA	EDPR PT - PROMOÇÃO E OPERAÇÃO, SA	2000/08/24	Vogal Efetivo	A
JOÃO ABEL PEÇAS LOPES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1999/03/23	Vogal Efetivo	E
JOSÉ JOÃO TEIXEIRA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2016/02/17	Vogal Suplente	F
JOSÉ MANUEL LAGINHA MESTRE PALMA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2006/07/25	Vogal Suplente	E
JULIAN ANAYA CALVO	VESTAS PORTUGAL, LDA	2021/01/04	Vogal Suplente	A1
LUÍS ALBERTO PROENÇA SIMÕES DA SILVA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2016/02/15	Vogal Suplente	E
MIGUEL GAIÃO	EDPR PT - PROMOÇÃO E OPERAÇÃO, SA	2008/11/18	Vogal Suplente	A

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

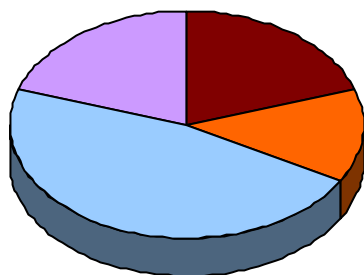
MIGUEL MARQUES	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	2013/08/08	Vogal Suplente	E
MODESTO CERQUEIRA DE MORAIS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2017/04/18	Vogal Efetivo	F
ROGÉRIO DIAS PAULO	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2001/07/17	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CTE 088

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
20,00%	13,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	46,67%	20,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 089 - ENSAIOS RELATIVOS AO RISCO DE FOGO

**Presidente** HELENA MARIA DUARTE SILVA

**Secretário** LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio de ensaios relativos ao risco de fogo

#### ESTRUTURA da CTE 089

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 089	CLC/SR 089	Fire hazard testing

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 089	IEC/TC 089	Fire hazard testing

#### Composição da CTE 089

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FILIFE GABRIEL BARREIROS PINTO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2022/12/21	Presidente	B
LUÍS DANIEL DUARTE PACHECO	LEGRAND ELÉTRICA, SA	2018/07/05	Secretário	A
ALEXANDRE LOBO	SIEMENS, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/09/09	Vogal Efetivo	F
ANA CRISTINA FIGUEIRAL	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2022/12/21	Vogal Suplente	F
ANA LUÍSA GARRIDO CARVALHO E SOUSA	FASINCO - FABRICA DE INTERRUPTORES E COMUTADORES ELÉCTRICOS, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO FERNANDO RIBEIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/12/21	Vogal Efetivo	F
BRUNO FILIPE SILVA SERÓDIO	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
BRUNO MIGUEL NUNES TOMÁS SIMÕES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
CATARINA NUNES	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/12/21	Vogal Suplente	A
CONSTANTINO SILVA	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
FERNANDA CRISTINA DO CARMO DE ALMEIDA RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2018/07/05	Vogal Efetivo	A
FERNANDO FILIPE AGOSTINHO GONÇALVES	RÉTRICA - APARELHAGEM ELÉTRICA, LDA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
FERNANDO PAULO	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2020/09/09	Vogal Efetivo	A
HELDER OLIVEIRA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A
HELENA MARIA DUARTE SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/07/05	Vogal Efetivo	A
JOÃO MANUEL DA LUZ COSTA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2022/12/21	Vogal Efetivo	F



## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

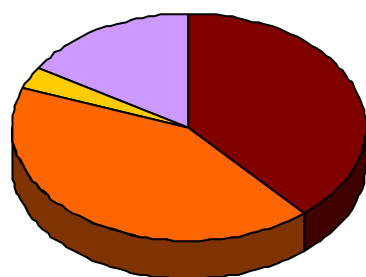
JORGE DUARTE FERREIRA DA SILVA	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
JORGE VICENTE TORRES DE SOUSA	IBOTEC - INDÚSTRIA DE TUBAGENS, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL PORTELA FORTE	MATELCOMP - INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
LÚCIA MIRANDA	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
LÚCIO MIGUEL PORTELA DOS SANTOS	SIEMENS, SA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
MARIA DOS ANJOS DIAS BATALHA	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2018/07/05	Vogal Suplente	A
MARTA MACHADO	QUITÉRIOS - FÁBRICA DE QUADROS ELÉTRICOS, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
NUNO MIGUEL PEREIRA SILVÉRIO	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
PAULO CARLOS OLIVEIRA	J. S. L. - MATERIAL ELÉTRICO, LDA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A1
PAULO FARINHA	EFAPEL - EMPRESA FABRIL DE PRODUTOS ELÉTRICOS, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2018/07/05	Vogal Efetivo	F
PEDRO MAIA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2020/09/09	Vogal Efetivo	A
RUI MIGUEL M. VEIGA DOS SANTOS	HAGER - SISTEMAS ELÉTRICOS MODULARES, SA	2020/09/09	Vogal Suplente	A1
VÍTOR ALEXANDRE MARTINS FERREIRA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2020/09/09	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CTE 089

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
38,71%	41,94%	3,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,13%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 105 - PILHAS DE COMBUSTÍVEL

**Presidente** PAULO CABRAL

**Secretário** PEDRO MIGUEL LIMA CASTRO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito dos aparelhos a gás com pilhas de combustível que produzem calor e energia combinados e acompanhamento do quadro jurídico europeu relacionado com as pilhas de combustível, designadamente regulamentos e diretivas UE no âmbito da etiquetagem energética e do eco-design.

### ESTRUTURA da CTE 105

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 105	CEN/CLC/JTC 017	CEN/CENELEC Joint Working Group on Fuel Cell Gas Appliances with Combined Heat and Power
CTE 105	CLC/SR 105	Fuel cell technologies

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 105	IEC/TC 105	Fuel cell technologies

### Composição da CTE 105

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2022/12/21	Presidente	F
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2022/12/21	Secretário	E
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2022/12/21	Vogal Suplente	E
ALFREDO OLIVEIRA	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2022/12/21	Vogal Efetivo	F
ANABELA MENDES	ANTÓNIO MEIRELES, S.A	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
CARLOS NOGUEIRA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2022/12/21	Vogal Efetivo	B
CLÁUDIA JOANA DA SILVA FERNANDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2022/12/21	Vogal Efetivo	E
PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA PINTO ABRANTES	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA	2022/12/21	Vogal Efetivo	A
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	APIRAC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	2022/12/21	Vogal Suplente	A

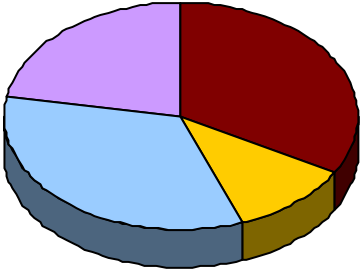
### Representatividade da CTE 105

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
33,33%	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	22,22%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 110 - DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO ELETRÓNICA

**Presidente** JOSÉ MANUEL GOMES DA COSTA

**Secretário** MÁRIO CRUZ LIMA

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio de Dispositivos de exibição eletrónica.

#### ESTRUTURA da CTE 110

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 110	CLC/SR 110	Flat panel display devices

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 110	IEC/TC 110	Electronic display devices

#### Composição da CTE 110

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RICARDO RIBEIRO	SECRETSCREEN, UNIPESSOAL, LDA	2019/06/03	Vogal Efetivo	A1

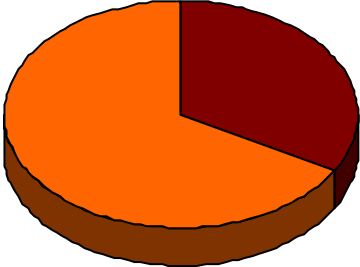
#### Representatividade da CTE 110

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
33,33%	66,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

**IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 111 - AMBIENTE (PARA PRODUTOS E SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS)

**Presidente** SÓNIA GOMES DA SILVA

**Secretário** RITA OLIVEIRA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito dos aspetos ambientais de produtos e sistemas elétricos e eletrónicos, acompanhamento do quadro jurídico europeu no contexto ambiental, designadamente regulamentos e diretivas UE que se relacionem com a indústria elétrica e eletrónica. Não abrange os aspetos EMC e EMF.

#### ESTRUTURA da CTE 111

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 111	CLC/TC 111X	Environment

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 111	IEC/TC 111	Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

#### Composição da CTE 111

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
SÓNIA SILVA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2022/10/27	Presidente	A
ANA PATRÍCIA CAMPOS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2022/10/27	Secretário	F
ALEXANDRE MANUEL ALVES DOS SANTOS	JAYME DA COSTA - Energia e Sistemas	2022/10/27	Vogal Suplente	A
ANA ESPANHOL	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/10/27	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO VEGA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2022/10/27	Vogal Efetivo	E
CAROLINA DUQUE	E-CYCLE - Associação de Produtores de EEE	2022/10/27	Vogal Efetivo	F
DINA MATIAS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/10/27	Vogal Suplente	B
INÊS FIALHO	ERP PORTUGAL - Associação Gestora de Resíduos	2022/10/27	Vogal Suplente	F
JOANA FILIPA AGAPITO GOMES	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2022/10/27	Vogal Suplente	A
MANUEL CARLOS MOREIRA DE CARVALHO	BOSCH CAR MULTIMÉDIA PORTUGAL, S.A.	2022/10/27	Vogal Efetivo	A
MONIQUE VIEIRA PONTES	JAYME DA COSTA - Energia e Sistemas	2022/10/27	Vogal Efetivo	A
NÍLIA MARIA MARQUES OLIVEIRA	POLICABOS - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CONDUTORES, SA	2022/10/27	Vogal Efetivo	A
NUNO DOMINGOS SANTANA MAIA	ALCOBRE - CONDUTORES ELÉTRICOS, SA	2022/10/27	Vogal Efetivo	A
PEDRO SIMÕES	ERP PORTUGAL - Associação Gestora de Resíduos	2022/10/27	Vogal Efetivo	F
RUI BERKEMEIER	ZERO	2022/10/27	Vogal Suplente	G
SUSANA FONSECA	ZERO	2022/10/27	Vogal Efetivo	G

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

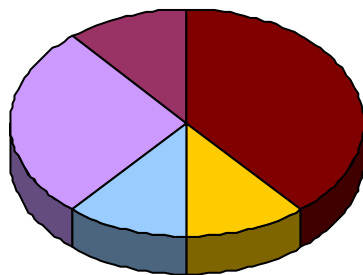
TERESA CANELAS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2022/10/27	Vogal Efetivo	F
TONY RICHARD DE OLIVEIRA DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2022/10/27	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CTE 111

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
38,89%	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	27,78%	11,11%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 112 - AVALIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE MATERIAIS E SISTEMAS ISOLANTES ELÉTRICOS

**Presidente** ANA DELLA-VOLTA SOUSA

**Secretário** PATRÍCIA REBELO

**Âmbito de Actividade** Elaboração e acompanhamento de normas sobre métodos de avaliação e qualificação de materiais e sistemas isolantes elétricos.

#### ESTRUTURA da CTE 112

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 112	CLC/SR 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 112	IEC/TC 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

#### Composição da CTE 112

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA DELLA-VOLTA SOUSA	PALISSY GALVANI - ELETRICIDADE, SA	2005/11/10	Presidente	A1
PATRÍCIA REBELO	CABELTE - CABOS ELÉTRICOS E TELEFÓNICOS, SA	2018/04/12	Secretário	A
ANABELA PEIXOTO	LABELEC - ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E ATIVIDADES LABORATORIAIS, SA	2017/09/22	Vogal Efetivo	F
ANTÓNIO ALCIDES DA SILVA AMARAL	SIEMENS, SA	2007/07/23	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA GASPAR	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.	2018/04/03	Vogal Efetivo	A
EMANUEL ALMEIDA	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2018/04/12	Vogal Efetivo	A
FERNANDA CRISTINA DO CARMO DE ALMEIDA RÉ	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2005/11/10	Vogal Efetivo	A
JOSÉ COIMBRA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Efetivo	A
MARIA AUGUSTA MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/11/10	Vogal Efetivo	F
MARIA DOS ANJOS DIAS BATALHA	GENERAL CABLE CELCAT - ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	2017/06/30	Vogal Suplente	A
RICARDO ALEXANDRE FERNANDES DE CASTRO LOPES	EFACEC - EFACEC POWER SOLUTIONS, SGPS, S.A	2005/11/10	Vogal Efetivo	A
RICARDO RODRIGUES	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2019/02/05	Vogal Suplente	A
RUI MANUEL BORGES MOURA GUEDES	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Suplente	A
SÓNIA SILVA	WEGEURO - INDÚSTRIA ELÉTRICA, SA	2015/12/21	Vogal Suplente	A

#### Representatividade da CTE 112

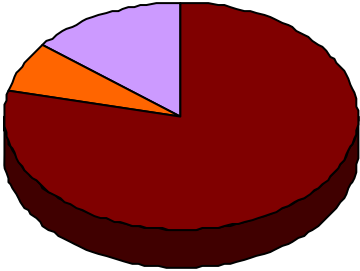


## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
78,57%	7,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,29%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

### CTE 116 - SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS A MOTOR

**Presidente** PAULO MANUEL CABRAL

**Secretário** EM FASE DE NOMEAÇÃO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio das ferramentas elétricas a motor.

#### ESTRUTURA da CTE 116

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CTE 116	CLC/TC 116	Safety of motor-operated electric tools

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTE 116	IEC/TC 116	Safety of motor-operated electric tools

#### Composição da CTE 116

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PAULO MANUEL CABRAL	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2010/12/03	Presidente	F
ANA CATARINA MARTINS	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/08/03	Vogal Efetivo	F
ANÍBAL SANTOS	F. ALVES, LDA	2010/12/03	Vogal Efetivo	A1
EUSÉBIO RIBEIRO SOARES DA SILVA	EUSÉBIO RIBEIRO & COSTA, LDA	2010/12/03	Vogal Efetivo	A1
RUI ROCHA	METALÚRGIA VIDEIRA, LDA	2010/12/03	Vogal Efetivo	A1

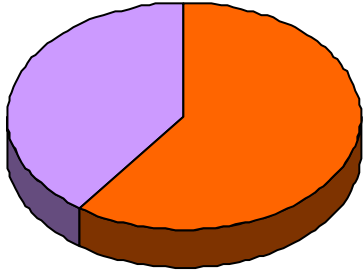
#### Representatividade da CTE 116

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
0,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%

## IEP - INSTITUTO ELETROTÉCNICO PORTUGUÊS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA

### CT 096 - REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSOS

**Presidente** JORGE MANUEL RAMOS

**Secretário** LILIANA CARPELHO

**Âmbito de Actividade** Elaboração de normas necessárias à caracterização: das membranas betuminosas, dos sistemas de impermeabilização com membranas betuminosas. Elaboração de normas relativas aos métodos de ensaio para as matérias primas e membranas betuminosas.

#### ESTRUTURA da CT 096

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 096/GT 001	REGRAS TÉCNICAS: PROJETO E VIDA ÚTIL
Grupo de Trabalho	CT 096/GT 002	REGRAS TÉCNICAS: INSTALAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 096/GT 003	TRADUÇÕES

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 096	CEN/TC 254	Flexible sheets for waterproofing

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 096

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JORGE MANUEL RAMOS	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	1995/01/02	Presidente	A1
LILIANA CARPELHO	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	2017/11/29	Secretário	A1
ADRIANO TEIXEIRA	CICCOPN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2016/04/21	Vogal Efetivo	E
ANA CRISTINA PACHECO	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	1991/10/01	Vogal Efetivo	F
ANA PAULA VERDE	PARQUE ESCOLAR, EPE	2016/04/21	Vogal Efetivo	C
ANTÓNIO FRAZÃO	DGESTE - DIREÇÃO GERAL DOS ESTABELECIMENTOS ESCOLARES	2016/04/21	Vogal Efetivo	B
FILIPE SANTOS	J. PRUDÊNCIO, LDA	2016/04/21	Vogal Efetivo	A1
HÉLIO PONTES NUNES	REPSOL, SA	2016/04/21	Vogal Efetivo	A
JOANA CASTRO	AMPF - IMPERMEABILIZAÇÕES, LDA	2018/01/24	Vogal Efetivo	A1
JOÃO GONÇALVES	LUSOMEMBRANA, LDA	2016/04/21	Vogal Efetivo	A1
JOÃO OSÓRIO	EUROFENIX - ESTRUTURAS E REVESTIMENTOS, SA	2016/04/21	Vogal Efetivo	A1

## IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA

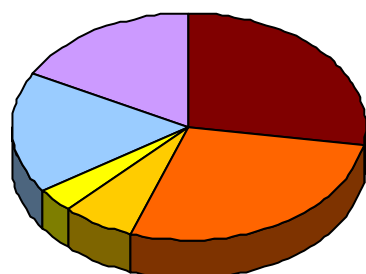
JORGE CORREIA RIBEIRO	GALP ENERGIA	2016/04/21	Vogal Efetivo	A
JORGE DE BRITO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2016/04/21	Vogal Efetivo	E
JORGE GRANDÃO LOPES	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2016/04/21	Vogal Efetivo	E
JORGE GRANDÃO LOPES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1987/03/24	Vogal Efetivo	F
JORGE POMBO	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	2016/04/21	Vogal Suplente	F
JOSÉ AUGUSTO MOURÃO	REPSOL GÁS PORTUGAL, SA	2020/01/28	Vogal Suplente	A
JOSÉ MANUEL DA FONSECA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2016/10/07	Vogal Suplente	F
KÁTIA ROMÃO	SOPREMA, SA	2018/01/11	Vogal Efetivo	A
MARTA SILVA	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2016/04/21	Vogal Efetivo	F
NINO ROSA	LUSOMEMBRANA, LDA	2016/04/21	Vogal Suplente	A1
NUNO SIMÕES	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2016/04/21	Vogal Efetivo	E
PEDRO RIBEIRO	DANOSA EUROFOAM UNIPessoal LDA	2018/11/29	Vogal Efetivo	A
RAUL ALVAREZ	SOPREMA, SA	2016/04/21	Vogal Suplente	A
RUI MATIAS	CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, SA	2018/11/29	Vogal Efetivo	A
SAUL MARTINS	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2016/04/21	Vogal Suplente	E
TERESA CARVALHO	CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, SA	2022/04/04	Vogal Suplente	A
VITOR FREITAS	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2007/04/19	Vogal Efetivo	B
VITOR INÁCIO	SOTECNISOL, SA	1994/03/08	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 096

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
27,59%	27,59%	6,90%	3,45%	0,00%	0,00%	17,24%	17,24%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL

### CT 001 - DESENHO TÉCNICO

**Presidente** JOSÉ MANUEL DE SIMÕES MORAIS

**Secretário** JOSÉ ANTÓNIO SANTOS ALMACINHA

**Âmbito de Actividade** Normalização e coordenação de todos os tipos de representação por recurso ao Desenho Técnico, que constituam documentação de produtos ou nela se incluam, para satisfazer as necessidades e especificações técnicas existentes ao longo do ciclo de vida dos produtos, com vista às suas corretas execução e utilização.

### ESTRUTURA da CT 001

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 001	ISO/TC 010	Technical product documentation

### Composição da CT 001

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ MANUEL DE SIMÕES MORAIS	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	1998/05/27	Presidente	E
JOSÉ ANTÓNIO SANTOS ALMACINHA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1998/05/27	Secretário	E
ADÉRITO SEQUEIRA VAREJÃO	SERI - SOCIEDADE DE ESTUDOS E REALIZAÇÕES INDUSTRIAS, LDA	1998/05/27	Vogal Suplente	A1
ANTÓNIO DA SILVA GUEDES	MECÂNICA EXACTA, SA	1998/05/27	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO MOURAZ MIRANDA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2002/01/02	Vogal Efetivo	F
CARLOS FERNANDO CONCEIÇÃO SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1998/05/27	Vogal Efetivo	F
EDMUNDO BARBOSA	SERI - SOCIEDADE DE ESTUDOS E REALIZAÇÕES INDUSTRIAS, LDA	1998/05/27	Vogal Efetivo	A1
FERNANDO FERREIRA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2010/01/20	Vogal Efetivo	F
FRANCISCO JOSÉ XAVIER CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1998/05/27	Vogal Efetivo	F

## INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL

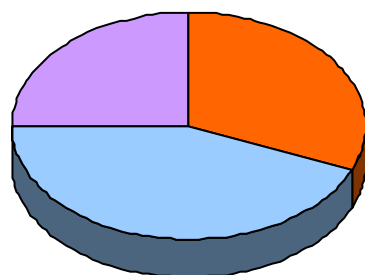
JOÃO MANUEL PEREIRA DIAS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	1998/05/27	Vogal Efetivo	E
JOÃO PEDRO SAMPAIO XAVIER	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ARQUITETURA	1998/05/27	Vogal Efetivo	E
JOSÉ ANTÓNIO ROCHA ALMEIDA	FASE ESTUDOS E PROJETOS, SA	1998/05/27	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ CARLOS GOUVEIA TEIXEIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	1998/05/27	Vogal Efetivo	E
LUÍS FILIPE VILLAS-BOAS	SLM - SCHMIDT LIGHT METAL GROUP	1998/05/27	Vogal Efetivo	A1
RODRIGO CASTRO	AFA CONSULT E APPC	2002/01/02	Vogal Efetivo	E
SUSANA MACHADO	OA - ORDEM DOS ARQUITECTOS	2001/11/29	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 001

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
0,00%	31,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	43,75%	25,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL

### CT 009 - ELEMENTOS DE LIGAÇÃO MECÂNICOS

**Presidente** JOSÉ MANUEL DE SIMÕES MORAIS

**Secretário** JOSÉ ANTÓNIO SANTOS ALMACINHA

**Âmbito de Actividade** Normalização de séries de roscas intermutáveis internacionalmente cobrindo as necessidades técnicas, incluindo as tolerâncias e a verificação, em diversos campos de aplicação, com uma variedade mínima de perfis de base, passos e parâmetros. Normalização de dimensões, tolerâncias, propriedades mecânicas e funcionais, métodos de ensaio e procedimentos de receção dos elementos de fixação. (O termo elemento de fixação aplica-se a todos os tipos de produtos concebidos para juntar mecanicamente dois ou mais elementos estruturais, formando uma ligação permanente ou desmontável, ou para dar uma contribuição essencial na realização dessa função, tais como parafusos, porcas, anilhas, pinos, rebites e abraçadeiras). Normalização no domínio de veios para máquinas, suas chavetas e enchavetamentos, elementos estriados, e seus acessórios, tais como uniões, flanges, etc.

#### ESTRUTURA da CT 009

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 009	CEN/TC 185	Fasteners

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 009	ISO/TC 001	Screw threads
CT 009	ISO/TC 002	Fasteners
CT 009	ISO/TC 014	Shafts for machinery and accessories

#### Composição da CT 009

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------



## INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL

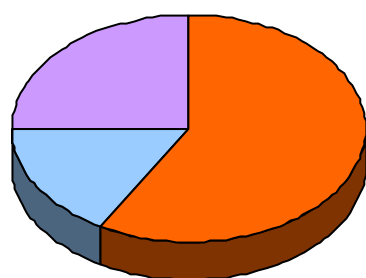
JOSÉ MANUEL DE SIMÕES MORAIS	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	2004/07/08	Presidente	E
JOSÉ ANTÓNIO SANTOS ALMACINHA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2004/07/08	Secretário	E
ANTÓNIO CRUZ	PECOL	2013/06/19	Vogal Suplente	A1
CARLOS FERNANDO CONCEIÇÃO SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/07/08	Vogal Efetivo	F
EDMUNDO BARBOSA	SERI - SOCIEDADE DE ESTUDOS E REALIZAÇÕES INDUSTRIAS, LDA	2004/07/08	Vogal Efetivo	A1
FERNANDO FERREIRA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2010/11/30	Vogal Efetivo	F
FRANCISCO JOSÉ XAVIER CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/07/08	Vogal Efetivo	F
JOAQUIM MENDES	SLM - SCHMIDT LIGHT METAL GROUP	2004/07/08	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL CARVALHO	PECOL	2004/07/08	Vogal Efetivo	A1
MANUEL SARMENTO	STORAXINTER, S. A.	2004/07/08	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO CARDOSO	MECÂNICA EXACTA, SA	2004/07/08	Vogal Efetivo	A1
RUI CÉSAR	ADIRA	2004/07/08	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 009

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
0,00%	58,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	25,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 005 - ÓLEOS ESSENCIAIS

**Presidente** ANA CRISTINA FIGUEIREDO

**Secretário** GONÇALO NUNO FERREIRA

**Âmbito de Actividade** Normalização dos métodos de análise e especificações dos óleos essenciais.

#### ESTRUTURA da CT 005

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 005	ISO/TC 054	Essential oils

#### Composição da CT 005

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA CRISTINA FIGUEIREDO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2000/06/12	Presidente	E
GONÇALO NUNO FERREIRA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2014/07/16	Secretário	B
ANA SOFIA JOAQUIM	SOCIDESTILDA, LDA	2014/11/28	Vogal Efetivo	A1
CARLOS CAVALheiro	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2014/07/16	Vogal Efetivo	E
JORGE ALVES	ERVITAL - PLANTAS AROMÁTICAS E MEDICINAIS, LDA	2014/11/28	Vogal Efetivo	A1
LÍGIA SALGUEIRO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2014/07/16	Vogal Efetivo	E
LUÍS GASPAR PEDRO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2014/07/16	Vogal Efetivo	E
MARIA DA CONCEIÇÃO MATOS	PLANALTO DOURADO	2014/07/16	Vogal Efetivo	A1
MARIA DA GRAÇA COSTA MIGUEL	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	2000/06/06	Vogal Efetivo	E
MARIA DO CARMO MARTINS SERRANO	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2019/02/08	Vogal Efetivo	B
RAQUEL CABRAL	GRUPO MARQUES	2022/02/22	Vogal Efetivo	A
SÍLVIA FARINHA LOPES	PROENTIA	2020/03/13	Vogal Efetivo	A1

#### Representatividade da CT 005

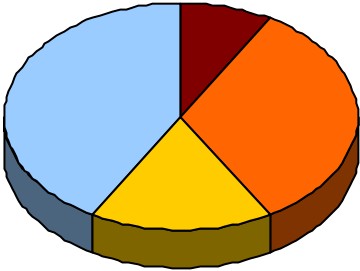
##### Representatividade em percentagens:

% A    % A1    % B    % C    % C1    % D    % E    % F    % G    % G1

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

8,33%	33,33%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	41,67%	0,00%	0,00%	0,00%
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 014 - MADEIRAS

**Presidente** JOÃO HENRIQUE J. OLIVEIRA NEGRÃO

**Secretário** CLÁUDIA SOFIA FERREIRA DOS SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da madeira enquanto matéria prima a utilizar nas indústrias da fileira da madeira e na indústria da construção civil, englobando o abate, preservação, produtos derivados, primeira e segunda transformação. A normalização nestas áreas compreende a terminologia, classificação quantitativa e qualitativa, dimensões, métodos de ensaio e caracterização técnica. Exclui-se todo o mobiliário para instalações móveis e ainda o mobiliário total ou parcialmente constituído por elementos pertencentes aos edifícios.

#### ESTRUTURA da CT 014

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 014/SC 001	MADEIRA REDONDA E SERRADA
Sub-Comissão	CT 014/SC 002	DERIVADOS DA MADEIRA
Sub-Comissão	CT 014/SC 003	PROTEÇÃO DA MADEIRA
Sub-Comissão	CT 014/SC 004	ESTRUTURAS DE MADEIRA
Sub-Comissão	CT 014/SC 005	NEMÁTODE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 014/SC 003	CEN/TC 038	Durability of wood and derived materials
CT 014/SC 002	CEN/TC 112	Wood-based panels
CT 014/SC 004	CEN/TC 124	Timber structures
CT 014	CEN/TC 175	Round and sawn timber

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 014/SC 002	ISO/TC 089	Wood-based panels
CT 014/SC 004	ISO/TC 165	Timber structures
CT 014	ISO/TC 218	Timber

#### Composição da CT 014

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

JOÃO HENRIQUE J. OLIVEIRA NEGRÃO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2001/01/02	Presidente	E
CLÁUDIA SOFIA FERREIRA DOS SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/05/29	Secretário	B
ADELAIDE ALVES	SONAE ARAUCO	2011/11/09	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRA BRANCO RIBEIRO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2001/01/02	Vogal Efetivo	E
ALFREDO MANUEL PEREIRA GERALDES DIAS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2008/02/01	Vogal Efetivo	E
ANÍBAL ARAÚJO	LENHOTEC - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DE MADEIRA, LDA	2011/11/09	Vogal Suplente	A1
ANTÓNIO JOSÉ ALMEIDA FERNANDES DOS SANTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU	2009/04/01	Perito	E
ANTÓNIO MARQUES PINHO	UNIVERSIDADE DO MINHO	2002/01/02	Vogal Efetivo	E
ARTUR JORGE DE OLIVEIRA FEIO	UNIVERSIDADE LUSÍADA	2008/02/02	Vogal Efetivo	E
BRUNO ESTEVES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU	2015/02/23	Vogal Efetivo	E
CATARINA RODRIGUES	BANEMA, MADEIRAS E DERIVADOS	2019/10/30	Vogal Efetivo	A
CLARA SERRA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
DAVIDE PEREIRA LOUREIRO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2018/04/18	Vogal Efetivo	E
FERNANDO LOPES	PT - PORTUGAL TELECOM, SA	2010/02/03	Vogal Efetivo	A
FLORINDO GASPAR	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2017/02/22	Vogal Efetivo	E
HÉLDER CRAVEIRO	INDUSTRIA DE MADEIRA - IRMÃOS CRAVEIRO LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
HELENA MARIA PIRES CRUZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Vogal Efetivo	B
ISABEL ABRANTES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2008/02/01	Vogal Efetivo	E
JOANA NUNES	AIMMP - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E MOBILIÁRIO DE PORTUGAL	2005/11/17	Perito	A
JOÃO PEDRO NUNES	CHEP	2008/01/01	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM VERDASCA	MADECA - MADEIRAS DE CAXARIAS LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
JORGE MANUEL GONÇALVES BRANCO	UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2006/01/25	Vogal Efetivo	E
JORGE MANUEL MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Vogal Efetivo	E
JOSÉ ANTÓNIO DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Vogal Efetivo	B
JOSÉ LUÍS CARVALHO	GRUPO PORTUCEL SOPORCEL, SA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL AMORIM FARIA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1995/01/02	Perito	E
JOSÉ MANUEL ANTUNES RODRIGUES	ENGIMAD - ENGENHARIA NA INDÚSTRIA DE MADEIRA, LDA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ RICARDO COSTA ANDRADE	RIBADÃO - INDÚSTRIA DE MADEIRAS, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ SAPORITI	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Perito	B
JÚLIA MILNE CARMO	CARMO - ANGLO PORTUGUESA DE PRODUTOS QUÍMICOS	1995/01/02	Vogal Efetivo	A1
JULIANA SANTOS	LAMINAR - INDÚSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS, SA	2019/05/29	Vogal Efetivo	A
LARA BRAZ	VIROC	2017/02/22	Vogal Efetivo	A1
LINA MARIA RIBEIRO NUNES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1988/01/02	Vogal Efetivo	B
LUÍS ANTÓNIO CAMPOS BAPTISTA	SONAE, SA - INDÚSTRIA	2002/01/02	Vogal Suplente	A
LUÍS FILIPE DE CARVALHO JORGE	INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO	2010/10/26	Vogal Efetivo	E
LUÍSA MARIA HORA DE CARVALHO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - DEPARTAMENTO ENGENHARIA DE MADEIRAS	1995/01/02	Vogal Efetivo	E

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

MADALENA SARMENTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2013/04/18	Vogal Efetivo	E
MARIA ALEXANDRA GOUVEIA	VALBOPAN - FIBRAS DE MADEIRA SA	1995/01/02	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO JORGE MONTEIRO NEVES	BANEMA, MADEIRAS E DERIVADOS	2015/02/25	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO TAVARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/11/17	Perito	B
NELSON MARTINS	BRESFOR - INDÚSTRIA DE FORMOL, SA	2011/01/02	Vogal Efetivo	A1
NELSON PEDROSA	PEDROSA E IRMÃOS	2010/02/03	Vogal Efetivo	A1
NUNO CASALINHO	MADEIRAS DO VALE DA CATARINA, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
OSVALDO FERREIRA GOMES	LUSO FINSA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS, SA	2008/02/01	Vogal Efetivo	A1
PAULA BARROSO	AIMMP - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E MOBILIÁRIO DE PORTUGAL	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
PAULA RUSSO	SONAE ARAUCO	2005/11/17	Vogal Suplente	A
PAULO VERDASCA	MADECA - MADEIRAS DE CAXARIAS LDA	2022/10/26	Vogal Efetivo	A
PEDRO MANUEL PONTÍFICE DE SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Perito	B
QUINTINO FERREIRA	MKTTRADE	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RICARDO CUNHA	LENHOTEC - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DE MADEIRA, LDA	1995/01/02	Vogal Efetivo	A1
RUI PINTO	CONSULPROJECT - CONSULTORIA, PROJETOS DE ENGENHARIA E FORMAÇÃO, LDA	1995/01/02	Vogal Efetivo	A1
RUI RIBEIRO SANCHES	CTMT - CENTRO TÉCNICO DE MADEIRAS TRATADAS	1995/01/02	Vogal Efetivo	A1
SARA LURDES PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/10/26	Perito	A
SÍLVIA GONÇALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/12/31	Vogal Efetivo	F
SÍLVIA LEITÃO	AIMMP - ASSOCIAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E MOBILIÁRIO DE PORTUGAL	1900/01/02	Vogal Suplente	A
SOFIA KNAPIC DE SOARES-FERREIRA MENDES NUNES	SERQ	2018/04/18	Vogal Efetivo	E
SÓNIA DINIS BATISTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/02/01	Perito	A1
SÓNIA DUARTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/10/26	Perito	B
SUSANA CARNEIRO	CENTRO PINUS - ASSOCIAÇÃO PARA A VALORIZAÇÃO DA FLORESTA DE PINHO	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
SUSANA SILVA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
TERESA MARGARIDA ALVES	CNE - CENTRO NACIONAL DE EMBALAGENS	2008/02/01	Vogal Efetivo	A
VANESSA RAQUEL ALMEIDA	LAMINAR - INDÚSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS, SA	2002/01/02	Vogal Suplente	A1

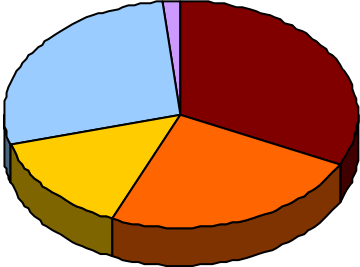
### Representatividade da CT 014

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
32,26%	24,19%	14,52%	0,00%	0,00%	0,00%	27,42%	1,61%	0,00%	0,00%

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 041 - CEREAIS E DERIVADOS

**Presidente** CARLA MARIA MOITA BRITES

**Secretário** ANA SOFIA BAGULHO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos cereais e derivados (incluindo produtos de padaria, pastelaria, massas e bolachas) em especial a amostragem, a terminologia, os métodos de ensaio e análise, as especificações e requisitos de controlo da qualidade. São excluídos do âmbito desta comissão os amidos e as féculas.

### ESTRUTURA da CT 041

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 041	CEN/TC 338	Cereal and cereal products

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 041	ISO/TC 034/SC 004	Cereals and pulses

### Composição da CT 041

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CARLA MARIA MOITA BRITES	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2009/10/22	Presidente	E
ANA SOFIA BAGULHO	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2014/01/20	Secretário	E
ASTRIDE SOUSA MONTEIRO	ANPOC - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PRODUTORES DE PROTEAGINOSAS, OLEAGINOSAS E CEREAIS	2020/03/02	Vogal Efetivo	G
CLARISSE HENRIQUES	CEREALIS PRODUTOS ALIMENTARES, SA	2009/10/22	Vogal Efetivo	A
DIOGO LEMOS	NOVARROZ	2009/10/22	Vogal Efetivo	A1
EMA DIAS	GERMEN - MOAGEM DE CEREAIS SA	2011/03/02	Vogal Efetivo	A1
FILIPA FERNANDES	CALSEG - CONSULTORIA E SERVIÇOS UNIPESSOAL LDA	2015/09/08	Vogal Efetivo	F
JOAQUIM BRAVO	ORIVÁRZEA, SA	2011/03/02	Vogal Efetivo	A1
PATRÍCIA MESTRE	GRANEL - MOAGEM CEREAIS, SA	2009/10/22	Vogal Efetivo	A1
PEDRO MONTEIRO	ANIA - ASSOCIACAO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE ARROZ	2009/10/22	Vogal Efetivo	G
TIAGO SILVA PINTO	ANPROMIS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS PRODUTOS DE MILHO E SORGO	2011/05/09	Vogal Efetivo	G

### Representatividade da CT 041

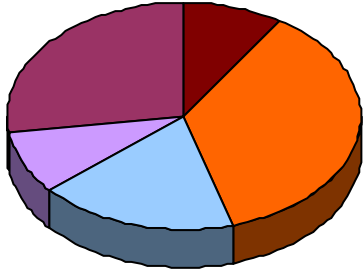


## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
9,09%	36,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,18%	9,09%	27,27%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 061 - MICROBIOLOGIA ALIMENTAR

**Presidente** Sandra Mourinha Chaves

**Secretário** GISELA CRISTINA DOS SANTOS NIZ

**Âmbito de Actividade** O âmbito de atividade da CT/SC deve ser preciso, conciso e definidor dos limites do trabalho a desenvolver e não deve sobrepor-se ao âmbito de normalização de outra CT/SC. O âmbito deve indicar o objetivo, áreas normativas envolvidas ou diversos aspetos relacionados com o seu âmbito de atuação, como por exemplo, terminologia, requisitos técnicos, métodos de ensaio, natureza da prestação do serviço, etc... e se necessário, deverá indicar as áreas normativas que ficam excluídas do seu âmbito. No caso das SC o âmbito tem que estar dentro do âmbito da Comissão Técnica a que pertence.

### ESTRUTURA da CT 061

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 061/GT 001	ELABORAÇÃO DA VERSÃO PORTUGUESA EN ISO 18743:2015 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN — DETECTION OF TRICHINELLA LARVAE IN MEAT BY ARTIFICIAL DIGESTION METHOD
Grupo de Trabalho	CT 061/GT 002	AVALIAÇÃO DO ACERVO NORMATIVO NACIONAL DA CT 61

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 061	CEN/TC 463	Microbiology of the food chain

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 061	ISO/TC 034/SC 009	Microbiology

### Composição da CT 061

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MÁRIO GADANHO	MARS PORTUGAL	2020/07/14	Secretário	F
ANA PAULA COSTA	ALS CONTROLVET - SEGURANÇA ALIMENTAR, SA	2020/07/14	Vogal Efetivo	F
ANA SOFIA ORFÃO FERRAZ	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2020/07/14	Vogal Efetivo	F
CARLA ALEXANDRA NOVAIS DE OLIVEIRA E SILVA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE FARMÁCIA	2020/07/14	Vogal Efetivo	E
CARLA MARIA HELIODORO MAIA	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2021/11/25	Vogal Efetivo	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

CLÁUDIA ALEXANDRE OLIVEIRA PENA	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2021/11/25	Vogal Suplente	B
CRISTINA MARIA QUITA RODRIGUES RÉU	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE FARMÁCIA	2020/07/14	Vogal Suplente	E
DINA SOUSA	CFPSA - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL PARA O SECTOR ALIMENTAR	2020/07/14	Vogal Efetivo	E
FERNANDO MANUEL DOS SANTOS TAVARES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE CIÊNCIAS	2020/07/14	Vogal Efetivo	E
FRÉDÉRIC GASPAR	IBET - INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA	2020/07/14	Vogal Efetivo	E
GISELA CRISTINA DOS SANTOS NIZ	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/04/01	Apoio ao Secretariad	B
GRAÇA MARIANO	APIC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS DE CARNES	2021/01/21	Vogal Efetivo	A
HELENA MARIA SILVA	IPMA - INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA	2020/07/14	Vogal Efetivo	B
HELGA WAAP	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2021/02/22	Vogal Efetivo	B
ISABEL CARDOSO	FIPA - FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS PORTUGUESAS AGRO-ALIMENTARES	2021/12/03	Vogal Efetivo	A
JACINTO GOMES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE	2021/02/22	Vogal Efetivo	B
MADALENA MARIA VILELA PIMENTEL	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2020/07/14	Vogal Efetivo	E
MADALENA VIEIRA-PINTO	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	2021/02/22	Vogal Efetivo	E
MARIA ISABEL SANTOS	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS - FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	2021/12/06	Vogal Efetivo	E
MARIA LUÍSA DE CASTRO E BRITO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	2020/07/14	Vogal Efetivo	E
MARIA MANUELA PEREIRA LOPES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2020/07/14	Vogal Suplente	E
MARIA MANUELA SOL	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2020/07/14	Vogal Efetivo	B
PATRÍCIA SOFIA OLIVEIRA COSTA	SILLIKER PORTUGAL, SA	2022/06/07	Vogal Efetivo	A
SANDRA CHAVES	WENOU	2020/07/14	Vogal Efetivo	F
SUSANA SANTOS	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2020/07/14	Vogal Efetivo	B
URSULA GONZALES-BARRON	CIMO-IPB - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DE MONTANHA - INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	2020/07/14	Vogal Efetivo	E
VASCO CADAVEZ	CIMO-IPB - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DE MONTANHA - INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	2020/07/14	Vogal Suplente	E

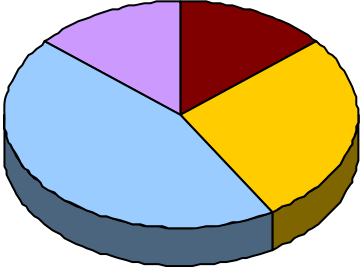
### Representatividade da CT 061

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
13,79%	0,00%	27,59%	0,00%	0,00%	0,00%	44,83%	13,79%	0,00%	0,00%

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 114 - ANÁLISE SENSORIAL

**Presidente** MARIA JOÃO MONTEIRO PALERMO FARIA

**Secretário** ISABEL FERREIRA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito de análise sensorial.

#### ESTRUTURA da CT 114

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 114	ISO/TC 034/SC 012	Sensory analysis

#### Composição da CT 114

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA JOÃO MONTEIRO PALERMO FARIA	UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PORTO - ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA	2008/02/13	Presidente	E
ISABEL FERREIRA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE FARMÁCIA	2008/02/13	Secretário	E
CÉLIA FERREIRA ROCHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/09/19	Vogal Efetivo	E
LUÍS MIGUEL SOARES RIBEIRO LEITE DA CUNHA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE CIÊNCIAS	2008/07/15	Vogal Efetivo	E
MANUEL LIMA FERREIRA	IVDP - INSTITUTO DOS VINHOS DO DOURO E DO PORTO, I.P.	2018/01/02	Vogal Efetivo	B
OLGA ALEXANDRE FONTÃO RAMOS	SILLIKER PORTUGAL, SA	2013/04/01	Vogal Efetivo	A1
OLIVIA PINHO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO	2008/10/15	Vogal Efetivo	E
RUI COSTA LIMA	SENSE TEST - SOCIEDADE DE ESTUDOS DE ANÁLISE SENSORIAL A PRODUTOS ALIMENTARES	2008/12/04	Vogal Efetivo	A1
SARA BERNARDES SILVA	SONAE, SA - INDÚSTRIA	2022/09/19	Vogal Efetivo	A
SUSANA MARIA TEIXEIRA	UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PORTO - ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA	2008/02/13	Vogal Efetivo	E

#### Representatividade da CT 114

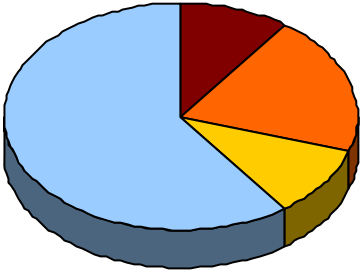
##### Representatividade em percentagens:

% A    % A1    % B    % C    % C1    % D    % E    % F    % G    % G1

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

10,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%
--------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 129 - MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO

**Presidente** MARIA DE LURDES ANTUNES

**Secretário** ANABELA MAIA

**Âmbito de Actividade** Desenvolver atividade normativa no domínio dos materiais para pavimentação, incluindo as misturas betuminosas, os revestimentos superficiais e as lamas asfálticas, os materiais para pavimentos em betão, os selantes para juntas, as misturas não ligadas e ligadas com ligantes hidráulicos, no que respeita às especificações de produto, aos métodos de ensaio e às características de superfície.

#### ESTRUTURA da CT 129

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 129/GT 001	COORDENAÇÃO
Sub-Comissão	CT 129/SC 001	ESPECIFICAÇÕES PARA MATERIAIS COM LIGANTES BETUMINOSOS
Sub-Comissão	CT 129/SC 002	MÉTODOS DE ENSAIO PARA MATERIAIS COM LIGANTES BETUMINOSOS
Sub-Comissão	CT 129/SC 003	MATERIAIS PARA PAVIMENTOS EM BETÃO
Sub-Comissão	CT 129/SC 004	MISTURAS DE AGREGADOS NÃO LIGADOS OU LIGADOS HIDRAULICAMENTE
Sub-Comissão	CT 129/SC 005	CARACTERÍSTICAS DE SUPERFÍCIE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 129	CEN/TC 227	Road materials
CT 129/SC 001	CEN/TC 227/WG 001	Bituminous mixtures
CT 129/SC 002	CEN/TC 227/WG 002	Surface Dressing, Sprays and Slurry Surfacing (incorporating Microsurfacing)
CT 129/SC 003	CEN/TC 227/WG 003	Materials for concrete roads including joint fillers and sealants
CT 129/SC 004	CEN/TC 227/WG 004	Hydraulic bound and unbound mixtures (including byproducts and waste materials)
CT 129/SC 005	CEN/TC 227/WG 005	Surface characteristics

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 129

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

MARIA DE LURDES ANTUNES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2007/01/16	Presidente	B
ANABELA MAIA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2019/01/02	Secretário	B
ADALBERTO FRANÇA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2007/01/02	Vogal Suplente	E
ADELINO FERREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2010/03/01	Vogal Efetivo	E
ADRIANO TEIXEIRA	CICOPN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2007/01/16	Vogal Efetivo	A
ANA CATARINA DIAS	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2019/10/30	Vogal Suplente	A
ANA CRISTINA FREIRE	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2007/01/02	Vogal Efetivo	B
ANABELA MARTINS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
ANDRÉ REIS	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2019/10/30	Perito	B
ANTÓNIO ANTUNES	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2008/10/01	Vogal Efetivo	B
ARMANDO MATOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/05/02	Perito	A
ARMINDA ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2007/01/02	Vogal Suplente	E
CARLA CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
CARLA FERREIRA SOUSA	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2013/03/01	Vogal Efetivo	A
CATARINA DO CARMO LOPES	AICOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2019/10/30	Perito	A
CÁTIA DANTAS	CRP - CENTRO RODOVIÁRIO PORTUGUÊS	2008/10/01	Vogal Efetivo	G
CECÍLIA SANTOS DO VALE	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2007/01/16	Vogal Efetivo	E
CÉSAR LOURENÇO	LREC - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2019/10/30	Vogal Suplente	B
CLÁUDIA FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/10/30	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA MARIA REIS CARDOSO	AICOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2015/01/30	Vogal Efetivo	A
EDUARDO MIRA FERNANDES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ELISABETE FRAGA FREITAS	UNIVERSIDADE DO MINHO	2009/02/02	Vogal Efetivo	E
EMANUEL DUARTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
EUGÉNIA CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/03/02	Perito	F
FERNANDO MARTINHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
FILIPA MARQUES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2022/01/05	Vogal Efetivo	B
FRANCELINA PINTO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2007/01/16	Vogal Efetivo	A
GINA MATIAS	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2021/10/08	Vogal Efetivo	A
HELENA LIMA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2009/03/02	Vogal Suplente	A
HÉLIO PONTES NUNES	APETRO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS PETROLÍFERAS	2009/02/02	Vogal Suplente	A
HENRIQUE MIRANDA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2007/01/02	Vogal Suplente	E
HENRIQUE RODRIGUES	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2010/06/01	Vogal Suplente	B
HUGO SILVA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2007/01/02	Vogal Suplente	E
ISABEL GONZALEZ	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2019/10/30	Vogal Efetivo	A



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

ISABEL SIMÕES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2022/01/05	Vogal Efetivo	B
IVO DUARTE	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2020/10/11	Vogal Efetivo	B
JOANA RITA SANTOS	CICCO PN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2019/10/30	Vogal Suplente	A
JOÃO AFONSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/01/16	Vogal Efetivo	A
JOÃO GOMES MORGADO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2019/10/30	Perito	B
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/09/05	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM RAMOS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2022/01/05	Vogal Efetivo	B
JOEL OLIVEIRA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2007/01/16	Perito	E
JOSÉ ALBERTO DA SILVA OLIVEIRA	APETRO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS PETROLÍFERAS	2008/10/31	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CARLOS MARQUES	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2007/01/16	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL NEVES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2007/01/02	Vogal Suplente	E
JOSÉ RICARDO NUNES	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2008/11/03	Vogal Efetivo	A
LEONOR CENTENO	GONP - GRUPO DE ORGANISMOS NOTIFICADOS PORTUGUESES	2020/03/05	Vogal Efetivo	F
LUÍS MIGUEL GOUVEIA CORREIA	LREC - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
LUÍS PICADO SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2007/01/16	Vogal Efetivo	E
LUI SA TELES FORTES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2007/01/02	Vogal Efetivo	E
MARGARIDA GONÇALVES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2022/01/05	Vogal Efetivo	B
MARIA DA CONCEIÇÃO MACHADO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2009/03/02	Perito	A
NUNO FERNANDES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2019/10/30	Vogal Efetivo	A
NUNO M. PINTO	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2013/03/01	Vogal Suplente	A
PAULA DOMINGUES	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
PAULO BARRETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
PAULO CARVALHO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2020/03/02	Vogal Suplente	A
PEDRO DOMINGOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCO PN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2019/10/30	Vogal Suplente	A
ROSA DANIELA DOMINGUES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2007/05/02	Vogal Suplente	A
ROSA PETIZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/01/16	Vogal Efetivo	A
RUI BARROS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/01/16	Vogal Efetivo	A
RUI MICAEL O	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2015/01/30	Vogal Efetivo	E
SANDRA FERNANDES LOPES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2019/10/30	Perito	B
SANDRA LOPES MOTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/10/01	Vogal Efetivo	A
SUSANA BRITO	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2008/11/03	Vogal Suplente	A
SUSANA MARICATO	APETRO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS PETROLÍFERAS	2019/10/30	Perito	A

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

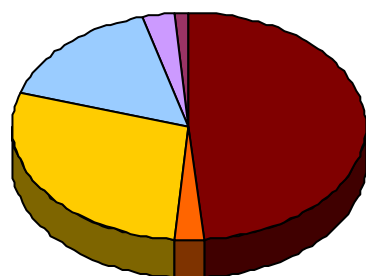
TERESA ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
TERESA CARVALHO	APETRO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS PETROLÍFERAS	2009/02/02	Perito	A
TERESA SILVA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2019/10/30	Perito	B
VITOR MANUEL AIRES VERMELHO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2007/01/16	Vogal Suplente	A

## Representatividade da CT 129

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
48,65%	2,70%	28,38%	0,00%	0,00%	0,00%	16,22%	2,70%	1,35%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 148 - TRANSPORTES - LOGÍSTICA E SERVIÇOS

**Presidente** PEDRO FARINHA PEREIRA

**Secretário** MARIA DO ROSÁRIO FERREIRA

**Âmbito de Actividade** Desenvolvimento de normas aplicáveis às atividades e serviços prestados no transporte de passageiros, mercadorias e bens móveis e ainda qualificação do pessoal.

#### ESTRUTURA da CT 148

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 148/SC 001	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E PARQUES DE ESTACIONAMENTO
Sub-Comissão	CT 148/SC 002	TRANSPORTE DE MERCADORIAS E LOGÍSTICA
Sub-Comissão	CT 148/SC 003	SEGURANÇA RODOVIÁRIA TRANSPORTE PÚBLICO PASSAGEIROS E MERCADORIAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 148	CEN/TC 320	Transport - Logistics and services

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 148/SC 003	ISO/TC 241	Road traffic safety management systems

#### Composição da CT 148

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PEDRO FARINHA PEREIRA	METROPOLITANO DE LISBOA, EPE	2007/06/01	Presidente	A
MARIA DO ROSÁRIO FERREIRA	APLOG - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE LOGÍSTICA	2016/12/01	Secretário	G
SANDRA TAVARES	METROPOLITANO DE LISBOA, EPE	2022/11/03	Secretário	A
ADÃO FERREIRA	AFIA	2021/04/01	Vogal Efetivo	G
ALAIN AREAL	PRP - PREVENÇÃO RODOVIÁRIA PORTUGUESA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
ANA DUARTE	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
ANA LOBATO	CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA	2017/06/01	Vogal Efetivo	A
ANA PAULA GONÇALVES	METRO DO PORTO, SA	2008/10/01	Vogal Efetivo	A
ANA PERES	TRANSDEV MOBILIDADE, SA	2019/01/06	Vogal Efetivo	A
ANA TERESA CAIXEIRINHO	CTT - CORREIOS DE PORTUGAL, SA	2010/01/20	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO GAMA	IPTRANS - INSTITUTO PROFISSIONAL DE TRANSPORTES	2010/07/02	Vogal Efetivo	E
CARLA LIMA	METRO MONDEGO	2022/04/01	Vogal Suplente	A
CARLA PIRES	ANTROP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTADORES RODOVIÁRIOS DE PESADOS DE PASSAGEIROS	1999/12/01	Vogal Efetivo	G
CARLOS ALBERTO TENIZ VILA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2010/12/31	Vogal Suplente	F
CARLOS GALAMBA PINTO	CP - COMBOIOS DE PORTUGAL, E.P.E.	2009/01/22	Vogal Suplente	A

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

CARMEN BATISTA	GRUPO TEJO	2020/01/06	Vogal Suplente	A
CÉLIA FERREIRA	ATLANTIC FERRIES	2020/01/06	Vogal Efetivo	A
CHRISTINE ALVES	VIAPORTO	2020/01/06	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIA TRINDADE	LUÍS SIMÕES LOGÍSTICA INTEGRADA	2022/04/11	Vogal Suplente	A
CLÁUDIA TRINDADE	LUÍS SIMÕES LOGÍSTICA INTEGRADA	2021/09/23	Vogal Efetivo	B
CLÁUDIA VIEIRA	LUÍS SIMÕES LOGÍSTICA INTEGRADA	2022/04/01	Vogal Suplente	A
CRISTINA GAGO	TUB - TRANSPORTE URBANOS DE BRAGA	2017/10/01	Vogal Efetivo	A
DAVID MAIA	GRUPO TEJO	2020/01/06	Vogal Efetivo	A
EDUARDO NABAIS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ÉLIA SOUSA	LOULÉ CONCELHO GLOBAL	2022/04/11	Vogal Efetivo	B
ELISABETE LEONARDO	METRO, TRANSPORTES DO SUL	2021/02/01	Vogal Suplente	A
ELISABETE LEONARDO	FERTAGUS	2021/02/01	Vogal Suplente	A
FÁTIMA PEREIRA DA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	E
FERNANDO ANICETO	TRANSUPORT	2020/01/06	Vogal Efetivo	A
FRANCISCA VASCONCELOS	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/01/06	Vogal Suplente	F
GLICÍNIA MATOS	TT - TRANSTEJO	2020/01/06	Vogal Efetivo	A
GONÇALO TABORDA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
GRAÇA SANTOS	ANTRAM - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTADORES PÚBLICOS RODOVIÁRIOS DE MERCADORIAS	2000/01/17	Vogal Efetivo	G
HELENA ISABEL MORAIS OLIVEIRA	TRANSDEV MOBILIDADE, SA	2016/06/01	Vogal Suplente	A
INÊS GONÇALVES	MINISTÉRIO DO TRABALHO, SOLIDARIEDADE E SEGURANÇA SOCIAL - GEP - GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO	2022/04/11	Vogal Efetivo	B
ISABEL OLIVEIRA	AMT - AUTORIDADE DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES	2021/09/23	Vogal Suplente	B
ISABEL PIMENTA	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2019/01/06	Vogal Efetivo	B
ISABEL SALVAÇÃO BARRETO	APS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURADORES	2022/04/11	Vogal Suplente	G
JOÃO CARDOSO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
JOÃO MACHADO	AMT - AUTORIDADE DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES	2017/11/02	Vogal Efetivo	B
JOÃO NEVES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	G
JOÃO RODRIGUES	ANTROP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTADORES RODOVIÁRIOS DE PESADOS DE PASSAGEIROS	2017/12/03	Vogal Suplente	G
JOÃO TEIXEIRA	METRO MONDEGO	2021/02/01	Vogal Suplente	A
JOÃO VITORINO MENDES BICA	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	2005/12/31	Vogal Suplente	E
JOAQUIM FILIPE MACHADO	ANSR - AUTORIDADE NACIONAL DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA	2020/01/06	Vogal Efetivo	B
JORGE MARCHANTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/10/01	Vogal Efetivo	F
JORGE NUNES	TRANSDEV MOBILIDADE, SA	2011/09/01	Vogal Suplente	A
JOSÉ GUILHERME CAETANO	CTT - CORREIOS DE PORTUGAL, SA	2010/01/20	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MARIA LIMA	APS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURADORES	2022/04/11	Vogal Efetivo	E
KATIA BLANCO	MINISTÉRIO DO TRABALHO, SOLIDARIEDADE E SEGURANÇA SOCIAL - GEP - GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO	2021/09/15	Vogal Suplente	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

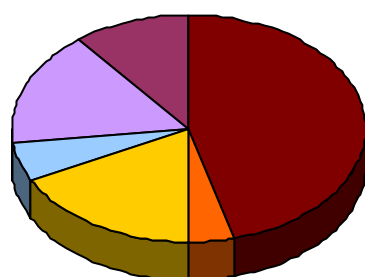
LUÍS FERNANDO CRUZ	AP3E - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ESTUDOS E ENGENHARIA DE EXPLOSIVOS	2005/12/31	Vogal Efetivo	G
MARIA CLÁUDIA ALVES	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2021/04/01	Vogal Suplente	B
MARIA DA LUZ SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	F
MARIA DE FÁTIMA RODRIGUES	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2017/10/01	Vogal Suplente	F
MARIA DO CARMO VILAÇA LOPES	CP - COMBOIOS DE PORTUGAL, E.P.E.	2000/02/11	Vogal Efetivo	A
MARIANA PÁSCOA	TT - TRANSTEJO	2021/04/01	Vogal Suplente	A
NELSON MARQUES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2011/09/01	Vogal Suplente	F
NUNO FONSECA	CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA	2019/01/06	Vogal Suplente	A
NUNO LOPES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	F
ORLANDO FERREIRA	BARRAQUEIRO TRANSPORTES SA	2012/12/01	Vogal Efetivo	A1
PAULO AFONSO	CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA	2008/10/15	Vogal Suplente	A
PAULO PARRACHO	AMT - AUTORIDADE DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES	2017/11/02	Vogal Suplente	B
PEDRO CASTRO	STCP - SOCIEDADE DE TRANSPORTES COLETIVOS DO PORTO	2006/01/01	Vogal Efetivo	A
PEDRO PALMEIRO	LUÍS SIMÕES LOGÍSTICA INTEGRADA	2020/01/06	Vogal Suplente	A
PEDRO SENDAS	METRO MONDEGO	2021/02/01	Vogal Suplente	A
PEDRO VENTURA	LOULÉ CONCELHO GLOBAL	2021/09/15	Vogal Suplente	B
PEDRO VENTURA	LUÍS SIMÕES LOGÍSTICA INTEGRADA	2016/04/01	Vogal Efetivo	A
RICARDO ROMANHOLO	GARAGEM JARDIM DO CARREGAL	2017/04/06	Vogal Efetivo	A
SANDRA MEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2012/01/01	Vogal Efetivo	F
SOFIA JORGE	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/01/06	Vogal Suplente	F
TERESA SOUSA	TUB - TRANSPORTE URBANOS DE BRAGA	2022/04/11	Vogal Suplente	A
TIAGO SOARES	TUB - TRANSPORTE URBANOS DE BRAGA	2016/09/01	Vogal Suplente	A1
VÂNIA BARBOSA	TUB - TRANSPORTE URBANOS DE BRAGA	2021/04/01	Vogal Suplente	A1
VICTOR AMORIM	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2005/12/31	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CT 148

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
45,95%	4,05%	17,57%	0,00%	0,00%	0,00%	5,41%	16,22%	10,81%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 153 - LIGANTES BETUMINOSOS

**Presidente** MARGARIDA SÁ DA COSTA

**Secretário** FERNANDA CAETANO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos ligantes betuminosos provenientes da destilação industrial do petróleo bruto, designadamente: betumes; emulsões betuminosas; betumes modificados; betumes fluxados; betumes fluidificados; betumes oxidados, utilizados em pavimentação e outras aplicações industriais, bem como os respetivos métodos de ensaio e de amostragem, sua terminologia, classificação e especificação.

### ESTRUTURA da CT 153

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 001	PENETRAÇÃO COM AGULHA
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 002	TEMPERATURA DE AMOLECIMENTO
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 003	TEMPERATURA DE FRAGILIDADE FRAASS
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 004	ESPECIFICAÇÃO PARA BETUMES DE PAVIMENTAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 005	ESPECIFICAÇÃO PARA BETUMES DUROS DE PAVIMENTAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 006	REVISÃO DAS REGRAS DE FUNCIONAMENTO DA CT
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 007	TRAÇÃO PELA FORÇA DE DUCTILIDADE
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 008	AMOSTRAGEM
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 009	ESPECIFICAÇÕES PARA EMULSÕES BETUMINOSAS CATIONICAS
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 010	RECUPERAÇÃO ELÁSTICA
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 011	ESPECIFICAÇÕES PARA BETUMES MODIFICADOS COM POLÍMEROS
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 012	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE ENSAIO
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 013	RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO PELO MÉTODO RTFOT
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 014	TERMINOLOGIA
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 015	VISCOSIDADE CINEMÁTICA
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 016	SOLUBILIDADE
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 017	PROPRIEDADES PERCEPTÍVEIS
Grupo de Trabalho	CT 153/GT 018	ESTABILIDADE AO ARMAZENAMENTO DE BETUMES MODIFICADOS

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 153	CEN/TC 336	Bituminous binders

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 153

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARGARIDA SÁ DA COSTA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2002/02/01	Presidente	B
FERNANDA CAETANO	BRISA - AUTOESTRADAS DE PORTUGAL, SA	2002/02/11	Secretário	A
ADRIANO TEIXEIRA	CICCO PN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2002/02/01	Vogal Efetivo	E
ANA CRISTINA PACHECO	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	2008/11/06	Vogal Efetivo	A1
CARLA FERREIRA SOUSA	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2013/03/01	Vogal Efetivo	E
CARLOS EDUARDO GRULHA ALPIARÇA	LUSASFAL	2018/07/09	Vogal Suplente	A
CECÍLIA SANTOS DO VALE	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2007/07/12	Vogal Efetivo	E
EUGÉNIA CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/10/01	Vogal Suplente	F
FÁTIMA ALEXANDRA BATISTA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2007/05/02	Vogal Efetivo	B
HELENA LIMA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2002/02/11	Vogal Efetivo	B
HÉLIO PONTES NUNES	REPSOL, SA	2002/02/11	Vogal Efetivo	A
HENRIQUE FILIPE	CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, SA	2017/10/01	Vogal Suplente	A
JOANA RITA SANTOS	CICCO PN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2015/01/30	Vogal Suplente	E
JORGE MANUEL RAMOS	IMPERALUM - SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA	2008/11/03	Vogal Suplente	A
JOSÉ AUGUSTO MOURÃO	REPSOL GÁS PORTUGAL, SA	2014/02/03	Vogal Suplente	A
JOSÉ MANUEL NEVES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2007/01/02	Vogal Suplente	E
JOSÉ RICARDO NUNES	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2008/11/03	Vogal Suplente	A
LUÍS PICADO SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2002/02/11	Vogal Efetivo	E
NUNO M. PINTO	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2013/03/01	Vogal Suplente	E
RICARDO TIAGO	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2008/12/02	Vogal Suplente	B
RITA VALENÇA	GALP ENERGIA	2014/01/02	Vogal Suplente	A
ROSA DANIELA DOMINGUES	BRISA - AUTOESTRADAS DE PORTUGAL, SA	2009/02/02	Vogal Suplente	A
RUI MICAEL	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2018/07/09	Vogal Efetivo	E
SUSANA BRITO	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2008/11/11	Vogal Efetivo	A
SUSANA MARICATO	GALP ENERGIA	2004/11/02	Vogal Efetivo	A
TERESA CARVALHO	CEPSA PORTUGUESA PETRÓLEOS, SA	2008/11/11	Vogal Efetivo	A

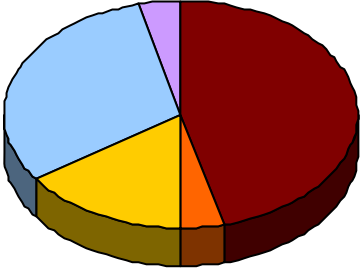
### Representatividade da CT 153

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
46,15%	3,85%	15,38%	0,00%	0,00%	0,00%	30,77%	3,85%	0,00%	0,00%

IPQ - Instituto Português da Qualidade

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 154 - AGREGADOS

**Presidente** ANA CRISTINA FREIRE

**Secretário** ANABELA MAIA

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos agregados naturais e sintéticos, mediante o estabelecimento dos seus requisitos de comportamento e dos métodos de amostragem e de ensaio.

### ESTRUTURA da CT 154

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 154/GT 001	COORDENAÇÃO
Sub-Comissão	CT 154/SC 001	AGREGADOS PARA ARGAMASSAS E BETÕES, INCLUINDO OS BETÕES PARA PAVIMENTOS
Sub-Comissão	CT 154/SC 002	AGREGADOS PARA MISTURAS BETUMINOSAS
Sub-Comissão	CT 154/SC 003	AGREGADOS NÃO LIGADOS E TRATADOS COM LIGANTES HIDRÁULICOS, BALASTROS E ENROCAMENTOS

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 154/SC 003	CEN/TC 154	Aggregates
CT 154	CEN/TC 154	Aggregates
CT 154	CEN/TC 154/SC 001	Aggregates for mortars
CT 154	CEN/TC 154/SC 003	Bituminous bound aggregates
CT 154	CEN/TC 154/SC 004	Hydraulic bound and unbound aggregates
CT 154	CEN/TC 154/SC 005	Lightweight aggregates
CT 154	CEN/TC 154/SC 006	Test methods
CT 154	CEN/TC 154/WG 010	Armourstone
CT 154	CEN/TC 154/WG 011	Railway ballast
CT 154	CEN/TC 154/WG 012	Aggregates from secondary source
CT 154	CEN/TC 154/WG 013	Dangerous substances

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 154

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

ANA CRISTINA FREIRE	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2002/01/02	Presidente	B
ANABELA MAIA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2012/10/01	Secretário	B
ADRIANA NEVES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2005/06/01	Vogal Suplente	A
ADRIANO TEIXEIRA	CICCPN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
ANA CATARINA DIAS	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2015/04/21	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MANUEL BAIO DIAS	GONP - GRUPO DE ORGANISMOS NOTIFICADOS PORTUGUESES	2004/02/15	Vogal Efetivo	F
CARLA FERREIRA SOUSA	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2013/03/01	Vogal Efetivo	F
CASTORINA VIEIRA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2020/12/16	Vogal Efetivo	E
CATARINA MARQUES	SAINT- GOBAIN WEBER PORTUGAL, SA	2022/03/22	Vogal Efetivo	A
CÉSAR LOURENÇO	LREC - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2018/01/26	Vogal Suplente	B
EDUARDO FORTUNATO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2006/01/02	Perito	B
FRANCELINA PINTO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2002/02/01	Vogal Efetivo	A
HENRIQUE RODRIGUES	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2016/04/08	Vogal Suplente	B
ISA ALEXANDRA FILIPE GREGÓRIO	GEOTEST, CONSULTORES GEOTÉCNICOS E ESTRUTURAIS, LDA	2016/12/15	Vogal Efetivo	A1
JOANA FERREIRA MARTINS	BRISA - AUTOESTRADAS DE PORTUGAL, SA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
JOANA SOUSA COUTINHO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2005/08/01	Vogal Suplente	A
JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2002/02/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO GARCEZ CORRÊA	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2008/11/03	Vogal Efetivo	A
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2015/01/30	Vogal Efetivo	A
JOÃO PEREIRA CUSTÓDIO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2022/02/21	Vogal Suplente	B
JOÃO RIBEIRO	SECIL - BRITAS, SA	2015/01/30	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM JORGE PAULINO PEREIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2002/01/02	Vogal Efetivo	E
JORGE DE BRITO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2009/09/01	Perito	E
JORGE RIBEIRO	CICCPN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2018/02/08	Vogal Suplente	E
JOSÉ FREDERICO BARROS VIEGAS	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2016/04/08	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL NEVES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2007/01/02	Vogal Suplente	E
LEONOR CENTENO	GONP - GRUPO DE ORGANISMOS NOTIFICADOS PORTUGUESES	2005/05/02	Vogal Suplente	F
LUÍS MIGUEL GOUVEIA CORREIA	LREC - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2018/01/26	Vogal Efetivo	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

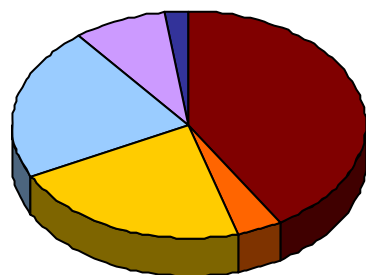
LUÍS TRABULO	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2002/02/01	Vogal Efetivo	A
MARIA ISABEL GONÇALVES FERNANDES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2008/10/01	Vogal Efetivo	E
MARIA ISABEL TORRES	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2020/12/16	Vogal Efetivo	E
MÁRIO QUINTA FERREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO CIÊNCIAS DA TERRA	2002/02/01	Vogal Suplente	E
NUNO FERNANDES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2018/01/26	Vogal Efetivo	A
NUNO M. PINTO	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2018/01/26	Vogal Suplente	F
PAULO CARVALHO	ANIET - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E TRANSFORMADORA	2020/12/16	Vogal Suplente	A
PEDRO ANTUNES MARTINS	SECIL - BRITAS, SA	2018/01/26	Vogal Efetivo	A
PEDRO LOPES GAGO	SECIL - BRITAS, SA	2022/01/25	Vogal Efetivo	A
PEDRO MOREIRA BRAGA SILVA PEREIRA	SECIL - BRITAS, SA	2022/01/25	Vogal Suplente	A
RODOLFO ARNALDO	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2016/04/08	Vogal Efetivo	B
ROSA PETIZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/11/02	Vogal Efetivo	E
RUI MANTAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/02/10	Perito	A1
SANDRA DA CONCEIÇÃO BARBOSA NUNES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2020/12/16	Vogal Suplente	E
SANDRA LOPES MOTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/12/15	Vogal Efetivo	G1
SUSANA BRITO	ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA	2008/11/03	Vogal Suplente	B
VITOR MANUEL AIRES VERMELHUDO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2018/02/28	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 154

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
41,30%	4,35%	21,74%	0,00%	0,00%	0,00%	21,74%	8,70%	0,00%	2,17%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 155 - EQUIPAMENTOS PARA ESTRADAS

**Presidente** JOÃO DE ALMEIDA

**Secretário** CLÁUDIA SOFIA FERREIRA DOS SANTOS

**Âmbito de Actividade** Participação na preparação de especificações sobre segurança, controlo de tráfego e outro equipamento rodoviário, nos seguintes campos: vedações, barreiras de segurança e amortecedores de choque, sinalização horizontal, sinalização vertical, sinalização luminosa, iluminação de vias, caracterização de requisitos funcionais, equipamento de limpeza de neve em estradas e outro equipamento, incluindo barreiras acústicas e dispositivos anti-encadeamento.

#### ESTRUTURA da CT 155

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 155/GTX	EQUIPAMENTOS PARA ESTRADAS. OUTRAS NORMAS
Sub-Comissão	CT 155/SC 001	VEDAÇÕES, BARREIRAS E ATENUADORES
Sub-Comissão	CT 155/SC 002	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
Sub-Comissão	CT 155/SC 003	EQUIPAMENTOS DE CONTROLO DE TRÁFEGO
Sub-Comissão	CT 155/SC 004	ACÚSTICA, ILUMINAÇÃO E OUTROS
Sub-Comissão	CT 155/SC 005	ILUMINAÇÃO
Sub-Comissão	CT 155/SC 006	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA DE NEVE EM ESTRADAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 155	CEN/TC 050	Lighting columns and spigots
CT 155	CEN/TC 169	Light and lighting
CT 155	CEN/TC 226	Road equipment
CT 155	CEN/TC 337	Road operation equipment and products

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 155

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

JOÃO DE ALMEIDA	SAFETRAFFIC, LDA	2008/03/03	Presidente	A
CLÁUDIA SOFIA FERREIRA DOS SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/11/06	Secretário	B
ADELINO FERREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2002/03/27	Vogal Efetivo	E
AFONSO PAIS DE SOUSA	YUNEX TRAFFIC	2017/02/09	Vogal Efetivo	A
ÁGATA PINTO	METALOGALVA	2021/04/01	Vogal Efetivo	
AGOSTINHO REIS	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
ALEXANDRE ANDRADE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/10/01	Vogal Efetivo	A1
AMPARO SALAZAR	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
ANA BASTOS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2002/03/27	Vogal Suplente	E
ANA CRISTINA MARTINS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
ANA FILIPA MORAIS	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/11/05	Vogal Suplente	F
ANA RAPOSO	AFESP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA RODOVIÁRIA	2009/03/02	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO AZEREDO	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	
ANTÓNIO LUCENA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/02/02	Perito	A
ANTÓNIO PEDRO SILVA	EYSSA TESIS - TECNOLOGIA DE SISTEMAS ELETRÓNICOS, SA	2017/02/09	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO SANTOS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2008/12/02	Perito	B
ANTÓNIO THERIAGA GONÇALVES	F. L. GASPAR, SA	2009/03/02	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO VALE FRANCISCO	GAM PORTUGAL - ALUGUER DE EQUIPAMENTOS, LDA	2007/10/10	Vogal Efetivo	B
BAUDOUIIN DEFFENSE	CAVAN SA - SOCIEDADE PORTUGUESA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
BRUNO MIGUEL AIRES EUGÉNIO	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
CARLOS ALMEIDA ROQUE	PRP - PREVENÇÃO RODOVIÁRIA PORTUGUESA	2002/04/01	Vogal Efetivo	A
CARLOS BISCAIA	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
CARLOS OLIVEIRA	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
CARLOS OLIVEIRA	SOLTRÁFEGO - SOLUÇÕES DE TRÂNSITO ESTACIONAMENTO E COMUNICAÇÕES, SA	2017/02/09	Vogal Efetivo	A1
CARLOS SILVA	ACL - A CIMENTEIRA DO LOURO	2017/10/26	Vogal Efetivo	A1
CÁTIA BARRADAS	CUF - QU, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	
CRISTINA VILARINHO	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
DANIEL DA COSTA	CRP - CENTRO RODOVIÁRIO PORTUGUÊS	2008/10/01	Vogal Suplente	B
DAVID LOURENÇO	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2021/11/05	Vogal Efetivo	B
DAVID MANUEL MARTINS REI	FISOLA-IP - SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LDA	2017/02/09	Vogal Suplente	A1
DOMINGOS OGANDO DOS SANTOS	VIAPOR - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS, LDA	2002/03/27	Vogal Efetivo	A1
ELISABETE SILVA	ACL - A CIMENTEIRA DO LOURO	2017/10/26	Vogal Suplente	A1
FÁTIMA PEREIRA	CÂMARA MUNICIPAL DE RESENDE	2021/11/05	Vogal Efetivo	B
FERNANDA SANTOS	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
FILIPE MENDES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

FILIPE MOURA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/11/05	Vogal Efetivo	E
FILOMENA SERRA	COBAGROUP - CONSULTORES DE ENGENHARIA E AMBIENTE, SA	2017/02/09	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO DE ALMEIDA CRUZ	YUNEX TRAFFIC	2017/02/09	Vogal Suplente	A
FRANCISCO MIRANDA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
GEORGE DEFFENSE	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2008/10/01	Perito	A
GONÇALO GRILO	POTTERS FRANCE	2017/02/09	Vogal Efetivo	A1
HÉLDER COSTA	METALOGALVA	2021/11/09	Vogal Efetivo	A
HELDER CUNHA	SERNIS - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS, LDA	2017/02/09	Vogal Efetivo	A1
HENRIQUE ALMEIDA	QUIMITÉCNICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	
HENRIQUE PEREIRA	METALOCARDOSO, SA	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
JÉSSICA CALIÇO	VIA DO INFANTE	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
JOÃO CARDOSO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2002/03/27	Vogal Efetivo	B
JOÃO CARLOS CAMPOS DA SILVA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2021/10/18	Vogal Efetivo	D
JOÃO LOURENÇO	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	
JOÃO MACHADO	AMT - AUTORIDADE DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES	2017/05/18	Vogal Efetivo	B
JOÃO PAULO SANTOS	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	
JOÃO SOUSA MARQUES	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2021/11/05	Vogal Efetivo	B
JOAQUIM DIAS VALENTE	CÂMARA MUNICIPAL DA GUARDA	2007/05/07	Vogal Efetivo	B
JOAQUIM FILIPE MACHADO	ANSR - AUTORIDADE NACIONAL DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA	2021/12/20	Vogal Efetivo	B
JORGE PATRÍCIO	SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA	2007/04/23	Vogal Efetivo	A
JORGE PINTO	METALOCAR - METALOMECÂNICA, SA	2008/10/01	Vogal Suplente	A
JOSÉ AGOSTINHO RODRIGUES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2017/05/18	Vogal Efetivo	A
JOSÉ DIAS GONÇALVES	CÂMARA MUNICIPAL DA GUARDA	2007/05/02	Vogal Suplente	B
JOSÉ FREDERICO BARROS VIEGAS	ANIPB - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS INDUSTRIAIS DE PREFABRICAÇÃO EM BETÃO	2002/03/27	Vogal Efetivo	A
JOSÉ LISBOA SANTOS	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2008/12/10	Vogal Efetivo	B
JOSÉ LUÍS SILVA LOURO	ASCENDI	2009/02/02	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MIGUEL TRIGOSO	PRP - PREVENÇÃO RODOVIÁRIA PORTUGUESA	2002/04/01	Vogal Suplente	G
JOSÉ PEDRO TAVARES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/11/05	Vogal Efetivo	E
JOSÉ ROSÁRIO	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2006/06/01	Vogal Suplente	A
JOSÉ SEMANAS	DMS DISPLAYS	2008/10/16	Vogal Efetivo	A
JOSÉ SIMÕES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

LUIS FERREIRA BORGES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
LUÍS FONTES	CÂMARA MUNICIPAL DA GUARDA	2022/04/20	Vogal Efetivo	B
LUIS MONTEIRO	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	
LUIS PEDRO PINTO	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2017/05/18	Vogal Suplente	B
LUIS PISTA OLIVEIRA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
LUISA CANHÃO	SENER-ENGIVIA - CONSULTORES DE ENGENHARIA, SA	2022/05/09	Vogal Efetivo	A
MARGARIDA BRAGA	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	
MARGARIDA SÁ DA COSTA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/11/05	Vogal Suplente	B
MARIA INÊS SHIRLEY	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2008/12/02	Vogal Suplente	B
MARIA JOÃO MARQUES	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
MARIA JOÃO PALMA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
MARINA DIAS	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2009/01/02	Vogal Suplente	B
MÁRIO BIRRA	ASCENDI	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
MIGUEL ANASTÁCIO	SOLTRÁFEGO - SOLUÇÕES DE TRÂNSITO ESTACIONAMENTO E COMUNICAÇÕES, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
MIGUEL LUZ	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2017/02/09	Vogal Efetivo	F
NUNO CALHANCAS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
NUNO FERNANDES	MOBPRO	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
NUNO FILIPE CASTRO	BROCHADO & CASTRO, LDA	2005/01/03	Vogal Efetivo	A1
ODETE DOMINGUES	SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA	2007/04/02	Vogal Suplente	B
PAULA ANTÓNIO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
PAULINO PEREIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2002/03/27	Vogal Efetivo	E
PAULO BARRETO	OPERS CUT	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
PAULO FERREIRA DA MOTA	CRP - CENTRO RODOVIÁRIO PORTUGUÊS	2008/10/22	Vogal Efetivo	A
PAULO MARQUES	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2006/06/01	Perito	B
PAULO VIEIRA	BROCHADO & CASTRO, LDA	2005/01/03	Perito	A1
PEDRO CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/01/30	Vogal Efetivo	A1
PEDRO ELIAS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
PEDRO MIGUEL DA SILVA GONÇALVES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2022/05/09	Vogal Efetivo	B
RENATA JACINTO	SINALUX	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RENATO MARQUES	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2017/05/18	Vogal Efetivo	B
RICARDO CANOSSA	METALOCAR - METALOMECÂNICA, SA	2017/02/09	Vogal Efetivo	A1
RUI COUTO	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/04/01	Vogal Efetivo	
RUI PAIVA	RESOPRE - SOCIEDADE REVENDEDORA DE APARELHOS DE PRECISÃO, SA	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
SAROGINI CARMEN MONTEIRO	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2009/01/12	Vogal Efetivo	B
SÉRGIO COSTA	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2021/04/01	Vogal Efetivo	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

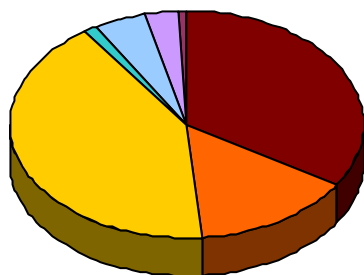
SÍLVIA OLIVEIRA	LREC AÇORES - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP (AÇORES)	2008/11/03	Vogal Suplente	B
SÍLVIO RODRIGUES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/11/05	Vogal Efetivo	B
SUSANA BRAVO CABRAL DA FONSECA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/01/30	Perito	B
TELMA SILVA	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2021/11/05	Vogal Efetivo	A
TIAGO ANDRÉ TAVARES VILA REAL	SALTALQUAL - COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTARES, LDA	2021/04/01	Vogal Efetivo	
XAVIER CUNHA	DMS DISPLAYS	2017/02/09	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CT 155

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
30,43%	13,04%	37,39%	0,00%	0,00%	0,87%	4,35%	2,61%	0,87%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 157 - TELEMÁTICA DOS TRANSPORTES E TRÁFEGO RODOVIÁRIO

**Presidente** JOSÉ LUÍS SILVA LOURO

**Secretário** CLÁUDIA SOFIA FERREIRA DOS SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da telemática aplicada ao tráfego rodoviário e transporte, incluindo os elementos de harmonização técnica nas operações intermodais, quando se tratem de outros meios de transporte. Abrange entre outros: identificação de veículos, contentores, atrelados e vagões de mercadorias, comunicação entre veículos e infraestrutura rodoviária, comunicação entre veículos, interface homem máquina no que respeita à telemática, gestão de tráfego e estacionamento, colecta de taxas de utilização, gestão de transporte público e informação ao utente.

#### ESTRUTURA da CT 157

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 157/SC 001	DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
Sub-Comissão	CT 157/SC 002	OPERAÇÃO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 157	CEN/TC 278	Intelligent transport systems

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 157	ISO/TC 204	Intelligent transport systems

#### Composição da CT 157

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ LUÍS SILVA LOURO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/12/30	Presidente	A
CLÁUDIA SOFIA FERREIRA DOS SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/11/19	Secretário	B
AFONSO PAIS DE SOUSA	YUNEX TRAFFIC	2019/11/19	Vogal Suplente	A
ALEXANDRE LEAL	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2019/11/19	Perito	B
ÁLVARO GOMES	ALTICE LABS - PT INOVAÇÃO E SISTEMAS, SA	2019/11/19	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO CARNEIRO	DMS DISPLAYS	2008/10/16	Vogal Efetivo	A1
AUGUSTO TORBAY	ANSR - AUTORIDADE NACIONAL DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA	2019/11/19	Vogal Suplente	B
BRUNO MIGUEL AIRES EUGÉNIO	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2019/11/19	Vogal Efetivo	B
CARLA RODRIGUES	CÂMARA MUNICIPAL DE VISEU	2020/03/05	Vogal Efetivo	B
CRISTINA VILARINHO	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2019/11/19	Vogal Suplente	B
FILIPA CORAIS	CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGA	2020/03/05	Vogal Efetivo	B
FRANCISCO DE ALMEIDA CRUZ	YUNEX TRAFFIC	2019/11/19	Vogal Efetivo	A

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

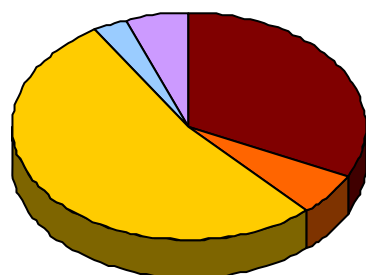
GRAÇA SANTOS	IPQ/CT 148	2022/04/08	Vogal Efetivo	F
JOÃO CARLOS CAMPOS DA SILVA	ITS-PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
JOÃO MACHADO	AMT - AUTORIDADE DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES	2019/11/19	Vogal Efetivo	B
JOAQUIM FILIPE MACHADO	ANSR - AUTORIDADE NACIONAL DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA	2021/10/20	Vogal Efetivo	B
JORGE MARCHANTE	IPQ/CT 148	2022/04/08	Vogal Suplente	F
JORGE SILVA CUNHA	VIA VERDE	2019/11/19	Vogal Efetivo	A
JOSÉ SEMANAS	DMS DISPLAYS	2008/10/16	Vogal Suplente	A1
LUIS AREDE	CÂMARA MUNICIPAL DE VISEU	2020/03/05	Vogal Suplente	B
LUÍS OSÓRIO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2006/01/27	Vogal Efetivo	E
MANUEL SANTOS SILVA	VIA VERDE	2019/11/19	Vogal Suplente	A
PAULO AFONSO	CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA	2022/08/18	Vogal Efetivo	A
PAULO PARRACHO	AMT - AUTORIDADE DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES	2020/03/05	Vogal Suplente	A
PEDRO BARRADAS	ARMIS	2008/12/05	Vogal Efetivo	A
PEDRO LADEIRA	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2019/11/19	Vogal Suplente	B
PEDRO MIGUEL DA SILVA GONÇALVES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2019/11/19	Vogal Efetivo	B
PEDRO MOREIRA	CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGA	2022/01/05	Vogal Suplente	B
RITA MARTINS	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2019/11/19	Vogal Efetivo	B
RUI MANTEIGAS	APCAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS SOCIEDADES CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS OU PONTES COM PORTAGENS	2019/11/19	Vogal Efetivo	A
SÉRGIO COSTA	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2019/11/19	Vogal Efetivo	B
SÍLVIO RODRIGUES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2022/05/09	Vogal Efetivo	B
SUSANA PAULINO	CÂMARA MUNICIPAL DE GAIA	2019/11/19	Vogal Efetivo	B

## Representatividade da CT 157

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
32,35%	5,88%	52,94%	0,00%	0,00%	0,00%	2,94%	5,88%	0,00%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 182 - EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÕES METÁLICAS

**Presidente** RUI ANTÓNIO DUARTE SIMÕES

**Secretário** SÉRGIO MANUEL MENDES GONÇALVES

**Âmbito de Actividade** Acompanhamento dos trabalhos europeus, preparando as normas para a execução de estruturas de aço e de alumínio, de forma a que a estrutura possa ser encomendada com base nessas normas juntamente com normas de acompanhamento para materiais e requisitos específicos do projeto. Permitir a publicação das versões portuguesas da Norma Europeia 1090.

#### ESTRUTURA da CT 182

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 182/GT 001	REQUISITOS PARA A CONFORMIDADE DE COMPONENTES ESTRUTURAIIS
Grupo de Trabalho	CT 182/GT 002	REQUISITOS TÉCNICOS PARA AS ESTRUTURAS DE AÇO
Grupo de Trabalho	CT 182/GT 003	REQUISITOS TÉCNICOS PARA AS ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 182	CEN/TC 135	Execution of steel structures and aluminium structures
CT 182	CEN/TC 135/WG 014	Execution of aluminium structures and steel structures with cold formed structural sheeting
CT 182	CEN/TC 135/WG 015	EN 1090-1, Requirements for conformity assessment of structural components

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 182

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RUI ANTÓNIO DUARTE SIMÕES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2009/11/20	Presidente	E
SÉRGIO MANUEL MENDES GONÇALVES	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2018/04/11	Secretário	E
ADRIANO JOSÉ GERALDO DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/11/20	Perito	A
ALEXANDRA FELIZ LIMA CRUZ	O FELIZ	2009/11/20	Vogal Efetivo	A
ALTINO DE JESUS ROQUE LOUREIRO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	2009/11/20	Vogal Efetivo	E
ANA AMORIM	FERPINTA, SA	2019/07/22	Vogal Efetivo	A
ANA MARTINS AMARO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/12/14	Perito	E
ANTÓNIO MANUEL DOS SANTOS BAPTISTA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2009/11/20	Vogal Efetivo	E

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

ANTÓNIO MANUEL GRANITO MARTINS DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/11/05	Vogal Efetivo	A
BRUNO MARQUES	FERPINTA, SA	2010/09/30	Vogal Efetivo	A
CARLOS COSTA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/07/22	Vogal Efetivo	F
FILIPA MARGARIDA MARIZ SANTIAGO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/10/18	Perito	A
GUALTER JOSÉ DE BRITO MARTINS	VESAM GROUP	2010/09/30	Perito	A
HELDER IVAN ASCENÇÃO FRADE	FAMETAL - FÁBRICA PORTUGUESA DE ESTRUTURAS METÁLICAS SA	2009/11/20	Vogal Efetivo	A
HÉLDER SILVA	NORFERSTEEL - CONSTRUÇÕES E METALOMECÂNICA, SA	2022/04/22	Vogal Efetivo	A
ISABEL CRISTINA PEREIRA TORRES	O FELIZ	2010/09/30	Vogal Efetivo	A
JOANA MARIA MOURA GOMES	BYSTEEL, SA	2010/09/10	Vogal Efetivo	A
JOÃO CARLOS GODINHO VIEGAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2009/11/20	Perito	E
JOÃO CARLOS RAPOSOS GRAÇA VIEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/11/07	Perito	A
JOÃO CARLOS ROCHA DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2009/11/20	Vogal Efetivo	E
JOÃO PEDRO DE OLIVEIRA DIAS PRUDENTE DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/11/20	Perito	F
JOAQUIM CARLOS MATIAS	TEGONI INDÚSTRIA METALOMECÂNICA, SA	2009/11/20	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MARIA CIRNE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/12/14	Perito	E
JOSÉ MELO FERREIRA	NORFERSTEEL - CONSTRUÇÕES E METALOMECÂNICA, SA	2009/11/20	Vogal Efetivo	A
LEONOR CENTENO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/07/22	Vogal Efetivo	F
LUÍS ALBERTO PROENÇA SIMÕES DA SILVA	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2009/11/20	Vogal Efetivo	E
LUÍS FILIPE FIGUEIREDO SANTOS	VESAM GROUP	2009/11/20	Vogal Efetivo	A
LUÍS FILIPE GALRÃO DOS REIS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2009/11/20	Perito	E
LUÍS MIGUEL FIGUEIREDO DA SILVA	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2009/11/20	Vogal Efetivo	G
MARCO ANTÓNIO HENRIQUES	MARTIFER - INOVAÇÃO E GESTÃO, SA	2009/11/20	Vogal Efetivo	A
MARIA DE FÁTIMA DA COSTA PAULINO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/12/14	Perito	E
MIGUEL CORREIA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/07/22	Vogal Efetivo	F
MIGUEL LUZ	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2014/11/07	Vogal Efetivo	F
NUNO FILIPE FERREIRA SOARES BORGES LOPES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2009/11/20	Vogal Efetivo	E
NUNO MIGUEL SILVESTRE	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2009/11/20	Vogal Efetivo	E
PAULO BARBOSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/11/20	Vogal Efetivo	G
PEDRO MIGUEL VILAÇA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2009/11/20	Perito	E
RUI ANTÓNIO FERREIRA ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/11/20	Perito	A
TIAGO LOPES PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/11/20	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 182

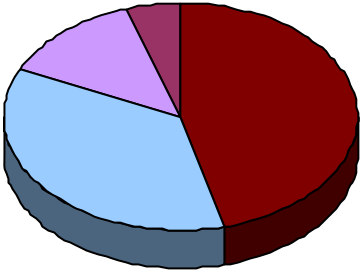
#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
-----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

46,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,90%	12,82%	5,13%	0,00%
--------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 186 - RESPOSTAS SOCIAIS E CUIDADOS CONTINUADOS INTEGRADOS

**Presidente** ANA MARGARIDA FREIRE

**Secretário** CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito das respostas sociais e dos cuidados continuados integrados.

#### ESTRUTURA da CT 186

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 186/GT 001	ELABORAÇÃO DA NP EN 15224
Grupo de Trabalho	CT 186/GT 002	ELABORAÇÃO DA NP EN 17500
Grupo de Trabalho	CT 186/GT 003	GT 003
Grupo de Trabalho	CT 186/GT 004	GT 004
Grupo de Trabalho	CT 186/GT 005	REVISÃO DA NP 4543 - SISTEMAS DE GESTÃO DE RESPOSTAS SOCIAIS
Grupo de Trabalho	CT 186/GT 006	REVISÃO DA NP 4547 - SISTEMAS DE GESTÃO DE CUIDADOS CONTINUADOS INTEGRADOS. REQUISITOS
Grupo de Trabalho	CT 186/GT 007	ELABORAÇÃO DA NP ISO 25552 - AGEING SOCIETIES. FRAMEWORK FOR DEMENTIA, INCLUSIVE COMMUNITIES

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 186	CEN/TC 362	Healthcare services - Quality management systems
CT 186	CEN/TC 449	Quality of care for older people
CT 186	CEN/TC 450	Patient involvement in person-centred care

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 186	ISO/TC 304	Healthcare organization management
CT 186	ISO/TC 314	Ageing societies

#### Composição da CT 186

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA MARGARIDA FREIRE	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2015/03/06	Presidente	F
CATARINA CERQUEIRA	UNIÃO DAS MISERICÓRDIAS PORTUGUESAS	2019/09/30	Presidente	C1
CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2020/02/01	Secretário	B
ANA MARIA LEITÃO PINTO FONSECA	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2016/09/27	Vogal Suplente	D
ANA VIZINHO	EAPN NÚCLEO DISTRITAL DE SETÚBAL	2012/10/09	Vogal Efetivo	G
ANGELINA CONCEIÇÃO SILVA PEREIRA FRANCISCO	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2014/04/29	Vogal Efetivo	D
BRUNO ALVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/06/12	Vogal Efetivo	F
CARLA CUNHA	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2012/12/20	Vogal Efetivo	E
CARLOS CÉSAR	CRECHE POPULAR DE MOSCAVIDE	2013/01/29	Vogal Efetivo	G
CAROLINA NOGUEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/11/15	Vogal Efetivo	F

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

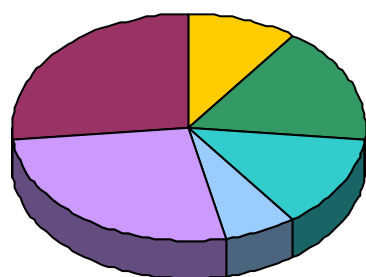
CLÁUDIA JOANA DA SILVA FERNANDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2022/01/18	Vogal Efetivo	E
ELSA BEJA	APAV - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE APOIO À VÍTIMA	2022/01/13	Vogal Efetivo	G
FERNANDA BELO	SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE LISBOA	2014/11/04	Vogal Efetivo	C1
GRAÇA SALLES	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2012/10/09	Vogal Suplente	F
HELENA SAMPAIO	APAV - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE APOIO À VÍTIMA	2016/02/03	Vogal Efetivo	G
HUGO LUCAS	APCP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CUIDADOS PALIATIVOS	2021/04/06	Vogal Efetivo	C1
INÊS CARRIÇO	CRINABEL	2015/03/06	Vogal Efetivo	G
ISABEL MASCARENHAS	CVP - CRUZ VERMELHA PORTUGUESA	2016/04/14	Vogal Efetivo	G
JOSÉ CUSTÓDIO LEIRIÃO	UDIPSS LISBOA - UNIÃO DISTRITAL DAS INSTITUIÇÕES PARTICULARES DE SOLIDARIEDADE SOCIAL	2013/01/29	Vogal Efetivo	C1
LEONOR CENTENO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2017/10/09	Vogal Suplente	F
MARGARIDA MARIA DE ALMEIDA CARVALHO	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2016/09/27	Vogal Efetivo	B
MARIA GLÓRIA ANTUNES	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2013/01/29	Vogal Efetivo	D
MIGUEL ÂNGELO	APECI - ASSOCIAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS INADAPTADAS	2016/09/27	Vogal Efetivo	G
REGINA RODRIGUES	IASFA - INSTITUTO DE AÇÃO SOCIAL DAS FORÇAS ARMADAS, I.P.	2017/10/09	Vogal Efetivo	B
SANDRA FELICIANO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/01/29	Vogal Efetivo	F
SOFIA CAMPOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/10/24	Vogal Efetivo	D
SOFIA JORGE	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/06	Vogal Suplente	F
SÓNIA FERNANDES	SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DA PÓVOA DE LANHOSO	2013/07/10	Vogal Efetivo	C1
SORAIA SILVEIRA	SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE ALMADA	2022/09/29	Vogal Efetivo	G
VÂNIA SERAFIM	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/04/06	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CT 186

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
0,00%	0,00%	10,00%	0,00%	16,67%	13,33%	6,67%	26,67%	26,67%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 187 - APRENDIZAGEM FORMAL, NÃO FORMAL E INFORMAL

**Presidente** JOSÉ PINTO

**Secretário** CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização nos sectores da Aprendizagem formal, não formal e informal. Atividades de educação sobre normalização.

#### ESTRUTURA da CT 187

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 187/GT 001	TERMINOLOGIA PARA ORGANIZAÇÕES EDUCATIVAS
Grupo de Trabalho	CT 187/GT 002	SISTEMAS DE GESTÃO PARA ORGANIZAÇÕES EDUCATIVAS
Grupo de Trabalho	CT 187/GT 003	AUDITORIA A SISTEMAS DE GESTÃO PARA ORGANIZAÇÕES EDUCATIVAS
Grupo de Trabalho	CT 187/GT 004	REQUISITOS PARA PRODUTOS E SERVIÇOS EDUCATIVOS
Grupo de Trabalho	CT 187/GT 005	TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA ORGANIZAÇÕES EDUCATIVAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 187	CEN/TC 353	Information and Communication Technologies for Learning Education and Training

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 187	ISO/IEC JTC 001/SC 036	Information technology for learning, education and training
CT 187	ISO/TC 232	Learning services outside formal education
CT 187/GT 002	ISO/TC 232/WG 007	Educational organizations – Management systems, to revise ISO 21001:2018

#### Composição da CT 187

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/10/07	Presidente	F
CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/10/07	Secretário	B
ANA AUGUSTA SILVA DIAS	UNIVERSIDADE DO MINHO - TECMINHO	2014/02/18	Vogal Efetivo	E
ANA CAROLINA MARQUES PINHO DA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/09/04	Vogal Efetivo	E
ANDREIA COSTA	ÍCONE	2020/07/01	Vogal Suplente	A1
ANDREIA MARQUES	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2022/09/29	Vogal Efetivo	E
CARLA CRISTINA QUERIDA FERREIRA DO NASCIMENTO	CEFOSAP - CENTRO DE FORMAÇÃO SINDICAL E APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL	2013/05/20	Vogal Efetivo	E
CARLOS EDUARDO MARTINÓ TEIXEIRA BELTRÃO	TÜV RHEINLAND PORTUGAL - INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2013/05/20	Vogal Efetivo	F
CLÁUDIA JOANA DA SILVA FERNANDES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2013/05/20	Vogal Efetivo	E
CONSTANTINO MARTINS	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2019/10/07	Vogal Efetivo	E



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

CRISTINA RAMOS	ÍCONE	2020/07/01	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCA SIMÕES	ANQEP - AGÊNCIA NACIONAL PARA A QUALIFICAÇÃO E O ENSINO PROFISSIONAL, IP	2016/11/16	Vogal Efetivo	B
GABRIELA PELITEIRO	GTI - GESTÃO TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, SA	2013/05/20	Vogal Efetivo	A
JOANA FREITAS	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2013/05/20	Vogal Efetivo	F
KÁTIA CRISTINA FONSECA PEIXOTO PEREIRA SARAMAGO	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2016/03/30	Vogal Efetivo	F
LUÍS BARREIRA	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2020/07/01	Vogal Efetivo	B
LUÍS FARIA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2019/10/07	Vogal Efetivo	E
LUISA SANTOS	KERIGMA - INSTITUTO DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL	2022/11/28	Vogal Efetivo	A
MANUEL MOREIRA DA SILVA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DO PORTO	2020/07/08	Vogal Efetivo	E
MANUELA VIEIRA DA SILVA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE	2022/03/14	Vogal Efetivo	E
MARIA OLÍVIA BARCELOS	ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE SÃO JOSÉ DE CLUNY	2014/02/18	Vogal Efetivo	E
MARÍLIO CARDOSO	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2022/02/08	Vogal Suplente	E
MARTA FERREIRA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2013/05/20	Vogal Efetivo	E
MIGUEL TATO DIOGO	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2016/05/17	Vogal Suplente	D
NUNO ALDEIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/12/01	Vogal Efetivo	A1
PAULA BARROS	ESCOLA PROFISSIONAL DE FELGUEIRAS	2019/10/07	Vogal Efetivo	E
PAULA DE FÁTIMA PERES TEIXEIRA ALMEIDA	E-IPP = E-LEARNING LABORATÓRIO DO INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO	2014/02/18	Vogal Efetivo	E
PAULO DUARTE VIEIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DO PORTO	2020/07/08	Vogal Suplente	E
PAULO PROENÇA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2022/02/08	Vogal Suplente	E
RAQUEL RAIMUNDO	EPA/AEVA	2021/01/27	Vogal Efetivo	A1
RUTE FIDALGO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2021/11/30	Vogal Efetivo	F
RUTE ISABEL FILIPE BÉRTOLO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2016/04/21	Vogal Suplente	F
SANDRA FELICIANO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/05/20	Vogal Efetivo	E
SANDRA GONÇALVES	PSICOSOPHOS - APOIO TERAPÊUTICO DA EXPRESSÃO AFETIVA, LDA	2015/06/16	Vogal Efetivo	A1
SARA FERNANDES	EFW - EUROPEAN WELDING FEDERATION	2022/01/10	Vogal Efetivo	A
SARA VARÃO FERNANDES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2013/05/20	Vogal Efetivo	F
SÍLVIA LOPES SIMÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	F
SILVIA MENDES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2019/10/07	Vogal Suplente	F
TERESA GUIMARÃES	CITEFORMA	2013/05/20	Vogal Efetivo	E
TERESA PACÍFICO CARVALHO	ESCOLA PROFISSIONAL DO MONTIJO	2016/11/16	Vogal Efetivo	E
VANDA MARLENE MONTEIRO LIMA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE FELGUEIRAS	2014/09/04	Vogal Efetivo	E

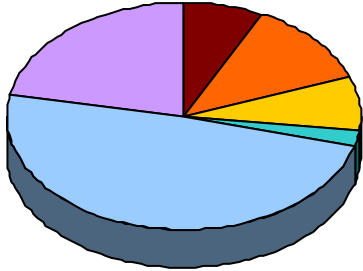
### Representatividade da CT 187

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
7,32%	12,20%	7,32%	0,00%	0,00%	2,44%	48,78%	21,95%	0,00%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 198 - PRAGAS URBANAS

**Presidente** VÉRTER GOMES

**Secretário** CATARINA CARVALHO

**Âmbito de Actividade** Normalização da gestão integrada do controlo de pragas urbanas.

#### ESTRUTURA da CT 198

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 198/SC 001	DEFINIÇÃO DE REQUISITOS DE COMPETÊNCIAS E QUALIFICAÇÃO PARA A GESTÃO DE PRAGAS URBANAS
Grupo de Trabalho	CT 198/SC 001/GT 001	FORMAÇÃO PARA OS PROFISSIONAIS DO SERVIÇO DE GESTÃO DE PRAGAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 198

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
VÉRTER GOMES	GROQUIFAR - ASSOCIAÇÃO DE GROSSISTAS DE PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS	2015/05/19	Presidente	A1
CATARINA CARVALHO	GROQUIFAR - ASSOCIAÇÃO DE GROSSISTAS DE PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS	2015/05/19	Secretário	A1
ANDRÉ FERREIRA	GROQUIFAR - ASSOCIAÇÃO DE GROSSISTAS DE PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS	2022/04/20	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO CABRAL	GESTSERVAMBI - FACILITY SERVICE, UNIPESSOAL LDA	2015/05/19	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO LOPES DIAS	VALORFITO	2022/04/20	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO LULA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/19	Vogal Efetivo	A
BÁRBARA OLIVEIRA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2022/04/20	Vogal Efetivo	B
CARINA GONÇALVES	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2015/07/20	Vogal Efetivo	F
CESALTINA RAMOS	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2015/05/19	Vogal Efetivo	B
DANIEL OLIVEIRA	RENTOKIL INITIAL	2022/04/20	Vogal Efetivo	A
EDITE VIEIRA	DGERT - DIREÇÃO GERAL DO EMPREGO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO	2016/01/06	Vogal Efetivo	B
GRAÇA LEÃO	DGERT - DIREÇÃO GERAL DO EMPREGO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO	2022/04/20	Vogal Suplente	B
HUGO PENA	CONTROLO XXI	2015/05/19	Vogal Efetivo	A1

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

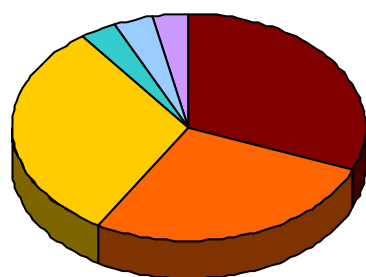
INÉS ALMEIDA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2017/07/01	Vogal Suplente	B
JOANA MATEUS	ANTICIMEX	2022/04/20	Vogal Suplente	A
JOÃO CARDOSO	VALORFITO	2022/04/20	Vogal Suplente	A
JOÃO LEITÃO	ANCPU - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONTROLO DE PRAGAS URBANAS	2015/05/19	Vogal Efetivo	A1
JOAQUINA FONSECA	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2018/03/02	Vogal Efetivo	B
JOSÉ BIDARRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/19	Vogal Efetivo	D
JOSÉ MATRENO	HARMAT - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, LDA	2015/06/25	Vogal Efetivo	A1
MANUELA CORDEIRO	GROQUIFAR - ASSOCIAÇÃO DE GROSSISTAS DE PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS	2021/10/06	Vogal Efetivo	A
MARIA JOÃO FRAQUEZA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	2015/05/19	Vogal Efetivo	E
MARIA MANUEL GARRÃO	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2018/03/02	Vogal Suplente	B
NÉLSON DUARTE	RENTOKIL INITIAL	2022/04/20	Vogal Suplente	A
PAULO COELHO	ANTICIMEX	2018/03/02	Vogal Efetivo	A1
PEDRO NUNES	PESTOX	2015/05/19	Vogal Efetivo	A1
RICARDO GOMES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2015/10/26	Vogal Suplente	B
SOFIA NEGRÃO	ANCPU - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONTROLO DE PRAGAS URBANAS	2018/03/02	Vogal Suplente	A
VANINA MARCELINO	ANQEP - AGÊNCIA NACIONAL PARA A QUALIFICAÇÃO E O ENSINO PROFISSIONAL, IP	2015/07/20	Vogal Efetivo	B

### Representatividade da CT 198

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
31,03%	27,59%	31,03%	0,00%	0,00%	3,45%	3,45%	3,45%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 199 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PARA A SAÚDE

**Presidente** MÁRIO MACEDO

**Secretário** OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO

**Âmbito de Actividade** Normalização dos Sistemas e Tecnologias de Informação e Comunicação em Saúde para a promoção da qualidade, usabilidade, compatibilidade, interoperabilidade, segurança, privacidade e acessibilidade. Inclui os requisitos da estrutura da informação de saúde nos domínios clínico, administrativo e de gestão.

#### ESTRUTURA da CT 199

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 199/GT 001	MODELOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 199/GT 002	TERMINOLOGIA E BASES DE CONHECIMENTO
Grupo de Trabalho	CT 199/GT 003	SEGURANÇA E QUALIDADE
Grupo de Trabalho	CT 199/GT 004	TECNOLOGIA E INTEROPERABILIDADE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 199	CEN/TC 251	Health informatics
CT 199	CEN/TC 251/WG 001	Enterprise and Information
CT 199	CEN/TC 251/WG 002	Technology and Applications

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 199	ISO/TC 215	Health informatics

#### Composição da CT 199

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MÁRIO MACEDO	UNIVERSIDADE ATLÂNTICA	2015/05/22	Presidente	C
OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2015/05/22	Secretário	B
ANA DUARTE	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
ANA MARGARIDA LEITE DE ALMEIDA FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/22	Vogal Suplente	E
CARLOS MOREIRA	OM - ORDEM DOS MÉDICOS	2015/05/22	Vogal Efetivo	B
CATARINA CERQUEIRA	UNIÃO DAS MISERICÓRDIAS PORTUGUESAS	2015/06/22	Vogal Efetivo	C1
DUARTE SEQUEIRA	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
FILIFE MEALHA	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
HELDER SOUSA	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2021/04/01	Vogal Efetivo	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

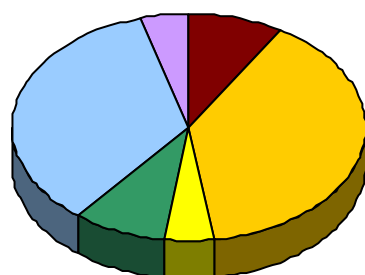
JOANA VILAS BOAS	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOEL J.P.C. RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/22	Vogal Efetivo	B
JOSÉ ALBERTO DA SILVA FREITAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/22	Vogal Suplente	E
LUÍS LAPÃO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
MARIA DO CÉU COSTA	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2015/05/22	Vogal Efetivo	E
MARIO CARRILHO NEGAS	UNIVERSIDADE ABERTA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
PATRÍCIA LOUREIRO	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
PATRICIA SOFIA MATOS GALVEIA	SIMPOSIUM	2015/05/22	Vogal Efetivo	A
PAULINO ARTUR FERREIRA DE SOUSA	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2015/05/22	Vogal Efetivo	E
PEDRO MANUEL VIEIRA MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/22	Vogal Suplente	E
RAFAEL FRANCO	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2021/04/01	Vogal Suplente	B
RICARDO JOÃO CRUZ CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/22	Vogal Suplente	E
RUI OLIVEIRA	APDP - ASSOCIAÇÃO PROTETORA DIABETES PORTUGAL	2015/06/22	Vogal Efetivo	C1
SILVÉRIO PAIXÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/22	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 199

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
8,70%	0,00%	39,13%	4,35%	8,70%	0,00%	34,78%	4,35%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 201 - SISTEMAS PARA EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE DOENTES

**Presidente** PEDRO LAVINHA

**Secretário** EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA

**Âmbito de Actividade** Acompanhamento do CEN/TC 239.

#### ESTRUTURA da CT 201

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 201	CEN/TC 239	Rescue systems

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 201

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
PEDRO LAVINHA	INEM - INSTITUTO NACIONAL DE EMERGÊNCIA MÉDICA, IP	2016/02/25	Presidente	B
EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA	LIGA DOS BOMBEIROS PORTUGUESES	2016/02/25	Secretário	A
ADELINO CUNHA	TECLIFE	2016/09/13	Vogal Efetivo	A
ANDRÉ VALA TEIXEIRA GONÇALVES	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2016/04/04	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO ANDRADE BRAZÃO	SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL, IP-RAM	2016/02/25	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO CARDOSO MARQUES	DINAVE - DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO AUTOMÓVEL DE AVEIRO LDA	2016/04/04	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MEIRIM	LPA - LIGA PORTUGUESA DE AMBULÂNCIAS	2016/02/25	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO SOUSA	CVP - CRUZ VERMELHA PORTUGUESA	2016/04/04	Vogal Suplente	A
CARLA CRISTINA LISBOA LEITÃO	EMERTECH PROJECT	2016/06/28	Vogal Suplente	A
CARLOS NEVES	SRPCBA - SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS - AÇORES	2017/11/02	Vogal Efetivo	B
CÉSAR AZEVEDO	AUTO RIBEIRO, LDA	2016/02/25	Vogal Efetivo	A
DELFINA CUNHA	FUTURVIDA - FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS ESPECIAIS, LDA	2016/02/25	Vogal Suplente	A
ELISÉ DAVID PEREIRA PAIVA	IRIBUS - FABRICO E REPARAÇÃO DE CARROÇARIAS, LDA	2016/02/25	Vogal Efetivo	A
FERNANDO ANTÓNIO NABEIRO DE ARAÚJO	ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL	2016/04/04	Vogal Efetivo	B
FLORA MARIA CARVALHO	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2016/04/04	Vogal Efetivo	E
HENRIQUE NUNO CABRAL DE OLIVEIRA MENDES	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2016/02/25	Vogal Efetivo	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

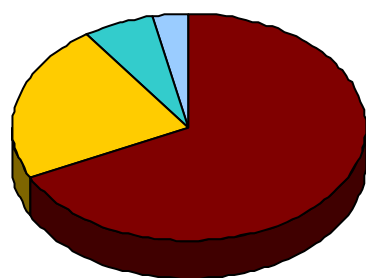
IRINA CANHA	EMERGÊNCIA 2000, SA	2016/02/25	Vogal Efetivo	A
JORGE FERNANDES	ENB - ESCOLA NACIONAL DE BOMBEIROS	2016/02/25	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ANTÓNIO RAPOSO	SATA AIR AÇORES	2016/04/04	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CARLOS BARBOSA SILVA	FUTURVIDA - FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS ESPECIAIS, LDA	2016/02/25	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CARLOS DA SILVA NOGUEIRA	EMERTECH PROJECT	2016/06/28	Vogal Efetivo	A
MARCO POEIRA	ANTRA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTES EM AMBULÂNCIA, SEM FINS LUCRATIVOS	2016/02/25	Vogal Efetivo	A
MARTINHO CRUEL	LPA - LIGA PORTUGUESA DE AMBULÂNCIAS	2016/02/25	Vogal Efetivo	A
MARTINS FERNANDES	AUTO RIBEIRO, LDA	2016/02/25	Vogal Suplente	A
NELSON COSTA	INEM - INSTITUTO NACIONAL DE EMERGÊNCIA MÉDICA, IP	2016/02/25	Vogal Efetivo	B
RICARDO OLIVEIRA	STEPH - SINDICATO DOS TÉCNICOS DE EMERGÊNCIA PRÉ-HOSPITALAR	2016/05/04	Vogal Suplente	D
ROGÉRIO COSTA PEREIRA	CVP - CRUZ VERMELHA PORTUGUESA	2016/04/04	Vogal Efetivo	A
RUI MARCELINO	SEP - SINDICATO DOS ENFERMEIROS PORTUGUESES	2016/05/04	Vogal Efetivo	D
SÉRGIO GARCIA	FUTURVIDA - FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS ESPECIAIS, LDA	2017/12/04	Vogal Suplente	A
SÍLVIA CUNHA	TECLIFE	2016/02/25	Vogal Suplente	A
TIAGO GOMES	TECLIFE	2017/11/06	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 201

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
67,74%	0,00%	22,58%	0,00%	0,00%	6,45%	3,23%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 205 - CÃES DE ASSISTÊNCIA

**Presidente** ANA PATRÍCIA SANTOS

**Secretário** ANA PAULA IGREJAS

**Âmbito de Actividade** Normalização na área dos cães de assistência, utilizadores e equipas técnicas

#### ESTRUTURA da CT 205

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 205/GT 001	TERMINOLOGIA
Grupo de Trabalho	CT 205/GT 002	BEM ESTAR/ "LIFETIME WELFARE"
Grupo de Trabalho	CT 205/GT 003	COMPETÊNCIAS PARA OS PROFISSIONAIS NA ÁREA DOS CÃES DE ASSISTÊNCIA/COMPETENCIES FOR ASSISTANCE DOGS PROFESSIONALS
Grupo de Trabalho	CT 205/GT 004	TREINO E AVALIAÇÃO/"TRAINING AND ASSESSMENT"
Grupo de Trabalho	CT 205/GT 005	SERVIÇO AO CLIENTE/"CLIENT SERVICES"
Grupo de Trabalho	CT 205/GT 006	ACESSIBILIDADE E ACESSO UNIVERSAL/"ACCESSIBILITY AND UNIVERSAL ACCESS"

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 205	CEN/TC 452	Assistance Dogs
CT 205	CEN/TC 452/WG 001	Terminology
CT 205	CEN/TC 452/WG 003	Competencies for assistance dogs' professionals
CT 205	CEN/TC 452/WG 004	Training and assessment

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 205

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA PATRÍCIA SANTOS	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2017/03/10	Presidente	B
ANA PAULA IGREJAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/03/10	Secretário	A1
ABÍLIO LEITE	ÂNIMAS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A INTERVENÇÃO COM ANIMAIS DE AJUDA SOCIAL	2017/03/10	Vogal Efetivo	G
ÂNIMAS PORTUGAL	ÂNIMAS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A INTERVENÇÃO COM ANIMAIS DE AJUDA SOCIAL	2017/10/03	Vogal Suplente	G
ANTÓNIO CORREIA NEVES	ÂNIMAS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A INTERVENÇÃO COM ANIMAIS DE AJUDA SOCIAL	2021/03/25	Vogal Suplente	G
CARLA PEREIRA	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2017/03/10	Vogal Suplente	B
EDITE VIEIRA	DGERT - DIREÇÃO GERAL DO EMPREGO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO	2017/03/10	Vogal Efetivo	B
FATIMA PAIS	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2018/01/23	Vogal Efetivo	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

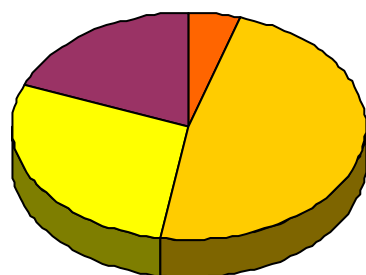
JORGE MANUEL DE SOUSA NUNES	ARSLVT - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO	2018/02/06	Vogal Suplente	B
JORGE NORTE	OMV - ORDEM DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS	2018/02/08	Vogal Suplente	C
MARIA CRISTINA TAVARES BRIOSA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2018/01/23	Vogal Efetivo	B
MARIA DE LURDES ELISEU	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2018/01/23	Vogal Efetivo	B
MARIA HELENA DA CUNHA RATO	APD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DEFICIENTES	2018/02/02	Vogal Suplente	C
MARIA JORGE CALDEIRA CARVALHO ANTUNES CORREIA	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2018/02/14	Vogal Suplente	B
NUNO GOUVEIA	ABAADV - ASSOCIAÇÃO BEIRA AGUEIRA DE APOIO AO DEFICIENTE VISUAL	2017/03/10	Vogal Efetivo	G
PAULO JORGE FERNANDES MACHADO	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2019/08/02	Vogal Suplente	B
PEDRO AMAURI DE OLIVEIRA	ACAPO - ASSOCIAÇÃO DOS CEGOS E AMBLÍOPES DE PORTUGAL	2021/09/30	Vogal Efetivo	C
RUI BIDARRA ASCENSÃO	ACAPO - ASSOCIAÇÃO DOS CEGOS E AMBLÍOPES DE PORTUGAL	2021/09/30	Vogal Suplente	C
SANDRA COSTA	APD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DEFICIENTES	2018/01/23	Vogal Efetivo	C
SÓNIA MIRANDA	OMV - ORDEM DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS	2018/01/23	Vogal Efetivo	C
VANINA MARCELINO	ANQEP - AGÊNCIA NACIONAL PARA A QUALIFICAÇÃO E O ENSINO PROFISSIONAL, IP	2017/03/10	Vogal Efetivo	B

### Representatividade da CT 205

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
0,00%	4,76%	47,62%	28,57%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	19,05%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 207 - BIOSSEGURANÇA EM LABORATÓRIOS

**Presidente** SOFIA NÚNCIO

**Secretário** RITA CORDEIRO

**Âmbito de Actividade** Desenvolvimento e tradução de documentos normativos relativos à biossegurança em laboratórios que manipulam agentes biológicos e toxinas, designadamente no domínio da gestão do risco biológico.

#### ESTRUTURA da CT 207

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 207/GT 001	CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS - REQUISITOS GERAIS E REVISÃO DO SISTEMA DE GESTÃO, POLÍTICA, PAPÉIS E RESPONSABILIDADES
Grupo de Trabalho	CT 207/GT 002	CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS - PESSOAL, SAÚDE OCUPACIONAL, FORMAÇÃO, COMPETÊNCIA E COMPORTAMENTO
Grupo de Trabalho	CT 207/GT 003	CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS - INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, GESTÃO OPERACIONAL, MANUTENÇÃO E VALIDAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 207/GT 004	CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS - AVALIAÇÃO DE RISCO, ARMAZENAMENTO DE AGENTES BIOLÓGICOS E TOXINAS, BOAS PRÁTICAS LABORATORIAIS, EPI, DESCONTAMINAÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS, TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS INFECIOSAS
Grupo de Trabalho	CT 207/GT 005	CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS - SEGURANÇA, PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA E PLANOS DE CONTINGÊNCIA
Grupo de Trabalho	CT 207/GT 006	CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS - INSPEÇÃO, AUDITORIAS E PROCEDIMENTO DE CERTIFICAÇÃO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 207	ISO/TC 212/WG 005	Laboratory biorisk management

#### Composição da CT 207

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

SOFIA NÚNCIO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2017/05/23	Presidente	B
RITA CORDEIRO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2017/05/23	Secretário	B
ALEXANDRA FRAGA	UNIVERSIDADE DO MINHO - ICVS - LIFE AND HEALTH SCIENCES RESEARCH INSTITUTE	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
ALEXANDRA MARALHAS	IMM - INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
ALICE COSTA RODRIGUES	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2017/05/23	Vogal Suplente	D
ANA MARGARIDA FREIRE	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2017/05/23	Vogal Efetivo	A1
ANA PAULA MARTINS	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2017/05/23	Vogal Efetivo	B
ANA PELERITO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2017/05/23	Vogal Suplente	B
ANA SANTOS CARREIRA	TÜV RHEINLAND PORTUGAL - INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2017/05/23	Vogal Efetivo	A1
ANABELA SANTIAGO	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2017/05/23	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO LOPES JOÃO	UMLDBQ - LABORATÓRIO DE DEFESA BIOLÓGICA DO EXÉRCITO	2017/05/23	Vogal Efetivo	B
CARLOS ALONSO	UMLDBQ - LABORATÓRIO DE DEFESA BIOLÓGICA DO EXÉRCITO	2017/05/23	Perito	B
CLÁUDIA ALMEIDA	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2017/05/23	Vogal Suplente	C
CLÁUDIA PINTO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2017/05/23	Vogal Suplente	E
CONCEIÇÃO GODINHO	CENTRO HOSPITALAR LISBOA CENTRAL - HOSPITAL CURRY CABRAL	2017/05/23	Vogal Efetivo	B
DIANA MACHADO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
FÁTIMA LOJA	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2017/05/23	Vogal Efetivo	B
FERNANDO BOINAS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
GRAÇA SALLES	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2017/05/23	Vogal Suplente	A1
HELENA KRIPPAHL	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2017/05/23	Vogal Efetivo	D
HELENA TORGAL	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2017/05/23	Perito	B
HELENA VALA CORREIA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR AGRARIA DE VISEU	2017/10/26	Vogal Suplente	E
INÊS GOMES	UMLDBQ - LABORATÓRIO DE DEFESA BIOLÓGICA DO EXÉRCITO	2017/05/23	Perito	B
INÊS MATEUS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2017/05/23	Vogal Suplente	G1
ISABEL BELINDRO	CENTRO HOSPITALAR LISBOA CENTRAL - HOSPITAL CURRY CABRAL	2017/05/23	Vogal Suplente	B
ISABEL LOPES DE CARVALHO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2017/05/23	Vogal Suplente	B
JOANA CORREIA	INOV - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
JOÃO MESQUITA	ICBAS - INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MANUEL ROCHA NOGUEIRA	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2018/06/26	Vogal Suplente	B
JOSÉ MARQUES DE FREITAS	UMLDBQ - LABORATÓRIO DE DEFESA BIOLÓGICA DO EXÉRCITO	2017/05/23	Vogal Suplente	B
JOSÉ ROSEIRO	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2017/05/23	Vogal Efetivo	C

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

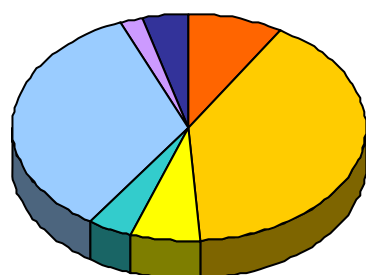
LEONOR ORGE	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2017/05/23	Vogal Suplente	B
LUÍS SOARES	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2017/05/23	Vogal Efetivo	B
LURDES MONTEIRO	SYNLAB	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
MARIA ISABEL DOS SANTOS NEVES	APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	2021/04/01	Vogal Efetivo	C
MARIA JOÃO SOUSA	HOSPITAL DE BRAGA	2017/05/23	Vogal Efetivo	B
NUNO ROSADO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
QUIRINA COSTA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
RICARDO PARREIRA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL	2017/05/23	Vogal Suplente	E
RICARDO SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2017/05/23	Vogal Efetivo	E
RITA MATOS	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2017/05/23	Perito	B
SANDRA PEREIRA	UNIVERSIDADE DO MINHO - ICVS - LIFE AND HEALTH SCIENCES RESEARCH INSTITUTE	2017/05/23	Vogal Suplente	E
SARA SANTOS	IMM - INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR	2017/05/23	Vogal Suplente	E
SOFIA LAMAS	INOV - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE	2017/05/23	Vogal Suplente	E
TERESA MARCHÃO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2017/05/23	Vogal Efetivo	F
TIAGO ALVES	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2017/05/23	Vogal Efetivo	G1
TIAGO CARNEIRO	IGC - INSTITUTO GULBENKIAN DE CIÊNCIA	2017/05/23	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 207

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
0,00%	8,51%	40,43%	6,38%	0,00%	4,26%	34,04%	2,13%	0,00%	4,26%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 209 - RESÍDUOS

**Presidente** LUÍS MARINHEIRO

**Secretário** PAULO RODRIGUES

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito dos Resíduos, nomeadamente nos setores da caracterização e gestão de resíduos, reciclagem e operações e logística. De modo particular será desenvolvida atividade nas áreas: dos equipamentos, operações e logística, tecnologia de informação, tratamento e resíduos e subprodutos.

### ESTRUTURA da CT 209

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 209/GT 001	EQUIPAMENTOS, OPERAÇÕES E LOGÍSTICA
Grupo de Trabalho	CT 209/GT 002	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 209/GT 003	RESÍDUOS E SUBPRODUTOS
Grupo de Trabalho	CT 209/GT 004	TRATAMENTO

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 209

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA DA GRAÇA MARTINHO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2022/05/04	Presidente	E
PAULO RODRIGUES	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2017/04/12	Secretário	G1
ALFREDO CARDEIRA	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2022/05/04	Vogal Suplente	A
ANA PAULA DUARTE GOMES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2022/05/04	Vogal Efetivo	E
BARBARA RODRIGUES	APESB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
CÂNDIDA VILARINHO	CVR - CENTRO DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
CARLA VELEZ	ESGRA - ASSOCIAÇÃO PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS	2022/05/04	Vogal Suplente	G1
CARLOS RAIMUNDO	AEPSA - ASSOCIAÇÃO DAS EMPRESAS PORTUGUESAS PARA O SECTOR DO AMBIENTE	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
CASTORINA VIEIRA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2022/05/04	Vogal Efetivo	E

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

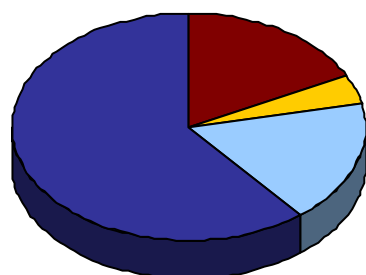
CATARINA COSTA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2022/05/04	Vogal Efetivo	B
CÁTIA BORGES	GESAMB - GESTÃO AMBIENTAL E DE RESÍDUOS	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
CLÁUDIA VIDEIRA	ERSAR - ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2022/05/04	Vogal Suplente	G1
FILIPA ALVES	ZERO	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
FILOMENA LOBO	ERSAR - ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
JOÃO TAVARES BARATA	EGF - EMPRESA GERAL DO FOMENTO	2022/05/06	Vogal Efetivo	A
LUÍS MARINHEIRO	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2017/04/12	Vogal Efetivo	G1
LUÍS MARINHEIRO	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
PAULO RODRIGUES	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2022/05/04	Vogal Suplente	G1
PEDRO SIMÕES	NOVO VERDE	2022/05/04	Vogal Efetivo	G1
RAQUEL VERISSIMO	APEMETA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS	2022/05/04	Vogal Suplente	G1
SANDRA FERREIRA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2022/05/04	Vogal Suplente	E
SANDRO CONCEIÇÃO	ATIC - ASSOCIAÇÃO TÉCNICA DA INDÚSTRIA DE CIMENTO	2022/05/04	Vogal Efetivo	A
SUSANA RODRIGUES	APICER - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE CERÂMICA	2022/05/04	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 209

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
17,39%	0,00%	4,35%	0,00%	0,00%	0,00%	17,39%	0,00%	0,00%	60,87%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 210 - PRODUTOS APÍCOLAS

**Presidente** MIGUEL VILAS BOAS

**Secretário** JOÃO DIOGO CASACA

**Âmbito de Actividade** Normalização de todo o processo e circulação de produtos apícolas, incluindo, entre outras as seguintes: normas de produtos, normas básicas, normas de práticas apícolas, normas de qualidade, normas de métodos de ensaio e normas de armazenamento e transporte. As normas de segurança alimentar estão excluídas (já abordadas no ISO/TC 34/SC 17).

### ESTRUTURA da CT 210

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 210	ISO/TC 034/SC 019	Bee products

### Composição da CT 210

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MIGUEL VILAS BOAS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	2018/05/30	Presidente	E
JOÃO DIOGO CASACA	FNAP - FEDERAÇÃO NACIONAL DOS APICULTORES DE PORTUGAL	2018/05/30	Secretário	A
AMÉLIA LOPES	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2018/05/30	Vogal Efetivo	B
ANA PAULA CIRNE LOPES PEREIRA FAUSTINO	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2021/11/30	Vogal Efetivo	B
AZUCENA MARQUES	BeeVital	2023/01/26	Vogal Efetivo	A
BRUNO MIGUEL OLIVEIRA MARTINS	FENAPÍCOLA - FEDERAÇÃO NACIONAL DE COOPERATIVAS APÍCOLAS E PRODUTORES DE MEL FCRL	2021/01/27	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CARLOS MESTRE	APISLAND - PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS APÍCOLAS, LDA.	2018/05/30	Vogal Efetivo	A1
MARIA DE JESUS TAVARES	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2018/05/30	Vogal Efetivo	B
MARIA GRAÇA RIBEIRO CAMPOS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2018/05/30	Vogal Efetivo	E



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

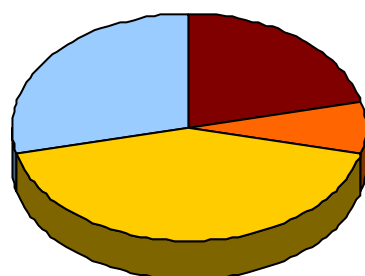
MÓNICA MENDES	GPP - GABINETE DE PLANEAMENTO, POLÍTICAS E ADMINISTRAÇÃO GERAL DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL	2021/11/30	Vogal Efetivo	B
OFÉLIA MARIA SERRALHA DOS ANJOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO	2018/05/30	Vogal Efetivo	E
PAULO ANTÓNIO RUSSO ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	2018/05/30	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 210

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
21,43%	7,14%	42,86%	0,00%	0,00%	0,00%	28,57%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 211 - ALGAS E PRODUTOS DE ALGAS

**Presidente** ANA CRISTINA VENTURA

**Secretário** EDUARDO MORGADO

**Âmbito de Actividade** Normalização na área de: Especificação, classificação, terminologia e métodos de determinação de algas (género) e produtos à base de algas, imediatamente derivados ou utilizados nos processos de produção de algas. Além disso, orientações sobre a aplicação específica de produtos de algas como matéria-prima ou intermediários para produtos energéticos e não energéticos podem ser desenvolvidas. Onde existirem padrões específicos para propriedades (qualidade ou determinação) de tal matéria-prima para uma determinada indústria, estes serão referenciados e considerados além do escopo do comité.

#### ESTRUTURA da CT 211

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 211/GT 001	TERMINOLOGIA
Grupo de Trabalho	CT 211/GT 002	IDENTIFICAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 211/GT 003	PRODUTIVIDADE
Grupo de Trabalho	CT 211/GT 004	ESPECIFICAÇÃO PARA APLICAÇÕES NO SECTOR DA ALIMENTAÇÃO HUMANA E ANIMAL
Grupo de Trabalho	CT 211/GT 005	ESPECIFICAÇÃO PARA APLICAÇÕES NOS SECTORES DISTINTOS DA ALIMENTAÇÃO HUMANA E ANIMAL
Grupo de Trabalho	CT 211/GT 006	MÉTODOS DE TESTE DOS PRODUTOS
Grupo de Trabalho	CT 211/GT007	MÉTODOS DE TESTE DOS PRODUTOS (SACARÍDEOS, PROTEÍNAS, AMINOÁCIDOS)
Grupo de Trabalho	CT 211/GT008	AMOSTRAGEM

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 211	CEN/TC 454	Algae and algae products

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 211

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

ANA CRISTINA VENTURA	GREENAQUA	2018/06/12	Presidente	A1
EDUARDO MORGADO	PROALGA ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS PRODUTORES DE ALGAS	2018/07/16	Secretário	A1
ALBERTO REIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/10/01	Vogal Efetivo	E
ANA COELHO	NECTON	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
ANA GOMES	UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PORTO	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
ANA MOREIRA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2020/12/01	Vogal Efetivo	E
ANA PAULA BICO	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2018/06/12	Vogal Efetivo	B
ANA RITA PATARRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/12/10	Vogal Efetivo	E
ANDREIA RÉGO	ALGAPLUS	2020/01/01	Vogal Suplente	A1
ANTÓNIO MANTAS	SATIVA	2019/01/01	Vogal Efetivo	A1
ARTUR OLIVEIRA	SEAEXPERTS - AÇORES	2018/06/12	Vogal Suplente	A1
BRUNO SOMMER FERREIRA	A4F	2020/10/01	Vogal Suplente	E
CARLOS CARDOSO	IPMA - INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA	2019/06/01	Vogal Suplente	B
CATARINA ALMEIDA	ALGAPLUS	2021/01/01	Vogal Efetivo	A1
CLÁUDIA NUNES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2020/12/01	Vogal Efetivo	E
FELISA REY	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2020/12/01	Vogal Efetivo	E
FRÉDÉRIC GASPAR	IBET - INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
GUSTAVO MARTINS	APPAQUA/ALGAE4US	2019/01/01	Vogal Suplente	A1
HELENA ABREU	ALGAPLUS	2018/06/12	Vogal Efetivo	A1
HÉLIA CARVALHO	NECTON	2019/06/06	Vogal Suplente	A1
HENRIQUE RAMOS	SEAEXPERTS - AÇORES	2018/06/12	Vogal Efetivo	A1
ISABEL SOUSA PINTO	CIIMAR	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
JOANA LARANJEIRA SILVA	ALLMICROALGAE	2018/06/12	Vogal Efetivo	A
JOÃO CARLOS VARELA	CCMAR	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
JOÃO NAVALHO	NECTON	2018/06/12	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ DIOGO CRUZ	CIIMAR	2019/06/06	Vogal Suplente	E
LAIS SPERANZA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2022/04/11	Observador	E
LEONARDO MATA	SEAEXPERTS - AÇORES	2018/06/12	Vogal Suplente	A1
LEONEL PEREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
LÚÍSA BARREIRA	CCMAR	2018/06/12	Vogal Suplente	E
MANUELA VAZ VELHO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
MARCO LEMOS	IPLEIRIA - ESTIM PENICHE	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
MARGARIDA EUSTÁQUIO	ALLMICROALGAE	2019/06/06	Vogal Suplente	A
MARIA ROSÁRIO MARTINS	CIIMAR	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
MARIA TERESA CRESPO	IBET - INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA	2018/06/12	Vogal Suplente	E
MARTA BORGES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2018/06/12	Vogal Suplente	B
NARCISA BANDARRA	IPMA - INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA	2018/06/12	Vogal Efetivo	B
PAULO SERRA LOPES	APPAQUA/ALGAE4US	2018/06/12	Vogal Efetivo	A1
ROSÁRIO DOMINGUES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
RUI PEREIRA	A4F	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
TANIA MELO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2020/12/01	Vogal Efetivo	E
TERESA LAMELA	NECTON	2018/06/12	Vogal Efetivo	A1

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

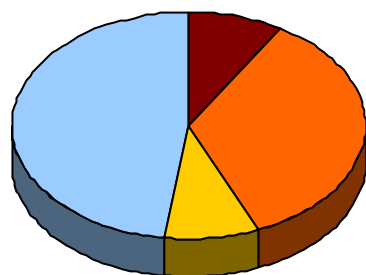
VANESSA GONÇALVES	BUGGYPOWER	2022/04/11	Vogal Efetivo	A
VÍTOR MANUEL VASCONCELOS	CIIMAR	2018/06/12	Vogal Efetivo	E
VÍTOR VERDELHO VIEIRA	EUROPEAN ASSOCIATION OF BIOMASS FROM ALGAE	2019/06/06	Vogal Efetivo	A
VITORIA DEL PINO	NECTON	2018/06/12	Vogal Suplente	A1

### Representatividade da CT 211

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
8,70%	34,78%	8,70%	0,00%	0,00%	0,00%	47,83%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 212 - MEDICINA TRADICIONAL E COMPLEMENTAR

**Presidente** OLGA MARIA DUARTE SILVA

**Secretário** FREDERICO CARVALHO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito dos temas abrangidos pela estratégia da Organização Mundial da Saúde para a medicina tradicional e complementar

#### ESTRUTURA da CT 212

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

CT 212	ISO/TC 249	Traditional chinese medicine
--------	------------	------------------------------

#### Composição da CT 212

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
OLGA MARIA DUARTE SILVA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2018/07/20	Presidente	E
FREDERICO CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/07/20	Secretário	F
ALBERTO MATIAS	IPST - INSTITUTO PORTUGUÊS DO SANGUE E TRANSPLANTAÇÃO, IP	2018/07/20	Vogal Efetivo	B
ALEXANDRA GONÇALVES	APIFARMA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA FARMACÉUTICA	2019/03/12	Vogal Efetivo	A
ANA FILIPA LUZ	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2018/07/20	Vogal Suplente	B
ANA PAULA MARTINS	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2018/07/25	Vogal Efetivo	B
ANABELA SILVA	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2019/03/12	Vogal Suplente	B
ANGELINA CONCEIÇÃO SILVA PEREIRA FRANCISCO	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2019/02/27	Vogal Efetivo	E
BRUNA NOGA	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2022/04/26	Vogal Efetivo	B
BRUNA NOGA	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2021/09/27	Vogal Suplente	B
CARLOS MOREIRA	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2018/07/20	Vogal Efetivo	B
DIOGO AZEVEDO	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2022/04/26	Vogal Suplente	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

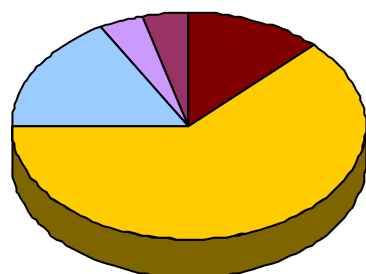
EVA MENDES	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2018/07/25	Vogal Suplente	B
HELENA VIEIRA	APARD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES	2018/07/20	Vogal Efetivo	A
MARIA AZEVEDO MENDES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2018/07/20	Vogal Efetivo	B
MARIA JORDÃO	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2020/01/22	Vogal Efetivo	B
MÁRIO CRUZ POLIDO	APESP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENSINO SUPERIOR PRIVADO	2021/06/07	Vogal Efetivo	E
PAULA VALE	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2021/12/17	Vogal Suplente	B
PEDRO LÔBO DO VALE	APARD - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES	2019/03/12	Vogal Suplente	A
RUTE HORTA	ANF - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS FARMÁCIAS	2019/03/12	Vogal Efetivo	G

### Representatividade da CT 212

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
12,50%	0,00%	62,50%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	4,17%	4,17%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 214 - AMIANTO

**Presidente** CARMO PROENÇA

**Secretário** MARINA CORTE REAL

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da inventariação, diagnóstico, avaliação do risco, remoção, avaliação de exposição e descontaminação de edifícios, instalações e equipamentos com materiais contendo amianto.

### ESTRUTURA da CT 214

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 214/GT 001	FORMAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE TRABALHADORES
Sub-Comissão	CT 214/SC 001	INVENTARIAÇÃO, DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DO RISCO
Grupo de Trabalho	CT 214/SC 001/GT 001	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS NORMATIVOS NO DOMÍNIO DA INVENTARIAÇÃO
Sub-Comissão	CT 214/SC 002	REMOÇÃO, DESCONTAMINAÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS
Grupo de Trabalho	CT 214/SC 002/GT 001	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS NORMATIVOS NO DOMÍNIO DA REMOÇÃO

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 214

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FÁTIMA PAULA V. R. AGUIAR	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2019/10/30	Presidente	B
CARLOS FREITAS	AEPR - ASSOCIAÇÃO DAS EMPRESAS PORTUGUESAS DE REMOÇÃO DE AMIANTO	2022/11/18	Secretário	A
ALEXANDRA CARIDADE	SAGIES	2019/10/30	Vogal Efetivo	F
ANABELA SANTIAGO	DGS - DIREÇÃO-GERAL DA SAÚDE	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO FRAZÃO	DGESTE - DIREÇÃO GERAL DOS ESTABELECIMENTOS ESCOLARES	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO SIMÕES	AEPR - ASSOCIAÇÃO DAS EMPRESAS PORTUGUESAS DE REMOÇÃO DE AMIANTO	2019/10/30	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO VEGA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2019/10/30	Vogal Efetivo	E
ARMANDO JORGE CARVALHO	IEFP - INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2019/10/30	Vogal Suplente	B
CARLOS MOURA	QUERCUS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	2022/12/06	Vogal Suplente	G1

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

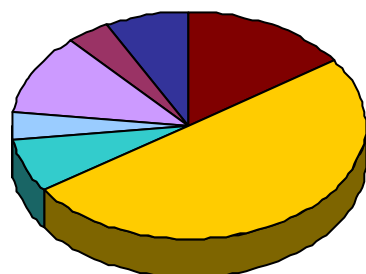
CATARINA RODRIGUES	QUERCUS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	2022/08/18	Vogal Efetivo	G
HELENA KRIPPAHL	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
ÍRIA RORIZ MADEIRA	ZERO	2019/10/30	Vogal Efetivo	G1
IVONE NOBRE	IMPIC - INSTITUTO DOS MERCADOS PÚBLICOS, DO IMOBILIÁRIO E DA CONSTRUÇÃO	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
JORGE OLIVEIRA	CONTROLE DE RISCO	2019/10/30	Vogal Efetivo	F
JOSÉ DELGADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/02/17	Vogal Efetivo	D
JOSÉ JANELA	CGTP - CONFEDERAÇÃO GERAL DOS TRABALHADORES PORTUGUESES	2021/01/06	Vogal Efetivo	D
LUCIA ALVES DANTAS	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
LUIS CORTE REAL	AEpra - ASSOCIAÇÃO DAS EMPRESAS PORTUGUESAS DE REMOÇÃO DE AMIANTO	2019/10/30	Vogal Efetivo	A
MAFALDA MOTA	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2019/10/30	Vogal Suplente	B
MANUELA NEVES	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2019/10/30	Vogal Suplente	B
MARIA MANUEL FARINHA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2019/10/30	Vogal Efetivo	F
NUNO MIGUEL MONTEIRO BERNARDO CORTE	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2019/10/30	Vogal Suplente	B
SANDRA LAMEIRA	ANQEP - AGÊNCIA NACIONAL PARA A QUALIFICAÇÃO E O ENSINO PROFISSIONAL, IP	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
SUSANA FRANCISCO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2019/10/30	Vogal Efetivo	B
TÂNIA REIS	IEFP - INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2019/10/30	Vogal Efetivo	B

## Representatividade da CT 214

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
15,38%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	7,69%	3,85%	11,54%	3,85%	7,69%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 215 - GESTÃO DA PROTEÇÃO DE DADOS

**Presidente** Graça Canto Moniz

**Secretário** SÍLVIO MANUEL GOMES DA SILVA

**Âmbito de Actividade** Elaboração de documentos normativos no domínio geral da Proteção de Dados, para a implementação de sistemas de gestão da proteção de dados, em conformidade com o RGPD e com a legislação nacional que assegura a sua execução

#### ESTRUTURA da CT 215

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 215/GT 001	ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL
Grupo de Trabalho	CT 215/GT 002	CONFORMIDADE E RISCO JURÍDICO
Grupo de Trabalho	CT 215/GT 003	CIBERSEGURANÇA E SEGURANÇA DO TRATAMENTO
Grupo de Trabalho	CT 215/GT 004	GOVERNO DAS ORGANIZAÇÕES E QUALIDADE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 215

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
GRAÇA CANTO MONIZ	OBSERVATÓRIO PROTEÇÃO DE DADOS - FAC. DIREITO - UNIV. NOVA DE LISBOA	2020/03/04	Presidente	E
INÊS OLIVEIRA ANDRADE DE JESUS	DPGP - DIREÇÃO GERAL POLÍTICA DA JUSTIÇA	2020/03/04	Presidente	B
SÍLVIO MANUEL GOMES DA SILVA	COMPLIANCE WAY	2020/03/04	Secretário	A
ANA ABRANTES	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
CRISTINA CALDEIRA	UNIVERSIDADE EUROPEIA	2020/03/04	Vogal Efetivo	E
FERNANDO REIS	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2020/03/04	Vogal Efetivo	F
HUGO FILIPE DIONÍSIO	CGTP - CONFEDERAÇÃO GERAL DOS TRABALHADORES PORTUGUESES	2020/03/04	Vogal Efetivo	C1
JOÃO PAULO MARTINS RIBEIRO	CNPD - COMISSÃO NACIONAL DE PROTEÇÃO DE DADOS	2020/03/04	Vogal Efetivo	B
NELSON ESCRAVANA	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2020/03/04	Vogal Efetivo	E
RICARDO LIMA TEIXEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2020/03/04	Vogal Efetivo	F
RITA FERREIRA	CENTRO NACIONAL DE CIBERSEGURANÇA	2020/03/04	Vogal Efetivo	B

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

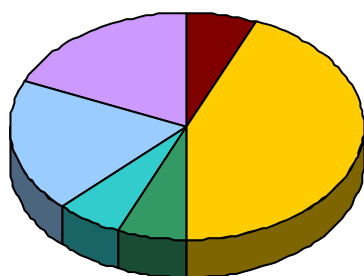
ROSA MARIA BERNARDO	IGFEJ - INSTITUTO DE GESTÃO FINANCEIRA E EQUIPAMENTOS DA JUSTIÇA IP	2020/03/04	Vogal Efetivo	B
SARA DE CARVALHO	SECRETARIA GERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE	2020/03/04	Vogal Efetivo	B
SÉRGIO FERREIRA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2020/03/04	Vogal Efetivo	F
TÂNIA FERNANDES	SECRETARIA GERAL MINISTÉRIO DA SAÚDE	2020/03/04	Vogal Efetivo	B

## Representatividade da CT 215

### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
6,25%	0,00%	43,75%	0,00%	6,25%	6,25%	18,75%	18,75%	0,00%	0,00%

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 216 - COMISSÃO TÉCNICA PARA A IGUALDADE SALARIAL ENTRE MULHERES E HOMENS

**Presidente** Carla Tavares

**Secretário** CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização de um Sistema de Gestão da Igualdade Salarial

#### ESTRUTURA da CT 216

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 216/GT 001	LEGISLAÇÃO/DIREITO APLICÁVEL
Grupo de Trabalho	CT 216/GT 002	METODOLOGIAS
Grupo de Trabalho	CT 216/GT 003	ANÁLISE DA NORMA ISLANDESA
Grupo de Trabalho	CT 216/GT 004	REQUISITOS DE CERTIFICAÇÃO

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 216

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CARLA TAVARES	CITE - COMISSÃO PARA A IGUALDADE NO TRABALHO E NO EMPREGO	2020/10/01	Presidente	B
CLARA SUSANA PEREIRA DA SILVA SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2020/10/01	Secretário	B
ALEXANDRA FREIRE	CAP - CONFEDERAÇÃO DOS AGRICULTORES DE PORTUGAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	A
ÂNGELO NEVES	CIG - COMISSÃO PARA A CIDADANIA E A IGUALDADE DE GÉNERO	2020/10/01	Vogal Efetivo	B
ANITA SARES	CITE - COMISSÃO PARA A IGUALDADE NO TRABALHO E NO EMPREGO	2020/10/01	Vogal Suplente	B
ANTONIETA MINISTRO	MINISTÉRIO DO TRABALHO, SOLIDARIEDADE E SEGURANÇA SOCIAL - GEP - GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO	2020/10/01	Vogal Efetivo	B
CARLA SEQUEIRA	CIP - CONFEDERAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	A
CLARA CUNHA	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2020/10/01	Vogal Efetivo	F
CLAUDIA COLUMBANO	BASN - BUSINESS AS NATURE - ASSOCIAÇÃO PARA A PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTAVEL E A ECONOMIA CIRCULAR	2020/10/01	Vogal Efetivo	F
CRISTINA EFFERTZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	A1

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

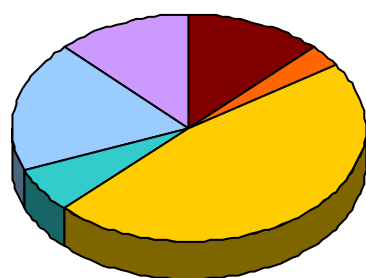
DULCE CALDEIRA	CITE - COMISSÃO PARA A IGUALDADE NO TRABALHO E NO EMPREGO	2020/10/01	Vogal Suplente	B
FERNANDO MIGUEL SEABRA	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	B
FRANCISCO FRAZÃO GUERREIRO	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2020/10/01	Vogal Efetivo	B
GABRIELA OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	F
HELENA CARILHO	CGTP - CONFEDERAÇÃO GERAL DOS TRABALHADORES PORTUGUESES	2020/10/01	Vogal Efetivo	D
HELENA LEAL	CCP - CONFEDERAÇÃO DO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PORTUGAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	A
HELOÍSA PERISTA	CESIS - CENTRO DE ESTUDOS PARA INTERVENÇÃO SOCIAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	E
JOSÉ COUTINHO VIANA	CONFEDERAÇÃO DO TURISMO DE PORTUGAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	A
LÍDIA FARROPAS	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2020/10/01	Vogal Efetivo	B
LUIS GUIMARÃES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE ECONOMIA	2020/10/01	Vogal Efetivo	E
MARGARIDA TEIXEIRA	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2021/10/25	Vogal Efetivo	B
MARIA DO CÉU CUNHA REGO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	E
MARIA DO ROSÁRIO FIDALGO	CITE - COMISSÃO PARA A IGUALDADE NO TRABALHO E NO EMPREGO	2020/10/01	Vogal Suplente	B
MARIA DO ROSÁRIO PALMA RAMALHO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DIREITO	2020/10/01	Vogal Efetivo	E
MARIA JOSEFINA LEITÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/10/01	Vogal Efetivo	E
PAULO OLIVEIRA	DGERT - DIREÇÃO GERAL DO EMPREGO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO	2021/04/07	Vogal Efetivo	B
RAQUEL SANMARTÍN	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2020/10/01	Vogal Efetivo	F
RUTE GUERRA	MINISTÉRIO DO TRABALHO, SOLIDARIEDADE E SEGURANÇA SOCIAL - GEP - GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO	2021/04/07	Vogal Suplente	B
SORAIA DUARTE	UGT - UNIÃO GERAL DE TRABALHADORES	2020/10/01	Vogal Efetivo	D
SUSANA LUZ	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2020/10/01	Vogal Efetivo	B
VIRGÍNIA FERREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE ECONOMIA	2020/10/01	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 216

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
12,50%	3,13%	46,88%	0,00%	0,00%	6,25%	18,75%	12,50%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 221 - TERMINOLOGIA, LÍNGUA E LINGUAGENS

**Presidente** RUTE COSTA

**Secretário** ALEXANDRA ALBUQUERQUE

**Âmbito de Actividade** Normalização de descrições, recursos, tecnologias e serviços relacionados com a terminologia, tradução, interpretação, mediação linguística e outras atividades afins no âmbito da sociedade da informação multilingue

#### ESTRUTURA da CT 221

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 221/GT 001	GRUPO DE COORDENAÇÃO TERMINOLÓGICA PARA A CT 221
Grupo de Trabalho	CT 221/GT 002	COMUNICAÇÃO TÉCNICA
Grupo de Trabalho	CT 221/GT 003	LINGUAGEM CLARA
Sub-Comissão	CT 221/SC 001	PRINCÍPIO E MÉTODOS
Sub-Comissão	CT 221/SC 002	FLUXO DO TRABALHO TERMINOLÓGICO E CÓDIGOS DAS LÍNGUAS
Sub-Comissão	CT 221/SC 003	GESTÃO DE RECURSOS TERMINOLÓGICOS
Sub-Comissão	CT 221/SC 004	GESTÃO DE RECURSOS LINGUÍSTICOS
Sub-Comissão	CT 221/SC 005	TRADUÇÃO, INTERPRETAÇÃO E TECNOLOGIAS CONEXAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 221	ISO/TC 037	Language and terminology

#### Composição da CT 221

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RUTE COSTA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS	2021/04/01	Presidente	E
ALEXANDRA ALBUQUERQUE	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DO PORTO	2021/04/01	Secretário	E
ANA CABRAL	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - CENTRO DE LINGUÍSTICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
ANA MARIA DE CASTRO FARIA SALGADO	ACADEMIA DAS CIÊNCIAS DE LISBOA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
ANA RITA REMÍGIO	BOSH SECURITY SYSTEMS	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
BRUNO ALMEIDA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - CENTRO DE LINGUÍSTICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
DIEGO BEREÁ	OZONA CONSULTING SL	2022/11/11	Vogal Efetivo	A

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

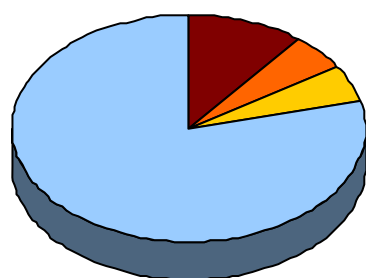
FEDERICA VEZZANI	APCOMTEC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A COMUNICAÇÃO TÉCNICA	2022/11/11	Vogal Efetivo	E
FERNANDO FERREIRA ALVES	UNIVERSIDADE DO MINHO	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
JOANA FERNANDES	APCOMTEC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A COMUNICAÇÃO TÉCNICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
JOÃO MARTINS	CLARO	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1
MANUEL CÉLIO CONCEIÇÃO	CIAC - Centro de Investigação de Investigação em Artes e Comunicação	2021/09/01	Vogal Efetivo	E
MANUEL MOREIRA DA SILVA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DO PORTO	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
MARGARIDA RAMOS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - CENTRO DE LINGUÍSTICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
MARIA TERESA ROBERTO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO - CENTRO DE LÍNGUAS LITERATURAS E CULTURAS	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
RAQUEL SILVA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - CENTRO DE LINGUÍSTICA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
ROSARIO MOREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
SARA CARVALHO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO - CENTRO DE LÍNGUAS LITERATURAS E CULTURAS	2021/04/01	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 221

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
10,53%	5,26%	5,26%	0,00%	0,00%	0,00%	78,95%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 222 - ESTÉTICA

**Presidente** ARIANA FONSECA

**Secretário** DANIELA OLIVEIRA

#### Âmbito de Actividade

#### ESTRUTURA da CT 222

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 222/GT 001	NORMA PORTUGUESA DE TERMINOLOGIA DO SETOR DA ESTÉTICA
Grupo de Trabalho	CT 222/GT 002	GUIA PARA APLICAÇÃO DA EN 17226:2019
Grupo de Trabalho	CT 222/GT 003	VERSÃO PORTUGUESA DA EN 17226:2019

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 222	CEN/TC 409	Beauty Salon Services

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 222

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ARIANA FONSECA	STETICAL BUSINESS	2021/04/20	Presidente	A1
GUIDA RIBEIRO	ACADEMIA HOLICLÍNICA - BEAUTY & WELLNESS TRAINING ACADEMY	2021/04/20	Secretário	A1
ANA DAMIÃO	ANQEP - AGÊNCIA NACIONAL PARA A QUALIFICAÇÃO E O ENSINO PROFISSIONAL, IP	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
ANABELA ANTUNES	DGERT - DIREÇÃO GERAL DO EMPREGO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
ANNA POPPOVA	AEU - ASSOCIAÇÃO DE ESTILISMO DE UNHAS	2022/04/26	Vogal Efetivo	A
CARLA FATEIXA	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
CARLOS MORAIS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/04/26	Vogal Efetivo	F
CONCEIÇÃO FERNANDES	UPES - UNIÃO DE PROFISSIONAIS DE ESTÉTICA	2021/04/20	Vogal Efetivo	A
CRISTINA BENTO	APCIB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE BARBEIROS, CABELEIREIROS E INSTITUTOS DE BELEZA	2021/04/20	Vogal Efetivo	A
CRISTINA FERREIRA	ACP - ASSOCIAÇÃO DOS CABELEIREIROS DE PORTUGAL	2021/04/20	Vogal Efetivo	A
DANIELA OLIVEIRA	ANEP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE ESTICISMO PROFISSIONAL	2021/04/20	Vogal Efetivo	A
DIANA GONÇALVES	APCEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CABELEIREIROS E ESTÉTICA DE BRAGA	2022/04/26	Vogal Efetivo	A

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

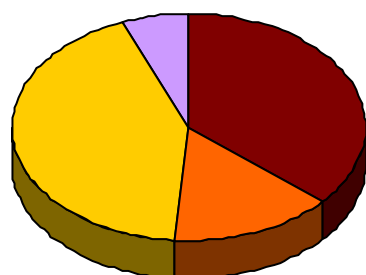
DIANE GONÇALVES	APCEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CABELEIREIROS E ESTÉTICA DE BRAGA	2022/02/18	Vogal Efetivo	A
HUGO FILIPE ROBALO MARTINS	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2022/05/19	Vogal Efetivo	B
INÊS MARTINS	IEFP - INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
JOÃO CASTRO	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
JOÃO SEMEDO	CLUBE ARTÍSTICO DOS CABELEIREIROS PORTUGAL	2021/04/20	Vogal Efetivo	A
LÍDIA PALMA	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
LINA PEREIRA	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
LORENA RIVAS	SPMEC - SOCIEDADE PORTUGUESA DE MEDICINA ESTÉTICA E COSMÉTICA	2022/04/26	Vogal Efetivo	A
LUÍS MONTEIRO	UNIVERSIDADE LUSÓFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
MANUEL CANEIRA	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
MARIA DE FATIMA GOMEZ	CACCP - CENTRO ARTÍSTICO E CULTURAL DOS CABELEIREIROS DE PORTUGAL	2022/04/26	Vogal Efetivo	A
NUNO FRADINHO	OM - ORDEM DOS MÉDICOS	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
PAULA SANTOS	DGAE - DIREÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
PAULO MADEIRA SANTOS	LGM LEGEND MAJESTIC	2021/04/20	Vogal Efetivo	A1
PAULO SANCHO	OM - ORDEM DOS MÉDICOS	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
PAULO SANTOS SILVA	SKIN SOLUTIONS	2021/04/20	Vogal Efetivo	A1
RYMMA BOKSTOVA	AMP - Associação de Micropigmentação	2022/04/26	Vogal Efetivo	A
SHEILA PAULINO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/04/26	Vogal Efetivo	F
TERESA PÊGO	ACSS - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DO SISTEMA DE SAÚDE, IP	2021/04/20	Vogal Efetivo	B
TERESA VINHAS	ANCC - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DO CORPO E CABELO	2021/09/24	Vogal Efetivo	A
VITOR FREITAS	YESAPRO	2021/04/20	Vogal Efetivo	A1

### Representatividade da CT 222

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
36,36%	15,15%	42,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,06%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CT 225 - APLICAÇÕES DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS

**Presidente** MIGUEL DE CARVALHO

**Secretário** ANA MAFALDA COSTA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito das aplicações de métodos estatísticos, incluindo a produção, recolha (planeamento e delineamento), análise, apresentação e interpretação de dados.

#### ESTRUTURA da CT 225

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 225/GT 12	BIG DATA
Grupo de Trabalho	CT 225/GT 13	TERMINOLOGIA E SÍMBOLOS
Grupo de Trabalho	CT 225/GT 4	APLICAÇÃO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS NA GESTÃO DE PROCESSOS E PRODUTO
Grupo de Trabalho	CT 225/GT 5	AMOSTRAGEM DE ACEITAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 225/GT 6	MÉTODOS DE MEDIÇÃO E RESULTADOS
Grupo de Trabalho	CT 225/GT 7	FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA SEIS SIGMA

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 225	ISO/TC 069	Applications of statistical methods
CT 225/GT 4	ISO/TC 069/SC 004	Applications of statistical methods in product and process management
CT 225/GT 5	ISO/TC 069/SC 005	Acceptance sampling
CT 225/GT 6	ISO/TC 069/SC 006	Measurement methods and results
CT 225/GT 7	ISO/TC 069/SC 007	Applications of statistical and related techniques for the implementation of Six Sigma
CT 225	ISO/TC 069/SC 008	Application of statistical and related methodology for new technology and product development
CT 225	ISO/TC 069/WG 003	Statistical interpretation of data
CT 225/GT 12	ISO/TC 069/WG 012	Big data analytics
CT 225/GT 13	ISO/TC 069/WG 013	Terminology and symbols

#### Composição da CT 225

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

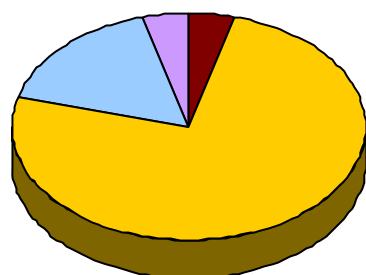
MIGUEL DE CARVALHO	SPE - Sociedade Portuguesa de Estatística	2022/12/22	Presidente	E
ANA MAFALDA COSTA	Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte	2022/12/22	Secretário	B
ANABELA DELGADO	DGRM - DIREÇÃO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANÇA E SERVIÇOS MARÍTIMOS	2022/12/22	Vogal Efetivo	B
ANTÓNIO MANUEL DE ALMEIDA	DIREÇÃO-GERAL DA POLÍTICA DE JUSTIÇA	2022/12/22	Vogal Suplente	B
CARINA SILVA	CENTRO DE ESTATÍSTICA E APLICAÇÕES DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	2022/12/22	Vogal Suplente	E
CARLA GONÇALVES	DGRM - DIREÇÃO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANÇA E SERVIÇOS MARÍTIMOS	2022/12/22	Vogal Suplente	B
CLÓE MAGALHÃES	BANCO DE PORTUGAL	2022/12/22	Vogal Efetivo	B
FERNANDA OTÍLIA FIGUEIREDO	CENTRO DE ESTATÍSTICA E APLICAÇÕES DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	2022/12/22	Vogal Efetivo	E
INÊS GONÇALVES	MINISTÉRIO DO TRABALHO, SOLIDARIEDADE E SEGURANÇA SOCIAL - GEP - GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO	2022/12/22	Vogal Efetivo	B
JOÃO ALVES E SOUSA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2022/12/22	Vogal Suplente	B
JOSÉ MANUEL SOUSA VIEIRA	Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte	2022/12/22	Vogal Efetivo	B
LUDGERO MARQUES	THE LEAN SIX SIGMA COMPANY PORTUGAL	2022/12/22	Vogal Efetivo	A
MAGDA RIBEIRO	INE - INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA	2022/12/22	Vogal Efetivo	B
MARIA JOÃO MORGADO COSTA	DIREÇÃO-GERAL DA POLÍTICA DE JUSTIÇA	2022/12/22	Vogal Efetivo	B
NUNO COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/12/22	Vogal Efetivo	F
OLIVIER ALAIN GÉRARD PENEDO PELLEGRINO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2022/12/22	Vogal Efetivo	B
REGINA BISPO	SPE - Sociedade Portuguesa de Estatística	2022/12/22	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 225

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
4,17%	0,00%	75,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	4,17%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CTA 027 - DETERMINAÇÃO DO VALOR DA INCORPORAÇÃO NACIONAL EM PRODUTOS E SERVIÇOS

**Presidente** Branca Pereira

**Secretário** Cristina Carrilho

**Âmbito de Actividade** Normalização da determinação do valor da incorporação nacional em produtos e serviços que auxilie os consumidores nas suas decisões de compra tendo em consideração a origem do produto e do serviço.

#### ESTRUTURA da CTA 027

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CTA 027

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
BRANCA PEREIRA	AEP - ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL	2020/03/25	Presidente	A
CRISTINA CARRILHO	AIP-CCI - ASSOCIAÇÃO INDUSTRIAL PORTUGUESA/CÂMARA DE COMÉRCIO E INDÚSTRIA	2020/03/25	Secretário	A
EMÍLIA ESPÍRITO SANTOS	CIP - CONFEDERAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL	2020/03/25	Vogal Efetivo	A
FILIPE CARMO	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2020/03/25	Vogal Suplente	B
JOANA VIDINHA	CAP - CONFEDERAÇÃO DOS AGRICULTORES DE PORTUGAL	2020/03/25	Vogal Efetivo	A
JOSÉ PEDRO FARINHA	OCC - ORDEM DOS CONTABILISTAS CERTIFICADOS	2020/03/25	Vogal Efetivo	F
MARIA JOÃO GRAÇA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2020/03/25	Vogal Efetivo	B
SARA PASSADAS	CCP - CONFEDERAÇÃO DO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PORTUGAL	2020/03/25	Vogal Efetivo	A
VANDA NARCISO	IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.	2020/03/25	Vogal Efetivo	B

#### Representatividade da CTA 027

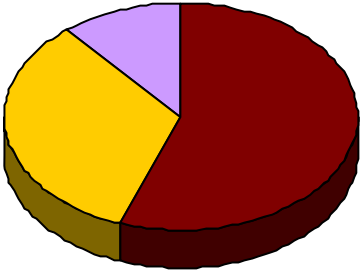
##### Representatividade em percentagens:

% A    % A1    % B    % C    % C1    % D    % E    % F    % G    % G1

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

55,56%	0,00%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%
--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CTA 035 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS

Presidente	MARIA JOÃO GRAÇA
Secretário	DAVIDE SANTOS CHAVES
Âmbito de Actividade	Elaboração de Norma Portuguesa sobre manutenção e reparação de veículos rodoviários

#### ESTRUTURA da CTA 035

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CTA 035

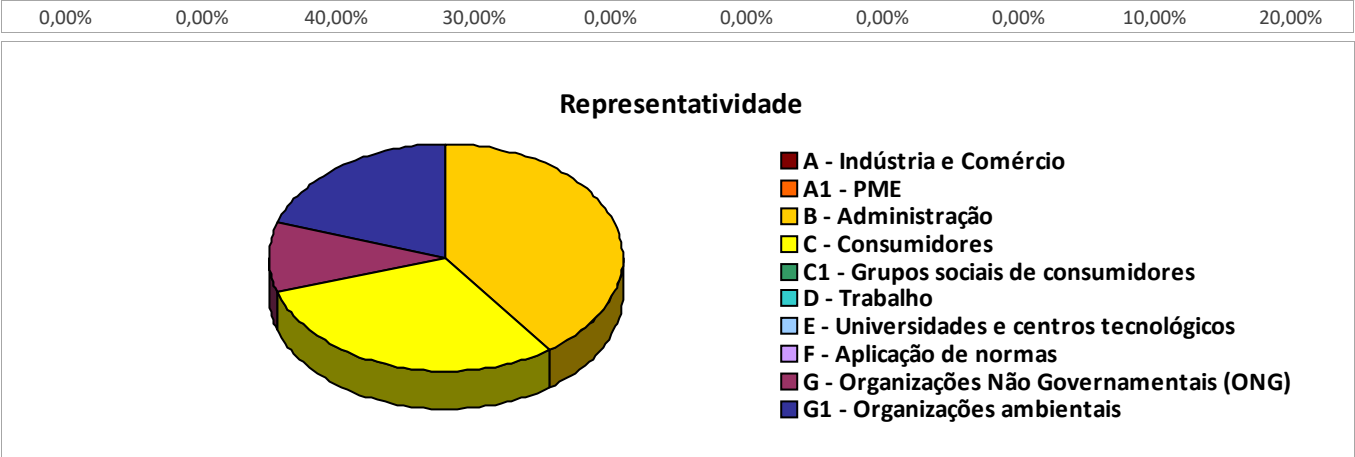
Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MARIA JOÃO GRAÇA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2016/04/26	Presidente	B
DAVIDE SANTOS CHAVES	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2016/04/12	Secretário	B
ALEXANDRA AFONSO	ACAP - ASSOCIAÇÃO COMÉRCIO AUTOMÓVEL DE PORTUGAL	2016/04/12	Vogal Efetivo	C
FILIPE TEIXEIRA	ANECRA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS DO COMÉRCIO E DA REPARAÇÃO AUTOMÓVEL	2016/04/12	Vogal Efetivo	C
HENRIQUE NUNO CABRAL DE OLIVEIRA MENDES	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2016/04/12	Vogal Efetivo	B
NOÉLIA MARREIROS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2016/04/14	Vogal Efetivo	G1
PAULO FONSECA	PRP - PREVENÇÃO RODOVIÁRIA PORTUGUESA	2016/04/12	Vogal Efetivo	B
PAULO SPINOLA	ARAN - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DO RAMO AUTOMÓVEL	2016/04/12	Vogal Efetivo	C
RAQUEL LUÍS	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2018/02/01	Vogal Suplente	G1
SARA MENDES	CASA - CENTRO DE ARBITRAGEM DO SETOR AUTOMÓVEL	2016/04/26	Vogal Efetivo	G

#### Representatividade da CTA 035

##### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
-----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	------

## IPQ - Instituto Português da Qualidade



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CTA 036 - REPROCESSAMENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DE USO MÚLTIPLO (DMUM)

**Presidente** AMÁLIA ESPADA

**Secretário** DAVIDE SANTOS CHAVES

**Âmbito de Actividade** Desenvolvimento de atividade normativa sobre reprocessamento de dispositivos médicos de uso múltiplo

#### ESTRUTURA da CTA 036

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 001	TERMOS E DEFINIÇÕES
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 002	SECÇÃO 4, 5 E 6 INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 003	SECÇÃO 7, 8 E 9 PREPARAÇÃO DE DISPOSITIVOS PÓS UTILIZAÇÃO; RECURSOS HUMANOS; TRANSPORTE
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 004	SECÇÃO 10 PROCESSO LAVAGEM E DESINFEÇÃO
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 005	SECÇÃO 11 PROCESSO DE PREPARAÇÃO E EMBALAGEM DE DM
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 006	SECÇÃO 12, 13, 14, 15 PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO; CONTROLO DO PNC; ARMAZENAMENTO; EXPEDIÇÃO
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 007	SECÇÃO 16 DISPOSITIVOS MÉDICOS CEDIDOS EM REGIME DE EMPRÉSTIMO
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 008	SECÇÃO 17 E 20 - GESTÃO DO RISCO; SISTEMAS DA QUALIDADE
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 009	SECÇÃO 18 - RASTREABILIDADE
Grupo de Trabalho	CTA 036/CTA 036/GT 010	SECÇÃO 19 - GESTÃO DE RESÍDUOS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CTA 036

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
AMÁLIA ESPADA	ANES - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE ESTERILIZAÇÃO	2016/05/23	Presidente	G
DAVIDE SANTOS CHAVES	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2016/07/15	Secretário	B
ANA FRANCISCA DE CAMPOS SIMÃO BETTENCOURT	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2016/06/16	Vogal Efetivo	E
ANABELA SANTIAGO	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2016/05/23	Vogal Efetivo	G
CRISTINA MARIA TORRES RAINHO	APORMED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	2016/06/20	Vogal Efetivo	G
FLORA MARIA CARVALHO	OE - ORDEM DOS ENFERMEIROS	2016/05/23	Vogal Efetivo	G

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

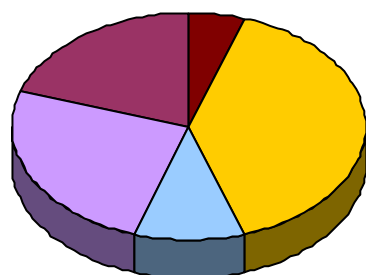
HELENA CATARINO	APFH - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FARMACÊUTICOS HOSPITALARES	2016/07/15	Vogal Efetivo	F
HELENA DIAS	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2016/07/16	Vogal Efetivo	B
ISABEL VICÊNCIA FRANCO MALTA	IPO - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA - PORTO	2016/06/22	Vogal Efetivo	F
JOSÉ AMÉRICO DA SILVA GUEDES	PROHS - EQUIPAMENTO HOSPITALAR E SERVIÇOS ASSOCIADOS, SA	2016/06/06	Vogal Efetivo	A
LEONOR TERESA ALMEIDA MANAÇAS	OM - ORDEM DOS MÉDICOS	2017/06/14	Vogal Efetivo	B
LUCINDA VALÉRIO	CENTRO HOSPITALAR LISBOA CENTRAL, EPE	2016/07/15	Vogal Efetivo	F
MARIA DA GLÓRIA ABOIM	CENTRO HOSPITALAR LISBOA NORTE	2016/07/15	Vogal Efetivo	F
MARIA DO CÉU FERREIRA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2017/01/16	Vogal Suplente	B
MARIA JOÃO GRAÇA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2016/07/15	Vogal Efetivo	B
MARTA RODRIGUES	SESARAM - REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA, EPE	2016/10/25	Vogal Efetivo	B
PEDRO QUARESMA	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2016/07/15	Vogal Suplente	B
SOFIA RAQUEL NUNES	ERS - ENTIDADE REGULADORA DA SAÚDE	2017/06/08	Vogal Efetivo	B
SUSANA MARIA VIEIRA RAMOS	CENTRO HOSPITALAR LISBOA CENTRAL, EPE	2016/07/15	Vogal Suplente	F
SUSANA SOUSA	FUNDAÇÃO CHAMPALIMAUD	2016/07/15	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CTA 036

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
5,00%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	25,00%	20,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## IPQ - Instituto Português da Qualidade

### CTA 038 - SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA ALIMENTAR

<b>Presidente</b>	-
<b>Secretário</b>	GISELA CRISTINA DOS SANTOS NIZ
<b>Âmbito de Actividade</b>	Acompanhamento, votação e elaboração da versão portuguesa da ISO 22000 – Sistemas de gestão da segurança alimentar – Requisitos para qualquer organização que opera na cadeia alimentar.

#### ESTRUTURA da CTA 038

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CTA 038	ISO/TC 034/SC 017	Management systems for food safety

#### Composição da CTA 038

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
GISELA CRISTINA DOS SANTOS NIZ	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2019/11/06	Secretário	B
ALBERTO MOSQUEIRA	IPAC - INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO, I.P.	2019/11/26	Vogal Efetivo	B
ANA FARIA	NOVA MEDICAL SCHOOL	2019/11/06	Vogal Efetivo	E
ANA MACHADO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2019/11/06	Vogal Efetivo	F
ANABELA LAVADO	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2020/01/13	Vogal Efetivo	F
CATARINA DIAS	FIPA - FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS PORTUGUESAS AGRO-ALIMENTARES	2019/11/26	Vogal Efetivo	A
CÉLIA CRAVEIRO	APN - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE NUTRIÇÃO	2019/11/06	Vogal Efetivo	A
CÉSAR OLIVEIRA	ASAE - AUTORIDADE DE SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONÓMICA	2019/11/06	Vogal Efetivo	B
DIANA MANITA	AHRESP - ASSOCIAÇÃO DA HOTELARIA RESTAURAÇÃO E SIMILARES DE PORTUGAL	2019/11/06	Vogal Efetivo	A
FÁTIMA VALÉRIO	CEDROS - CENTRO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS, ORGANIZAÇÕES E SISTEMAS	2019/11/06	Vogal Efetivo	E
GRAÇA SALLES	EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA	2020/01/13	Vogal Suplente	F
HELENA CARRELHAS	APHORT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE HOTELARIA, RESTAURAÇÃO E TURISMO	2021/10/11	Vogal Efetivo	A

## IPQ - Instituto Português da Qualidade

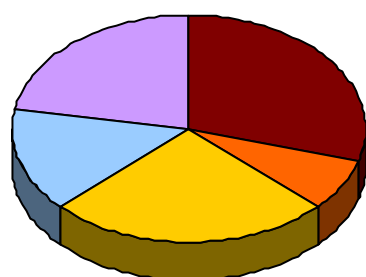
ISABEL CARDOSO	FIPA - FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS PORTUGUESAS AGRO-ALIMENTARES	2021/12/03	Vogal Efetivo	A
JOÃO DIOGO CASACA	FNAP - FEDERAÇÃO NACIONAL DOS APICULTORES DE PORTUGAL	2019/11/06	Vogal Efetivo	A
LUÍS PATARATA	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	2018/02/09	Vogal Efetivo	E
MARIA MANUEL MENDES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2021/10/11	Vogal Efetivo	B
MARIA MANUEL MENDES	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2021/10/11	Vogal Efetivo	B
MÁRIO GADANHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/11/06	Vogal Efetivo	A1
MARTINHA PEREIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E AVE	2018/02/09	Vogal Efetivo	E
MIGUEL CARDO	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2019/11/26	Vogal Efetivo	B
NUNO DANTAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/05/09	Vogal Efetivo	F
RAQUEL CARVALHO	DGAV - DIREÇÃO GERAL DE ALIMENTAÇÃO E VETERINÁRIA	2021/10/11	Vogal Efetivo	B
RICARDO ARRUDA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/11/06	Vogal Efetivo	F
SANDRA CHAVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/11/06	Vogal Efetivo	A1
SOFIA DUARTE	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2019/11/06	Vogal Efetivo	F
SÓNIA MENDES	TRIVALOR - VIVAMAIS	2019/11/06	Vogal Efetivo	A
VERA CONDE	APED - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE DISTRIBUIÇÃO	2019/11/06	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CTA 038

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
29,63%	7,41%	25,93%	0,00%	0,00%	0,00%	14,81%	22,22%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

### CT 019 - SOLDADURA

**Presidente** xxx

**Secretário** MANUELA ALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização na área da soldadura e técnicas afins. Elaboração de normas: de terminologia, de definições e representação simbólica das soldaduras, dos aparelhos para soldadura, das matérias primas (gás, metais de base e de adição), de processos e regras de soldadura, de métodos de ensaio e controlo, de conceção das juntas soldadas, da qualificação e/ou formação dos soldadores. Elaboração de normas: de terminologia, de definições e representação simbólica das soldaduras, dos aparelhos para soldadura, das matérias primas (gás, metais de base e de adição), de processos e regras de soldadura; de métodos de ensaio e controlo, de conceção das juntas soldadas e da qualificação e/ou formação dos soldadores. Acompanhamento da Atividade Normativa Internacional/Europeia.

### ESTRUTURA da CT 019

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 019	CEN/TC 121	Welding and allied processes
CT 019	CEN/TC 121/SC 004	Quality management in the field of welding

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 019	ISO/TC 044	Welding and allied processes
CT 019	ISO/TC 044/SC 003	Welding consumables
CT 019	ISO/TC 044/SC 005	Testing and inspection of welds
CT 019	ISO/TC 044/SC 006	Resistance welding and allied mechanical joining
CT 019	ISO/TC 044/SC 007	Representation and terms
CT 019	ISO/TC 044/SC 008	Equipment for gas welding, cutting and allied processes
CT 019	ISO/TC 044/SC 009	Health and safety
CT 019	ISO/TC 044/SC 010	Quality management in the field of welding
CT 019	ISO/TC 044/SC 011	Qualification requirements for welding and allied processes personnel
CT 019	ISO/TC 044/SC 012	Soldering materials

### Composição da CT 019

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

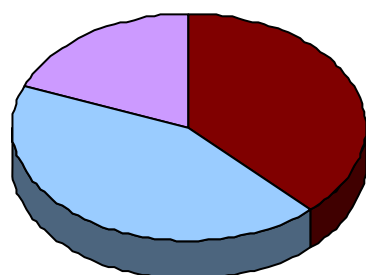
MANUELA ALVES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2012/11/12	Secretário	E
ANDRÉ ALVES FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/01/23	Vogal Efetivo	E
AUGUSTO JOFRE SILVA MARTINS	EQS GLOBAL	2022/08/12	Vogal Suplente	A
CARLOS HENRIQUE ESTEVES POMBINHO	MARTIFER - CONSTRUÇÕES	2008/04/02	Vogal Efetivo	A
FERNANDO FERREIRA	EQS GLOBAL	2022/06/30	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO JOSÉ CORREIA COMPLETO	AIR LIQUIDE	1998/03/02	Vogal Efetivo	A
HELDER MIGUEL RODRIGUES COSTA	CENFIM - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA METALÚRGICA E METALOMECÂNICA	2016/03/30	Vogal Efetivo	E
HELENA C. DE S. HENRIQUES LOURENÇO	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2019/03/19	Vogal Efetivo	E
ITALO FERNANDES	EFW - EUROPEAN WELDING FEDERATION	1992/09/09	Vogal Efetivo	E
JOÃO CARLOS RAPOSOS GRAÇA VIEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/06/09	Vogal Efetivo	E
JOÃO CARLOS RODRIGUES DOS SANTOS RIBEIRO	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2015/12/16	Vogal Efetivo	A
JOÃO JOSÉ VASCONCELOS DE OLIVEIRA MARQUES	ADP - FERTILIZANTES, SA	1992/11/17	Vogal Efetivo	F
JOSÉ CARLOS COSTA DE OLIVEIRA	EQS GLOBAL	2015/01/15	Vogal Efetivo	F
MARIA CRISTINA MONTEIRO DE MORAIS FALCÃO AFONSO	ARSENAL DO ALFEITE, SA	2002/01/28	Vogal Efetivo	A
MÓNICA CACHULO SOARES	VALSTEAM ADCA ENGINEERING, SA	2014/11/06	Vogal Efetivo	A
NUNO MIGUEL DA GRAÇA RAMALHETE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/10/08	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2002/01/28	Vogal Efetivo	F
PEDRO RODRIGUES	OGMA - INDÚSTRIA AERONÁUTICA DE PORTUGAL, SA	2005/07/28	Vogal Efetivo	A
SÉRGIO MANUEL MENDES GONÇALVES	CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	2018/02/28	Vogal Efetivo	E
TERESA CORTES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/12/23	Vogal Efetivo	E
VASCO EDUARDO DE ALMEIDA FERREIRA	QUALEND - QUALIDADE E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS, LDA	2016/06/09	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CT 019

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
38,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,86%	19,05%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

### CT 081 - APARELHOS DE ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO

**Presidente** ANÍBAL PEDRO CHAVES E SOUSA

**Secretário** MANUELA ALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização de terminologia, gama de cargas nominais, métodos de ensaio, segurança, princípios gerais de segurança, a manutenção e funcionamento dos aparelhos de elevação e movimentação compreendendo equipamentos com gruas, pontes rolantes, bailéus, diferenciais, guinchos, etc. fabricados à unidade, em série ou ainda a partir de componentes pré-fabricados.

#### ESTRUTURA da CT 081

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 081	CEN/TC 147	Cranes - Safety

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 081	ISO/TC 096	Cranes

#### Composição da CT 081

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANÍBAL PEDRO CHAVES E SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1979/04/01	Presidente	A
MANUELA ALVES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2012/11/12	Secretário	E
ANTÓNIO CRUZ	TECNO-PAÇOS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS, LDA	2002/10/08	Perito	A
JOAQUIM AVELINO SOARES GOMES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/01/12	Vogal Efetivo	E
JOAQUIM FLÁVIO PEREIRA DE BASTOS COUTINHO	VALART - METALÚRGICA CENTRAL DO VOUGA, LDA	1998/03/01	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM TAVARES	IRMÃOS TAVARES 2	2002/10/08	Vogal Efetivo	A
LUIS REIS	EQS GLOBAL	2022/06/30	Vogal Efetivo	E
TERESA CORTES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/12/23	Apoio ao Secretariad	E
VITOR NEVES	VHN ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA	1998/03/01	Vogal Efetivo	A

#### Representatividade da CT 081

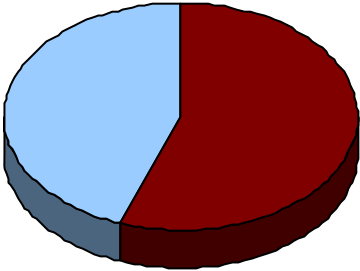
##### Representatividade em percentagens:

% A    % A1    % B    % C    % C1    % D    % E    % F    % G    % G1

**ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE**

55,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	44,44%	0,00%	0,00%	0,00%
--------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

### CT 111 - RECIPIENTES SOB PRESSÃO

**Presidente** xxx

**Secretário** MANUELA ALVES

**Âmbito de Actividade** Preparação de Normas para a conceção, produção, inspeção e ensaio de recipientes sob pressão não submetidos à ação da chama. Normalização na área das garrafas de gás transportáveis e seus acessórios, nomeadamente das especificações respeitantes à sua conceção, ensaios e utilizações, com exclusão de cartuchos recargáveis e dos recipientes para gases criogénicos.

#### ESTRUTURA da CT 111

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 111/SC 023	BOTIJAS DE GÁS
Grupo de Trabalho	CT 111/SC 023/GT 054	APARELHOS SOB PRESSÃO NÃO SUBMETIDOS AO CALOR
Grupo de Trabalho	CT 111/SC 023/GT 267	TUBAGENS INDUSTRIAIS
Grupo de Trabalho	CT 111/SC 023/GT 268	CONTENTORES CRIOGÉNICOS
Grupo de Trabalho	CT 111/SC 023/GT 269	CALDEIRAS DE TUBOS DE ÁGUA E DE TUBOS DE FUMO
Sub-Comissão	CT 111/SC 265	METALLIC TANKS FOR THE STORAGE OF LIQUIDS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 111	CEN/TC 023	Transportable gas cylinders
CT 111	CEN/TC 054	Unfired pressure vessels
CT 111	CEN/TC 267	Industrial piping and pipelines
CT 111	CEN/TC 268	Cryogenic vessels
CT 111	CEN/TC 269	Shell and water-tube boilers

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 111	ISO/TC 058	Gas cylinders
CT 111	ISO/TC 058/SC 002	Cylinder fittings
CT 111	ISO/TC 058/SC 003	Cylinder design
CT 111	ISO/TC 058/SC 004	Operational requirements for gas cylinders

#### Composição da CT 111

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

MANUELA ALVES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2012/11/12	Secretário	E
ABEL RODRIGUES COUTINHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1997/11/25	Vogal Efetivo	B
AGOSTINHO OLIVEIRA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2002/03/06	Vogal Efetivo	E
ALBERTO FERNANDO SILVA FONSECA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2002/09/11	Vogal Suplente	F
AUGUSTO JOFRE SILVA MARTINS	EQS GLOBAL	2009/12/11	Vogal Efetivo	A
BERNARDINO MÁXIMO GOMES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
CARLA AGUIAR	AMTROL - ALFA METALOMECÂNICA, SA	1999/03/22	Vogal Efetivo	A
CORTE REAL	CITERGAZ	2002/03/06	Vogal Efetivo	A
FERNANDO BASTOS	ARSOPI - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS ARLINDO S. PINHO, LDA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
JOÃO JOSÉ VASCONCELOS DE OLIVEIRA MARQUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/11	Vogal Efetivo	A
JOÃO PAULO RODRIGUES DA SILVA	A. SILVA MATOS - EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTES, SA	2002/01/02	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL LAGE GONÇALVES FABIÃO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	1998/01/01	Vogal Efetivo	F
JOSÉ PEDRO BARREIROS	WMC - WORLD MAINTENANCE OF CYLINDERS	2010/06/24	Vogal Efetivo	A
MANUEL VIRGÍLIO DA MOTA REBELO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/26	Vogal Efetivo	E
MÁRIO ANDRÉ TEIXEIRA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
MÁRIO JOSÉ SAPATINHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1989/09/01	Vogal Efetivo	E
MÓNICA CACHULO SOARES	VALSTEAM ADCA ENGINEERING, SA	2006/01/02	Vogal Efetivo	A
NUNO MIGUEL COSTA	NIPPON GASES	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
NUNO MIGUEL DA GRAÇA RAMALHETE	MARTIFER - INOVAÇÃO E GESTÃO, SA	2015/10/01	Vogal Efetivo	A
PAULO SILVA	METALURGICA PROGRESSO VALE DE CAMBRA	2004/03/10	Vogal Efetivo	A
PEDRO BROSQUE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1994/03/01	Vogal Efetivo	A
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2002/09/11	Vogal Efetivo	F
PEDRO VIEIRA	AMTROL - ALFA METALOMECÂNICA, SA	2018/02/22	Perito	A
RUI ALEXANDRE LOURO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/03/01	Vogal Efetivo	E
RUI JOÃO DE SOUSA MENDES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/11/13	Observador	E
TERESA CORTES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/12/23	Apoio ao Secretariad	E
TIAGO FERREIRA AIROSO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/03/01	Vogal Efetivo	E
TIAGO OLIVEIRA	AMTROL - ALFA METALOMECÂNICA, SA	1999/03/22	Vogal Efetivo	A
TIAGO TEIXEIRA	EQS GLOBAL	2022/06/30	Vogal Suplente	E

### Representatividade da CT 111

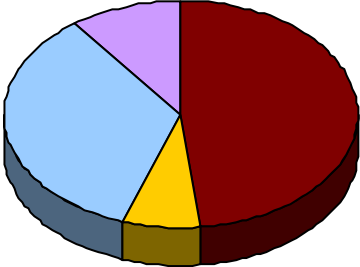
#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
48,28%	0,00%	6,90%	0,00%	0,00%	0,00%	34,48%	10,34%	0,00%	0,00%



ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

### CT 138 - ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

**Presidente** MARIA CRISTINA MONTEIRO DE MORAIS FALCÃO AFONSO

**Secretário** MANUELA ALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização referente a Ensaios não Destrutivos por: radiações Ionizantes, ultrassons e outros meios acústicos, magnetoscopia e outros meios elétricos, líquidos penetrantes, correntes induzidas, emissões acústicas, pressão, vácuo e ensaios de superfície; que são geralmente aplicados aos materiais de construção, componentes e todos os meios que os englobam nomeadamente: a terminologia, os métodos de ensaio, as calibrações e características de funcionamento dos equipamentos e dos acessórios, normalização relativa aos produtos de ensaios e normalização relativa à Qualificação e Certificação de Técnicos de END - Ensaios não destrutivos.

### ESTRUTURA da CT 138

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 138	CEN/TC 138	Non-destructive testing

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 138	ISO/TC 135	Non-destructive testing
CT 138	ISO/TC 135/SC 002	Surface methods
CT 138	ISO/TC 135/SC 003	Ultrasonic testing
CT 138	ISO/TC 135/SC 004	Eddy current testing
CT 138	ISO/TC 135/SC 005	Radiographic testing
CT 138	ISO/TC 135/SC 006	Leak testing
CT 138	ISO/TC 135/SC 007	Personnel qualification

### Composição da CT 138

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

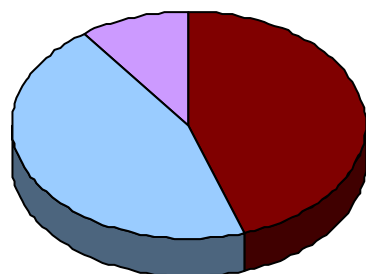
MARIA CRISTINA MONTEIRO DE MORAIS FALCÃO AFONSO	ARSENAL DO ALFEITE, SA	1997/11/01	Presidente	A
MANUELA ALVES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2012/11/12	Secretário	E
ACÁCIO JORGE LIMA	WELDNDDT, LDA	2010/04/13	Vogal Efetivo	A
BENTO OTTONE DA CRUZ ALVES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2000/12/14	Vogal Efetivo	E
JOANA CAÇADOR	EQS GLOBAL	2022/06/30	Vogal Suplente	E
JOSÉ CARLOS COSTA DE OLIVEIRA	EQS GLOBAL	2022/06/30	Vogal Efetivo	E
JOSÉ CARLOS PARDAL FERREIRA	OGMA - INDÚSTRIA AERONÁUTICA DE PORTUGAL, SA	1998/01/02	Vogal Efetivo	A
JOSÉ EMANUEL ROCHA BRITO VELHINHO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	1997/11/21	Perito	E
LUÍS MANUEL NEGRÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/11/15	Vogal Efetivo	F
LUIS MANUEL VIEIRA GOMES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	1996/05/01	Vogal Efetivo	E
NUNO MIGUEL DA GRAÇA RAMALHETE	MARTIFER - INOVAÇÃO E GESTÃO, SA	1999/03/01	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA NUNES GONÇALVES	TAP PORTUGAL	2020/02/21	Perito	A
PAULO MIGUEL BAPTISTA RAMOS TENERA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/12/13	Vogal Efetivo	E
PAULO PEREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/08/12	Vogal Suplente	F
PEDRO ALEXANDRE CAPELINHA	APPLUS PORTUGAL	2022/02/23	Vogal Efetivo	A
RUI JOÃO DE SOUSA MENDES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2010/10/01	Vogal Efetivo	E
SÉRGIO DIAS NASCIMENTO	TAP PORTUGAL	1998/01/02	Vogal Efetivo	A
SÉRGIO RODRIGUES	SRODRIGUES@TEGOPI.PT	2019/08/01	Vogal Efetivo	A
TERESA CORTES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/12/23	Apoio ao Secretariad	E
VASCO EDUARDO DE ALMEIDA FERREIRA	QUALEND - QUALIDADE E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS, LDA	2009/12/19	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 138

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
45,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	45,00%	10,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

### CT 168 - METROLOGIA LINEAR E ANGULAR

**Presidente** FERNANDO FERREIRA

**Secretário** MANUELA ALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização tendo em vista a verificação e especificação de produtos nos termos Dimensionais e Geométricos permitindo desenvolver normas nas áreas da especificação da macro e micro geométrica, incluindo dimensões, tolerâncias geométricas, propriedades da superfície e verificações simples relacionadas, equipamentos de medição e requisitos de calibração.

#### ESTRUTURA da CT 168

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 168	CEN/TC 290	Dimensional and geometrical product specification and verification

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 168	ISO/TC 093/WG 010	Revision of ISO 11213
CT 168	ISO/TC 213	Dimensional and geometrical product specifications and verification
CT 168	ISO/TC 213/WG 002	Datums and datum systems
CT 168	ISO/TC 213/WG 004	Uncertainty of measurement and decision rules
CT 168	ISO/TC 213/WG 006	General requirements for geometrical product specification (GPS) measuring equipment
CT 168	ISO/TC 213/WG 009	Dimensional and geometrical tolerancing for castings
CT 168	ISO/TC 213/WG 010	Coordinate measuring machines
CT 168	ISO/TC 213/WG 012	Size
CT 168	ISO/TC 213/WG 014	Vertical GPS principles
CT 168	ISO/TC 213/WG 015	GPS extraction and filtration techniques
CT 168	ISO/TC 213/WG 016	Areal and profile surface texture
CT 168	ISO/TC 213/WG 017	Facilitation of GPS implementation
CT 168	ISO/TC 213/WG 018	Geometrical tolerancing

#### Composição da CT 168

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

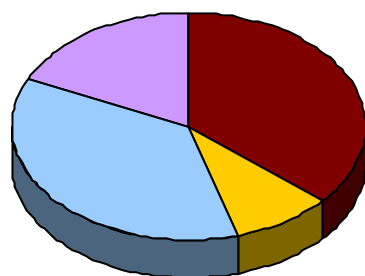
FERNANDO FERREIRA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2010/01/12	Presidente	F
MANUELA ALVES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2012/11/12	Secretário	E
CARLOS FERNANDO DA CONCEIÇÃO SOUSA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO	2010/01/12	Vogal Efetivo	F
DOMINGOS JOSÉ CÂNDIDO MESTRE	ARSENAL DO ALFEITE, SA	2011/05/30	Vogal Efetivo	A
ISA CRISTINA TEIXEIRA SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/02/07	Vogal Efetivo	E
JOÃO SILVA	EACAMPOS - EMÍLIO DE AZEVEDO CAMPOS SA	2014/04/09	Vogal Efetivo	A
MARIA FERNANDA LEITÃO DA SILVA SARAIVA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2009/09/07	Vogal Efetivo	B
MERCEDES ADÍLIA GONÇALVES DOMINGUES	CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS	2009/09/07	Vogal Efetivo	A
RICARDO MATOS SILVA	BRUNO JANZ	2009/09/07	Vogal Efetivo	A
SARA CRISTINA CARVALHO LEONARDO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2009/09/07	Vogal Efetivo	E
TERESA CORTES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/12/23	Apoio ao Secretariad	E

### Representatividade da CT 168

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
36,36%	0,00%	9,09%	0,00%	0,00%	0,00%	36,36%	18,18%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

### CT 194 - NANOTECNOLOGIAS

**Presidente** LUIS MANUEL MENESES GUIMARÃES DE ALMEIDA

**Secretário** MANUELA ALVES

**Âmbito de Actividade** Normalização na área das nanotecnologias incluindo: estudo, caracterização, manipulação e controlo dos materiais e processos à escala nanométrica, predominantemente com uma ou mais dimensões inferiores a 100 nanómetros, limiar abaixo do qual as propriedades e os fenómenos dependentes do tamanho e da estrutura permitem novas aplicações. Aplicação das propriedades dos materiais à escala nanométrica, distintos dos associados a átomos ou moléculas individuais, ou extrapolados a partir de tamanhos maiores do mesmo material, de modo a desenvolver materiais, equipamentos ou sistemas melhorados devido a essas novas propriedades.

### ESTRUTURA da CT 194

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 194/SC 001	TERMINOLOGIA E NOMENCLATURA
Sub-Comissão	CT 194/SC 002	MEDIÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO
Sub-Comissão	CT 194/SC 003	ASPETOS COMERCIAIS E OUTROS RELATIVOS AOS INTERESSADOS
Sub-Comissão	CT 194/SC 004	SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 194	CEN/TC 352	Nanotechnologies
CT 194/SC 002	CEN/TC 352/WG 001	Measurement, characterization and performance evaluation
CT 194/SC 003	CEN/TC 352/WG 002	Commercial and other stakeholder aspects
CT 194/SC 004	CEN/TC 352/WG 003	Health, safety and environmental aspects

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 194	ISO/TC 229	Nanotechnologies
CT 194/SC 001	ISO/TC 229/JWG 001	Terminology and nomenclature
CT 194/SC 002	ISO/TC 229/JWG 002	Measurement and characterization
CT 194/SC 004	ISO/TC 229/WG 003	Health, Safety and Environmental Aspects of Nanotechnologies

### Composição da CT 194

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

LUIS MANUEL MENESES GUIMARÃES DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2015/02/03	Presidente	E
ANA RITA ALBERTO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2015/07/23	Secretário	E
MANUELA ALVES	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2012/11/12	Secretário	E
ALBERTO FERNANDO SILVA FONSECA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2022/05/02	Vogal Efetivo	E
AMIN KARMALI	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2015/06/15	Vogal Efetivo	E
ANA FERREIRA	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE COIMBRA	2018/04/18	Vogal Efetivo	E
ANA FRANCISCA DE CAMPOS SIMÃO BETTENCOURT	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE FARMÁCIA	2015/04/21	Vogal Suplente	E
ANA PIEDADE	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/12/10	Vogal Suplente	E
ANA RIBEIRO	INL - INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY	2021/12/10	Vogal Efetivo	B
ANDRÉA PEREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
AUGUSTO LOPES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2018/08/20	Vogal Efetivo	E
BEGONA ESPINA	INL - INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY	2021/03/15	Vogal Efetivo	E
BRUNA MOURA	CENTI - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES	2021/12/10	Vogal Efetivo	E
BRUNO FIGUEIREDO	GRAPHENEST, SA	2015/10/30	Vogal Efetivo	A1
BRUNO LUÍS ALBERGARIA PEREIRA	BTL, SA	2015/06/15	Vogal Suplente	A1
CARLA JOANA SANTOS MARINHO SILVA	CENTI - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES	2015/04/09	Vogal Suplente	E
CASSILDA TAVARES	FLUPOL - SURFACE ENGINEERING, LDA	2015/06/15	Vogal Efetivo	A1
CATARINA FERREIRA DOS SANTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL	2015/04/09	Vogal Efetivo	E
CLÁUDIA MANUELA MESQUITA DA ROCHA	SMALLMATEK	2015/09/03	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA ASCENÇO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2015/07/23	Vogal Suplente	E
DELFINA GABRIELA GARRIDO RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/11	Vogal Efetivo	F
ELSA MARIA PEREIRA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/04/09	Vogal Suplente	B
EMÍLIA TELO	ACT - AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO	2015/06/15	Vogal Efetivo	B
FRANCISCO ANTÓNIO COELHO SILVA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2015/06/15	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO BESSA SILVA	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2015/06/15	Vogal Suplente	A
HELENA GUIMARÃES	A. RAMALHÃO - CONSULTORIA, GESTÃO E SERVIÇOS, LDA	2015/06/15	Vogal Suplente	A1
ISABEL RUTE FILIPE CERVEIRA NUNES FONTINHA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/04/09	Vogal Efetivo	B
JOÃO CARLOS ALMEIDA GONÇALVES COSTA	IPQ/CT 042/SC 02 - SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR	2015/04/09	Vogal Efetivo	F
JOÃO FERNANDO PEREIRA GOMES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2015/06/15	Vogal Efetivo	E
JOÃO PAULO FERNANDES TEIXEIRA	UNIVERSIDADE DO PORTO - INSTITUTO DE SAÚDE PÚBLICA	2015/04/09	Vogal Efetivo	E
JOAQUIM LEITÃO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/12/10	Vogal Suplente	E
JORGE MANUEL RESENDE VIEIRA FACÃO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2015/02/19	Vogal Efetivo	B
JOSÉ ANTÓNIO BARARDO RIBEIRO	APEQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS QUÍMICAS	2015/04/09	Vogal Efetivo	A
JUDITE NEVES	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2015/06/15	Vogal Efetivo	B

## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

LISANDRA VILAÇA	SMART INOVATION, LDA	2015/06/15	Vogal Efetivo	A1
LUC ROGER RÉMI HENNETIER	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2015/06/15	Vogal Suplente	E
LUIISA ALEXANDRA BARROSO OLIVEIRA	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	2015/04/09	Vogal Suplente	E
LUÍSA DURÃES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2017/01/11	Vogal Efetivo	E
MANUEL EDUARDO SOUSA TAVARES	BTL, SA	2015/06/15	Vogal Efetivo	A1
MARA BRAGA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/10/12	Vogal Suplente	E
MARGARIDA FIGUEIREDO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2017/01/11	Vogal Suplente	E
MARIA CLARA HENRIQUES BAPTISTA GONÇALVES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2016/01/14	Vogal Efetivo	E
MARIA HELENA FIGUEIREDO GODINHO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - CENIMAT/13N	2021/03/15	Vogal Efetivo	E
MARIA HENRIQUETA DIAS LOURENÇO GARCIA LOURO	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2015/06/15	Vogal Efetivo	B
MARIA JOÃO ALEIXO DA SILVA	INSA - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE	2015/06/15	Vogal Suplente	B
MARIA JOÃO CARMEZIM	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL	2015/04/09	Vogal Suplente	E
MARIA JOSÉ PINTO FERREIRA	CTCP - CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL	2015/04/09	Vogal Efetivo	E
MARIA MANUEL FARINHA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2015/07/23	Vogal Efetivo	E
MARIANA ISABEL VAZ AFONSO PIRES MADUREIRA	INFARMED - AUTORIDADE NACIONAL DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE, IP	2015/06/15	Vogal Efetivo	B
MARIANA ORNELAS	CENTI - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES	2018/03/19	Vogal Suplente	E
MARISA GASPAR	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/12/10	Vogal Suplente	E
MARTA SOUSA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2017/01/11	Vogal Efetivo	E
NÁDIA JOSÉ DAVID VITAL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/03/15	Vogal Efetivo	E
PAULA ALBUQUERQUE	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE LISBOA	2021/03/15	Vogal Efetivo	E
PAULA ALEXANDRA MARTINS COSME VIEIRA DE CASTRO	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E VESTUÁRIO DE PORTUGAL	2015/06/15	Vogal Suplente	E
PAULA SANTOS	A. RAMALHÃO - CONSULTORIA, GESTÃO E SERVIÇOS, LDA	2015/06/15	Vogal Efetivo	A1
PAULO FERREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2017/01/11	Vogal Efetivo	E
PEDRO BANDEIRA	FLUPOL - SURFACE ENGINEERING, LDA	2015/06/15	Vogal Suplente	A1
RICARDO PEIXOTO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2015/06/15	Vogal Efetivo	A
RITA SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/11	Vogal Efetivo	E
RUI SILVA	GRAPHENEST, SA	2015/10/30	Vogal Suplente	A1
RUTE COELHO	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2018/01/23	Vogal Efetivo	A
SÓNIA ALEXANDRA TEIXEIRA FRAGA	UNIVERSIDADE DO PORTO - INSTITUTO DE SAÚDE PÚBLICA	2015/04/09	Vogal Suplente	E
SUSANA LOUREIRO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2015/04/09	Vogal Efetivo	E
SUSANA MARGARIDA DUARTE GOMES	APEQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS QUÍMICAS	2015/04/09	Vogal Suplente	A
TERESA MONTEIRO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2018/08/20	Vogal Efetivo	E
TITO TRINDADE	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2018/08/20	Vogal Suplente	E

### Representatividade da CT 194

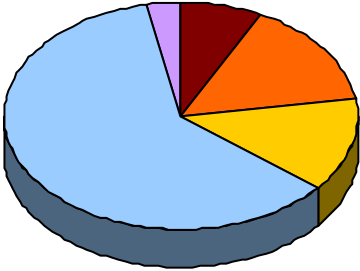
### Representatividade em percentagens:



## ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
7,46%	14,93%	13,43%	0,00%	0,00%	0,00%	61,19%	2,99%	0,00%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 038 - PRODUTOS PETROLÍFEROS, LUBRIFICANTES E AFINS E BIOCOMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS

**Presidente** EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO

**Secretário** EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO

**Âmbito de Actividade** Atividades de normalização no âmbito dos produtos petrolíferos, nomeadamente, especificações, métodos de ensaio e biocombustíveis.

#### ESTRUTURA da CT 038

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 038/GT 001	IDENTIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO VEÍCULO
Sub-Comissão	CT 038/SC 001	MÉTODOS DE ENSAIO
Sub-Comissão	CT 038/SC 002	ESPECIFICAÇÕES
Sub-Comissão	CT 038/SC 003	SUSTENTABILIDADE DOS BIOCOMBUSTÍVEIS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 038	CEN/TC 019	Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.
CT 038/SC 001	CEN/TC 019	Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.
CT 038/SC 002	CEN/TC 019	Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin.
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/JWG 001	Vegetable fats and oils and their by-products for use in automotive fuels (Joint working group with CEN/TC 307)
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/JWG 001	Vegetable fats and oils and their by-products for use in automotive fuels (Joint working group with CEN/TC 307)
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 009	Chromatographic test methods
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 009	Chromatographic test methods
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 014	Cold flow properties
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 014	Cold flow properties
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 015	Vapour pressure methods
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 015	Vapour pressure methods
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 021	Specification for unleaded petrol
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 021	Specification for unleaded petrol
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 023	Specification of automotive LPG and related test method
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 023	Specification of automotive LPG and related test method
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 024	Specification of distillate fuels
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 024	Specification of distillate fuels
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 027	Elemental analysis of petroleum and related products
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 027	Elemental analysis of petroleum and related products
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 031	Total contamination
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 031	Total contamination
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 033	Bio-lubricants
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 033	Bio-lubricants

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 034	Diesel fuel cold operability correlation
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 034	Diesel fuel cold operability correlation
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 035	Diesel fuel ignition quality testing
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 035	Diesel fuel ignition quality testing
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 036	Precision evaluation
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 036	Precision evaluation
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 038	New Fuels Coordination and Planning
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 038	New Fuels Coordination and Planning
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 039	Lubricity and seizure protection
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 039	Lubricity and seizure protection
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 040	Distillation characteristics
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 040	Distillation characteristics
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 041	Pyrolysis oil
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 041	Pyrolysis oil
CT 038/SC 002	CEN/TC 019/WG 042	Test methods for FAME and blends thereof with distillate fuel
CT 038/SC 001	CEN/TC 019/WG 042	Test methods for FAME and blends thereof with distillate fuel
CT 038/SC 001	CEN/TC 307	Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis
CT 038/SC 002	CEN/TC 307	Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis
CT 038	CEN/TC 307	Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis
CT 038	CEN/TC 383	Sustainably produced biomass for energy applications
CT 038/SC 003	CEN/TC 383	Sustainably produced biomass for energy applications
CT 038	CEN/TC 393	Equipment for storage tanks and for service stations
CT 038	CEN/TC 441	Fuel labelling
CT 038/GT 001	CEN/TC 441	Fuel labelling

## TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 038/SC 002	ISO/TC 028	Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
CT 038/SC 001	ISO/TC 028	Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
CT 038	ISO/TC 028	Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002	Measurement of petroleum and related products
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002	Measurement of petroleum and related products
CT 038	ISO/TC 028/SC 002	Measurement of petroleum and related products
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 004	Metering and meter calibration
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 004	Metering and meter calibration
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 005	Calculation of petroleum quantities
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 005	Calculation of petroleum quantities
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 009	Tank calibration
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 009	Tank calibration
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 010	Tank Measurements
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 010	Tank Measurements
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 011	Sampling

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 011	Sampling
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 012	Density determination
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 012	Density determination
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 013	Bulk transfer accountability
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 013	Bulk transfer accountability
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 002/WG 014	Cargo quality assessment
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 002/WG 014	Cargo quality assessment
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 004	Classifications and specifications
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 004	Classifications and specifications
CT 038	ISO/TC 028/SC 004	Classifications and specifications
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 004/WG 003	Joint ISO/TC 28/SC 4 - ISO/TC 131 WG: Classification and specifications of hydraulic fluids
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 004/WG 003	Joint ISO/TC 28/SC 4 - ISO/TC 131 WG: Classification and specifications of hydraulic fluids
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 004/WG 006	Classification and specification of marine fuels
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 004/WG 006	Classification and specification of marine fuels
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 004/WG 013	Classification and specifications of commercial Di-Methyl Ether (DME)
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 004/WG 013	Classification and specifications of commercial Di-Methyl Ether (DME)
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 004/WG 014	Joint project with TC 28 on "Test methods for dimethylether (DME)"
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 004/WG 014	Joint project with TC 28 on "Test methods for dimethylether (DME)"
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 004/WG 016	Classifications and specifications of Industrial gear oils, turbine oils and compressor oils
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 004/WG 016	Classifications and specifications of Industrial gear oils, turbine oils and compressor oils
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 005	Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels
CT 038	ISO/TC 028/SC 005	Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 005	Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/SC 005/WG 003	Procedures for measurement and calculation of refrigerated fluids
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/SC 005/WG 003	Procedures for measurement and calculation of refrigerated fluids
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 002	Determination and application of precision data in relation to methods of test
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 002	Determination and application of precision data in relation to methods of test
CT 038	ISO/TC 028/WG 002	Determination and application of precision data in relation to methods of test
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 009	Joint ISO/TC 28 - ISO/TC 35 WG: Flash point methods
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 009	Joint ISO/TC 28 - ISO/TC 35 WG: Flash point methods
CT 038	ISO/TC 028/WG 009	Joint ISO/TC 28 - ISO/TC 35 WG: Flash point methods
CT 038	ISO/TC 028/WG 010	Joint ISO/TC 28 with ISO/TC 22/SC 34 WG: Diesel fuel lubricity
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 010	Joint ISO/TC 28 with ISO/TC 22/SC 34 WG: Diesel fuel lubricity
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 010	Joint ISO/TC 28 with ISO/TC 22/SC 34 WG: Diesel fuel lubricity
CT 038	ISO/TC 028/WG 012	Test methods for hydraulic fluids and oils
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 012	Test methods for hydraulic fluids and oils
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 012	Test methods for hydraulic fluids and oils
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 014	Test method equivalency tables
CT 038	ISO/TC 028/WG 014	Test method equivalency tables
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 014	Test method equivalency tables
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 015	Anti-knock and ignition testing for high octane fuels
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 015	Anti-knock and ignition testing for high octane fuels

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 016	Inclusion of FAME in ISO 4264 Cetane Index
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 016	Inclusion of FAME in ISO 4264 Cetane Index
CT 038/SC 002	ISO/TC 028/WG 017	Viscosity
CT 038/SC 001	ISO/TC 028/WG 017	Viscosity

## Composição da CT 038

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	1990/01/02	Secretário	A1
ALBERTO FERNANDO DOS SANTOS FERREIRA FERNANDES	BP PORTUGAL	2021/10/20	Vogal Efetivo	A
ANA GOMES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2018/01/10	Vogal Efetivo	A1
ANA OLIVEIRA	FÁBRICA TORREJANA, SA	2012/10/16	Vogal Efetivo	A
ANABELA ALCANTARA NUNES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/01/10	Perito	F
ANDRÉ VIEIRA	SAAGA - SOCIEDADE AÇOREANA DE ARMAZENAGEM DE GÁS	2022/02/24	Vogal Efetivo	A1
ANÍBAL RAPOSO	SAAGA - SOCIEDADE AÇOREANA DE ARMAZENAGEM DE GÁS	2011/07/11	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO JORGE BABO SIMÕES	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Suplente	A1
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Efetivo	A
CATARINA LEONOR GOMES CHAVES	CLC - COMPANHIA LOGÍSTICA DE COMBUSTÍVEIS	2008/10/01	Vogal Efetivo	A
CRISTINA CARDOSO	CLCM - COMPANHIA LOGÍSTICA DE COMBUSTÍVEIS DA MADEIRA	2011/07/11	Vogal Suplente	A1
CRISTINA OLIVEIRA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2008/04/07	Vogal Efetivo	B
DIANA REBELO	PRIOENERGY, SA	2019/10/07	Vogal Suplente	A
DINA DA CONCEIÇÃO GERTRUDES DA SILVA ALVIM	APPLUS PORTUGAL	2018/11/30	Vogal Suplente	A
DINO PEREIRA	SAAGA - SOCIEDADE AÇOREANA DE ARMAZENAGEM DE GÁS	2022/02/24	Vogal Suplente	A1
HUGO CARDOSO	FÁBRICA TORREJANA, SA	2011/02/09	Vogal Suplente	A
HUGO PEREIRA	ENERFUEL, SA	2013/01/04	Vogal Efetivo	A
ISABEL CRISTINA GRILO	GALP ENERGIA	2019/10/14	Vogal Efetivo	A
ISABEL MADEIRA VAZ	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2004/11/02	Vogal Efetivo	B
JAIME BRAGA	APPB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PRODUTORES DE BIOCMBUSTÍVEIS	2013/09/11	Vogal Suplente	A1
JESSICA BARREDA GARCIA	BP PORTUGAL	2019/01/15	Vogal Efetivo	A
JOANA PALMEIRA RODRIGUES	MARINHA PORTUGUESA	2014/08/30	Vogal Efetivo	B
JOÃO PAULO DOMINGUES	BIOVEGETAL - COMBUSTÍVEIS BIOLÓGICOS E VEGETAIS, SA	2009/03/09	Vogal Suplente	A1
JOÃO PEDRO CARVALHO	GALP ENERGIA	2007/02/07	Perito	A
JORGE CORREIA RIBEIRO	GALP ENERGIA	2008/10/09	Vogal Suplente	A
JOSÉ ALBERTO DA SILVA OLIVEIRA	APETRO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS PETROLÍFERAS	2008/10/09	Vogal Efetivo	A
LAURA CARVALHO	QUERCUS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	2017/06/07	Vogal Efetivo	G
LEONOR COUTINHO	GALP ENERGIA	2008/07/01	Vogal Suplente	A
LÍDIA PASCOAL	PRIOENERGY, SA	2015/04/20	Vogal Efetivo	A

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

LÍDIA VENTURINHA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2014/09/08	Vogal Suplente	A1
LUÍS GONÇALVES	OZ ENERGIA GÁS S.A	2014/03/13	Vogal Efetivo	A
MANUEL MOREIRA DA SILVA	PETROTEC - INOVAÇÃO E INDÚSTRIA, SA	2009/10/19	Vogal Efetivo	A
MARGARIDA JOSÉ VALENTE PAULINO	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	2018/11/30	Vogal Suplente	A1
MARIA DA ASCENSÃO TRANCOSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
MARIA DO CARMO LOBATO	BIOVEGETAL - COMBUSTÍVEIS BIOLÓGICOS E VEGETAIS, SA	2019/01/15	Vogal Efetivo	A1
MARIA DO CÉU SANTOS SÀÁGUA	ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO	2014/12/18	Vogal Efetivo	A1
MARIA JOSÉ CALÇADA	IBEROL - SOCIEDADE IBÉRICA DE OLEAGINOSAS, SA	2019/01/14	Vogal Efetivo	A
MARÍA JOSÉ ROMO CASTILLO	BP OIL ESPANHA SAL	2021/10/20	Vogal Efetivo	A
MARIA LUZ CLARO	ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO	2020/09/30	Vogal Efetivo	A1
MARIA MANUELA REIS JOGO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2009/01/15	Vogal Efetivo	B
MARIA MARTIN FERREIRO	BP PORTUGAL	2020/12/17	Vogal Efetivo	A
MARINA REIS	SOVENA	2008/12/02	Vogal Efetivo	A1
MÓNICA FERREIRINHO	BP PORTUGAL	2011/07/12	Vogal Suplente	A
PAULO MENDES	BP PORTUGAL	2019/01/15	Vogal Suplente	A
RENATO HENRIQUES DE CARVALHO	IBEROL - SOCIEDADE IBÉRICA DE OLEAGINOSAS, SA	2008/08/30	Vogal Efetivo	A
RICARDO CORREIA	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	2019/10/08	Vogal Efetivo	B
RICARDO NEVES	ENERFUEL, SA	2013/01/04	Vogal Suplente	A
RICARDO PEREIRA	PRIOENERGY, SA	2019/10/07	Vogal Suplente	A
RITA CLARA	APPLUS II MEIO AMBIENTE PORTUGAL LDA	2017/08/17	Vogal Efetivo	A
ROSA VEIGA	REPSOL PORTUGUESA	1997/01/01	Vogal Efetivo	A
RUI FERNANDO DA CRUZ OUTEIRO	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Efetivo	A1
SARA NOGUEIRA	APPB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PRODUTORES DE BIOCOMBUSTÍVEIS	2011/07/13	Vogal Efetivo	A1
SÍLVIA DOMINGUES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2014/06/30	Vogal Efetivo	A1
TERESA CIPRIANO	GALP ENERGIA	1997/01/02	Vogal Efetivo	A

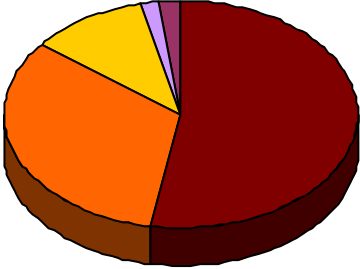
### Representatividade da CT 038

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
52,73%	32,73%	10,91%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	1,82%	0,00%

ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 100 - TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE GASES COMBUSTÍVEIS

**Presidente** JOÃO TRIGUEIROS FERREIRA

**Secretário** SANDRA BARREIROS

**Âmbito de Actividade** Atividades de normalização no âmbito do transporte e armazenagem de GPL.

#### ESTRUTURA da CT 100

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 100/SC 001	GARRAFAS
Sub-Comissão	CT 100/SC 002	RESERVATÓRIOS
Sub-Comissão	CT 100/SC 003	VEÍCULO CISTERNA E VAGÕES E VAGÕES CISTERNA PARA TRANSPORTE DE GPL

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 100	CEN/TC 286	Liquefied petroleum gas equipment and accessories
CT 100/SC 002	CEN/TC 286/WG 001	Design and manufacture of LPG pressure vessels
CT 100/SC 002	CEN/TC 286/WG 002	Design and manufacture of accessories (valves, gauges, fittings) for LPG pressure vessels designed in WG1
CT 100/SC 003	CEN/TC 286/WG 005	Operational requirements for the transportation of LPG by road and rail
CT 100/SC 001	CEN/TC 286/WG 007	Operational requirements for transportable LPG cylinders and static LPG pressure vessels
CT 100/SC 002	CEN/TC 286/WG 010	LPG equipment and accessories - Environment
CT 100/SC 002	CEN/TC 286/WG 011	LPG equipment and accessories - Terminology

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 100/SC 001	ISO/TC 058/SC 002/WG 012	Specification and test for LPG cylinder valves

#### Composição da CT 100

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO TRIGUEIROS FERREIRA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2008/09/25	Presidente	A1
SANDRA BARREIROS	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2008/09/25	Secretário	A1
ALEXANDRE CARNEIRO	GALP ENERGIA	2009/12/30	Vogal Efetivo	A
ANDRÉ ASCENSÃO	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2020/12/20	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO FIGUEIREDO	A. SILVA MATOS - EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTES, SA	1992/04/22	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO JORGE BABO SIMÕES	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Suplente	A1
AUGUSTO JOFRE SILVA MARTINS	EQS GLOBAL	2012/07/04	Vogal Efetivo	A1
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Suplente	A
CARLA AGUIAR	AMTROL - ALFA METALOMECÂNICA, SA	2014/12/18	Vogal Efetivo	A1



## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

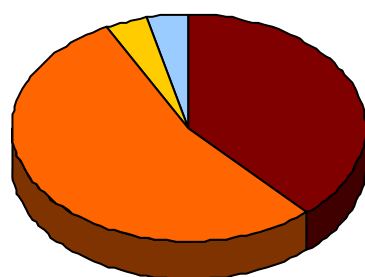
CARLOS MIGUEL LEITÃO DE FREITAS FERRAZ	PRIENERGY, SA	2017/03/07	Vogal Suplente	A1
CARLOS PEREIRA CORREIA	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Efetivo	A
CRISTINA FERREIRA	EQS GLOBAL	2022/04/07	Vogal Suplente	A
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2002/12/31	Vogal Efetivo	A1
FILIPE PINTO	MAKEEN ENERGY	2012/07/04	Vogal Efetivo	A1
JOÃO VIDA	GALP ENERGIA	2016/02/18	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM FILIPE DA COSTA E SILVA	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2022/05/30	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM NEVES	REPSOL GÁS PORTUGAL, SA	2016/02/16	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM SANTOS	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
MANUEL VIRGÍLIO DA MOTA REBELO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1995/01/02	Vogal Efetivo	E
MARIANA ASCENSÃO	AMTROL - ALFA METALOMECÂNICA, SA	2016/02/18	Vogal Suplente	A1
MÁRIO ANDRÉ TEIXEIRA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2002/12/17	Vogal Efetivo	A
MÁRIO POMBEIRO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2020/09/01	Vogal Suplente	A1
NELSON GASPAR	PETROLOGIS, LDA	2009/08/24	Vogal Efetivo	A1
NUNO CARVALHO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2020/09/01	Vogal Efetivo	A1
RUI FERNANDO DA CRUZ OUTEIRO	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Efetivo	A1
TIAGO BRUNO LEITE MARQUES COUTO SALVADO	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2014/01/22	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 100

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
38,46%	53,85%	3,85%	0,00%	0,00%	0,00%	3,85%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 101 - UTILIZAÇÃO DE GASES COMBUSTÍVEIS

**Presidente** LUÍS HENRIQUES

**Secretário** LUÍS HENRIQUES

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito da utilização de gases combustíveis nomeadamente no que se refere a elastómeros, redutores e válvulas, veículos a GPL e veículos a GN.

#### ESTRUTURA da CT 101

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 101/SC 001	ELASTÓMEROS
Sub-Comissão	CT 101/SC 002	REDUTORES E VÁLVULAS
Sub-Comissão	CT 101/SC 003	VEÍCULOS A GPL
Sub-Comissão	CT 101/SC 004	VEÍCULOS A GN

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 101	CEN/TC 181/WG 002	LPG Installations and appliances for vehicles and boats
CT 101	CEN/TC 181/WG 003	Accessories for LPG appliances supply
CT 101/SC 002	CEN/TC 181/WG 008	Pressure regulators and changeover devices
CT 101	CEN/TC 181/WG 008	Pressure regulators and changeover devices
CT 101	CEN/TC 208	Elastomeric seals for joints in pipework and pipelines
CT 101/SC 001	CEN/TC 208/WG 002	Elastomeric seals for gas, hydrocarbons and other fluids
CT 101/SC 001	CEN/TC 208/WG 003	Test methods for elastomeric seals
CT 101/SC 001	CEN/TC 208/WG 004	Seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment.
CT 101	CEN/TC 235	Gas pressure regulators and associated safety devices for use in gas transmission and distribution
CT 101/SC 002	CEN/TC 235	Gas pressure regulators and associated safety devices for use in gas transmission and distribution
CT 101	CEN/TC 236	Non industrial manually operated shut-off valves for gas and particular combinations valves-other products
CT 101/SC 002	CEN/TC 236	Non industrial manually operated shut-off valves for gas and particular combinations valves-other products
CT 101	CEN/TC 286/WG 006	Automotive LPG systems
CT 101/SC 003	CEN/TC 286/WG 006	Automotive LPG systems
CT 101/SC 002	CEN/TC 286/WG 008	LPG pipework
CT 101	CEN/TC 286/WG 008	LPG pipework
CT 101	CEN/TC 286/WG 009	LPG propulsion systems for recreational craft
CT 101/SC 003	CEN/TC 286/WG 009	LPG propulsion systems for recreational craft
CT 101	CEN/TC 326	Natural Gas Vehicles - Fuelling and Operation
CT 101/SC 004	CEN/TC 326/WG 001	CNG Filling Stations
CT 101/SC 004	CEN/TC 326/WG 003	CNG Vehicle Use and Operation
CT 101/SC 004	CEN/TC 326/WG 004	LNG Fuelling Stations
CT 101/SC 004	CEN/TC 326/WG 005	LNG Vehicle Use and Operation

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

CT 101/SC 004      CEN/TC 326/WG 006      NGV fuelling appliances

### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 101	ISO/PC 252	Natural gas fuelling stations for vehicles
CT 101/SC 004	ISO/PC 252/WG 001	CNG stations for fuelling vehicles
CT 101/SC 004	ISO/PC 252/WG 002	LNG stations for fuelling vehicles

### Composição da CT 101

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
LUÍS HENRIQUES	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	1994/12/22	Presidente	A1
ALAIN DELEUSE	INTELLIGENT SENSING ANYWHERE	2019/04/08	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRE CARNEIRO	GALP ENERGIA	2012/04/26	Vogal Suplente	A
ANDRÉ ASCENSÃO	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2020/12/21	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO JORGE BABO SIMÕES	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Suplente	A1
AUGUSTO JOFRE SILVA MARTINS	EQS GLOBAL	2012/07/04	Vogal Efetivo	A1
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Suplente	A
CARLOS FERNANDO LEAL BARBOSA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/02/27	Vogal Suplente	E
CARLOS JORGE DE ALMEIDA COSTA OLIVEIRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2009/03/23	Vogal Suplente	B
CARLOS MIGUEL LEITÃO DE FREITAS FERRAZ	PRIOENERGY, SA	2015/12/10	Vogal Efetivo	A1
CARLOS PEREIRA DA SILVA	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
CLÁUDIO JOAQUIM PEREIRA QUARESMA LEAL	PRIOENERGY, SA	2015/12/10	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA FERREIRA	EQS GLOBAL	2022/04/07	Vogal Suplente	A
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	1990/01/02	Vogal Efetivo	A1
EUGÉNIO MANUEL ALVES DE LANÇA CONCEIÇÃO	REPSOL, SA	1997/03/31	Vogal Efetivo	A
FERNANDA MARIA ANTUNES DOMINGUES PEREIRA SERRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2012/10/12	Vogal Efetivo	B
FERNANDO FRANCISCO	ANIC-GPL - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE INSTALADORES E CONSUMIDORES DE GPL	2009/02/26	Vogal Efetivo	C
GEORGINA MOREIRA	TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA	2016/11/29	Vogal Suplente	A1
JOÃO MIGUEL PAULINO LOPES DA SILVA	VALORSUL, SA	2012/09/17	Vogal Suplente	A
JOÃO TAVARES BARATA	VALORSUL, SA	2012/09/17	Vogal Efetivo	A
JOÃO TRIGUEIROS FERREIRA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2012/07/04	Vogal Efetivo	A1
JOAQUIM FILIPE DA COSTA E SILVA	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2022/05/31	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM NEVES	REPSOL GÁS PORTUGAL, SA	2016/02/16	Vogal Suplente	A
JORGE FERREIRA DA SILVA MONTEIRO	PRF - GÁS, TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO, SA	2012/07/12	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ALBERTO DA SILVA OLIVEIRA	APETRO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS PETROLÍFERAS	2009/07/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ DO CARMO	GALP ENERGIA	2012/04/26	Vogal Efetivo	A
LUÍS MARIA OSÓRIO DE BARROS PAIVA DE ANDRADA	GASCAN, SA	2012/11/05	Vogal Efetivo	A
MARCO PEREIRA	TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA	2016/11/29	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO FILIPE CORREIA CARRIÇO	GALP ENERGIA	2012/07/09	Vogal Suplente	A

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

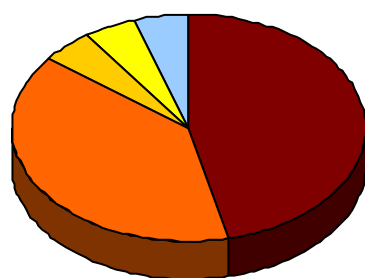
MIGUEL ORTEGA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2002/12/31	Vogal Suplente	A1
MIGUEL RODRIGUES	ANIC-GPL - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE INSTALADORES E CONSUMIDORES DE GPL	2009/02/26	Vogal Suplente	C
NUNO MIGUEL PEREIRA	GALP ENERGIA	2012/04/26	Vogal Efetivo	A
NUNO PAULO CORREIA E AFONSO MOREIRA	GOLDENERGY	2013/05/15	Vogal Efetivo	A1
PAULO ALEXANDRE ROCHA FREIRE	CEPRA - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA REPARAÇÃO AUTOMÓVEL	2013/05/31	Vogal Efetivo	A1
PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2015/02/27	Vogal Efetivo	E
PEDRO RIBEIRO DA SILVA	GALP ENERGIA	2012/07/09	Vogal Efetivo	A
PEDRO VILARINHO	CIRELIUS - MATERIAIS PARA GÁS E AQUECIMENTO, LDA	2007/01/18	Vogal Efetivo	A1
RUI FERNANDO DA CRUZ OUTEIRO	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Efetivo	A1
RUI REIS RESENDE	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
SANDRA BARREIROS	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2009/01/02	Vogal Efetivo	A1
TIAGO BRUNO LEITE MARQUES COUTO SALVADO	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2014/01/21	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 101

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
46,34%	39,02%	4,88%	4,88%	0,00%	0,00%	4,88%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 102 - DISTRIBUIÇÃO DE GASES COMBUSTÍVEIS

Presidente LUÍS HENRIQUES

Secretário LUÍS HENRIQUES

Âmbito de Actividade Normalização no âmbito da distribuição de gases combustíveis.

#### ESTRUTURA da CT 102

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 102	CEN/TC 234	Gas infrastructure
CT 102	CEN/TC 234/WG 001	Gas installations
CT 102	CEN/TC 234/WG 002	Gas supply systems up to and including 16 bar and pressure testing
CT 102	CEN/TC 234/WG 004	Gas underground storage
CT 102	CEN/TC 234/WG 005	Gas measuring
CT 102	CEN/TC 234/WG 007	Gas compression
CT 102	CEN/TC 234/WG 008	Industrial piping
CT 102	CEN/TC 234/WG 010	Service Lines
CT 102	CEN/TC 286/WG 008	LPG pipework

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 102

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
LUÍS HENRIQUES	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	1994/12/22	Presidente	A1
ACÁCIO JOÃO LOPES CALVÃO GONÇALVES	GALP ENERGIA	2012/04/26	Vogal Efetivo	A
ALCEMINO SANTOS	CIVILINSP, INSPEÇÕES TÉCNICAS DE GÁS, LDA	2010/04/01	Vogal Efetivo	A1
ALEXANDRE CARNEIRO	GALP ENERGIA	2012/04/26	Vogal Suplente	A
ANDRÉ ASCENSÃO	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2012/04/27	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO JORGE BABO SIMÕES	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Suplente	A1
ARTUR MANUEL ABREU	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ARTUR MIGUEL CONCEIÇÃO BATISTA	MOLGÁS ENERGIA PORTUGAL S.A	2016/06/17	Vogal Suplente	A1
AUGUSTO JOFRE SILVA MARTINS	EQS GLOBAL	2012/07/04	Vogal Efetivo	A1
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Suplente	A
CARLOS JORGE DE ALMEIDA COSTA OLIVEIRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2009/03/23	Vogal Suplente	B

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

CARLOS MIGUEL LEITÃO DE FREITAS FERRAZ	PRIOENERGY, SA	2015/12/10	Vogal Suplente	A1
CARLOS ORLANDO QUEIROZ	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
CLÁUDIO JOAQUIM PEREIRA QUARESMA LEAL	PRIOENERGY, SA	2015/12/10	Vogal Efetivo	A1
CRISTINA FERREIRA	EQS GLOBAL	2022/04/07	Vogal Suplente	A
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	1990/01/02	Vogal Efetivo	A1
EUGÉNIO MANUEL ALVES DE LANÇA CONCEIÇÃO	REPSOL, SA	1997/03/31	Vogal Efetivo	A
FERNANDA MARIA ANTUNES DOMINGUES PEREIRA SERRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2012/10/12	Vogal Efetivo	B
FERNANDO JOSÉ DOS SANTOS RODRIGUES BRENDA	MOLGÁS ENERGIA PORTUGAL S.A	2016/06/17	Vogal Efetivo	A1
GEORGINA MOREIRA	TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA	2016/11/29	Vogal Suplente	A1
JOÃO TRIGUEIROS FERREIRA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2012/07/04	Vogal Suplente	A1
JOÃO VIDA	GALP ENERGIA	2012/04/26	Vogal Suplente	A
JOAQUIM FILIPE DA COSTA E SILVA	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2022/05/31	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM NEVES	REPSOL GÁS PORTUGAL, SA	2016/02/16	Vogal Suplente	A
JORGE LEITE ALMEIDA	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Efetivo	A
LUÍS MARIA OSÓRIO DE BARROS PAIVA DE ANDRADA	GASCAN, SA	2012/11/05	Vogal Efetivo	A
LUÍS SILVA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2022/10/07	Vogal Efetivo	E
MARCO PEREIRA	TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA	2016/11/29	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO POMBEIRO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2020/09/01	Vogal Suplente	A1
MIGUEL ORTEGA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2002/12/31	Vogal Suplente	A1
NUNO CARVALHO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2020/09/01	Vogal Efetivo	A1
NUNO PAULO CORREIA E AFONSO MOREIRA	GOLDENERGY	2013/05/15	Vogal Efetivo	A1
PEDRO VILARINHO	CIRELIUS - MATERIAIS PARA GÁS E AQUECIMENTO, LDA	2007/01/18	Vogal Efetivo	A1
RUI FERNANDO DA CRUZ OUTEIRO	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Efetivo	A1
RUI REIS RESENDE	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
SANDRA BARREIROS	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2009/01/02	Vogal Suplente	A1
TIAGO BRUNO LEITE MARQUES COUTO SALVADO	RUBIS ENERGIA PORTUGAL, SA	2014/01/21	Vogal Efetivo	A

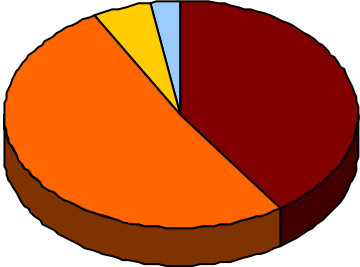
### Representatividade da CT 102

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
40,54%	51,35%	5,41%	0,00%	0,00%	0,00%	2,70%	0,00%	0,00%	0,00%

**ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 106 - CONTADORES DE GÁS

**Presidente** ANA ALMEIDA

**Secretário** SANDRA BARREIROS

**Âmbito de Actividade** Atividades de normalização no âmbito da aprovação de modelo de contadores, ensaios e verificações periódicas.

### ESTRUTURA da CT 106

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 106	CEN/TC 237	Gas meters
CT 106	CEN/TC 237/WG 002	Rotary displacement gas meters
CT 106	CEN/TC 237/WG 003	Turbine meters
CT 106	CEN/TC 237/WG 004	Associated conversion devices
CT 106	CEN/TC 237/WG 005	General requirements
CT 106	CEN/TC 237/WG 008	Diaphragm meters
CT 106	CEN/TC 237/WG 009	Ultrasonic gas meters

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 106

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ANA ALMEIDA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	1995/12/02	Presidente	B
SANDRA BARREIROS	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2007/10/02	Secretário	A1
ACÁCIO JOÃO LOPES CALVÃO GONÇALVES	GALP ENERGIA	2021/04/01	Vogal Suplente	A
ALEXANDRA COSTA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2010/03/31	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO JORGE BABO SIMÕES	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Suplente	A1
AVELINO MIGUEL DUARTE	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2016/02/22	Vogal Suplente	A
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Suplente	A
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2002/12/31	Vogal Efetivo	A1
ELSA BATISTA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2004/05/02	Vogal Efetivo	B
HENRIQUE WILSON	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO TRIGUEIROS FERREIRA	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2003/06/13	Vogal Suplente	A1
JOSÉ JORGE DUARTE	IBERGÁS - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	2021/04/01	Vogal Efetivo	A1



## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

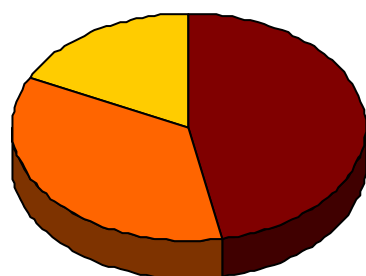
MARCO MORGADO	GALP ENERGIA	2020/12/17	Vogal Suplente	A
PATRÍCIA RUIVO	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2017/02/17	Vogal Suplente	B
RUI FERNANDO DA CRUZ OUTEIRO	REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2016/01/20	Vogal Efetivo	A1
STEVE PINTO	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2017/03/17	Vogal Efetivo	A
TÂNIA FARINHA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2010/03/31	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 106

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
47,06%	35,29%	17,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 124 - MEDIÇÃO DE CAUDAL DE FLUIDOS EM CONDUTAS FECHADAS

Presidente	VITOR SILVA RAMOS
Secretário	EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO
Âmbito de Actividade	Normalização de contadores de fluidos com exceção de água e gases do petróleo liquefeitos.

#### ESTRUTURA da CT 124

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 124	ISO/TC 030	Measurement of fluid flow in closed conduits
CT 124	ISO/TC 030/SC 002	Pressure differential devices
CT 124	ISO/TC 030/SC 005	Velocity and mass methods

#### Composição da CT 124

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
VITOR SILVA RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1994/04/05	Presidente	B
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2019/05/15	Secretário	A1
ÁLVARO RIBEIRO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2019/01/02	Vogal Efetivo	B
ANA ALMEIDA	IPQ - INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE	2010/03/03	Vogal Efetivo	B
CATARINA SIMÕES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2022/11/18	Vogal Efetivo	B
DUARTE LOPO DE CARVALHO	SOFEMA - SOCIEDADE DE FERRAMENTAS E MÁQUINAS, LDA	2015/05/06	Vogal Efetivo	A
JOÃO TEIXEIRA BORGES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	1999/07/13	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MANUEL PADINHA COLAREJO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1997/10/07	Vogal Efetivo	C
MANUEL MOREIRA DA SILVA	PETROTEC - INOVAÇÃO E INDÚSTRIA, SA	2007/10/30	Vogal Efetivo	A
MÁRIO ALEIXO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1994/04/05	Vogal Efetivo	C
PEDRO FIGUEIREDO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1996/06/17	Vogal Efetivo	C

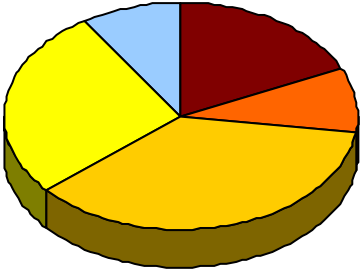
#### Representatividade da CT 124

**ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS**

**Representatividade em percentagens:**

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
18,18%	9,09%	36,36%	27,27%	0,00%	0,00%	9,09%	0,00%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 184 - GESTÃO DE ENERGIA

**Presidente** CRISTINA EFFERTZ

**Secretário** PAULO ZOIO

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio da gestão de energia.

#### ESTRUTURA da CT 184

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 184/SC 001	SUSTENTABILIDADE URBANA E CIDADES INTELIGENTES

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 184	CEN/CLC/JTC 014	Energy management and energy efficiency in the framework of energy transition
CT 184	CEN/CLC/JTC 014/WG 001	Energy audits
CT 184	CEN/CLC/JTC 014/WG 002	Energy management and related services
CT 184	CEN/CLC/JTC 014/WG 003	Energy efficiency and saving calculations

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 184	ISO/TC 268	Sustainable cities and communities
CT 184	ISO/TC 301	Energy management and energy savings
CT 184	ISO/TC 301/WG 001	Energy management
CT 184	ISO/TC 301/WG 006	Data for energy management systems
CT 184	ISO/TC 301/WG 007	Methodological framework of calculation and reporting on energy savings
CT 184	ISO/TC 301/WG 008	Energy savings in regions
CT 184	ISO/TC 301/WG 011	Economics and financial evaluation
CT 184	ISO/TC 301/WG 012	Energy savings evaluators
CT 184	ISO/TC 301/WG 013	Evaluation of energy savings of thermal power plant

#### Composição da CT 184

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CRISTINA EFFERTZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2012/01/23	Presidente	A1
PAULO ZOIO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2012/01/23	Secretário	B
AMÉRICO REBELO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/06/06	Vogal Efetivo	A1
ANA DIAS PEGO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/02/09	Vogal Efetivo	A1
ANA ISABEL DA COSTA E SILVA NOVAIS	A. RAMALHÃO - CONSULTORIA, GESTÃO E SERVIÇOS, LDA	2017/02/08	Vogal Efetivo	A
ANA NEVES SOL	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2002/02/11	Vogal Suplente	F
ANA TERESA CALMEIRO	BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	2019/01/21	Vogal Efetivo	F

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

ANTÓNIO SILVA	TÜV RHEINLAND PORTUGAL - INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2012/03/16	Vogal Efetivo	F
ARLINDO DE MESQUITA LOURO	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2012/01/23	Vogal Efetivo	F
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2019/02/28	Vogal Efetivo	A
CARLOS ALBERTO TENIZ VILA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2012/04/05	Vogal Efetivo	F
CARLOS PIMPAREL	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2012/01/23	Vogal Efetivo	B
CRISTINA DANIEL	ENA PORTUGAL - SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES, SA	2019/06/03	Vogal Efetivo	B
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2020/09/25	Vogal Efetivo	A1
FILIPE RODRIGUES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2012/06/26	Vogal Efetivo	E
FRANCISCO ANTÓNIO COELHO SILVA	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2014/05/12	Vogal Efetivo	F
GORETE BENVINDA SOARES	ADENE - AGÊNCIA PARA A ENERGIA	2021/04/01	Vogal Suplente	G
IOLANDA SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/28	Vogal Efetivo	A1
JOÃO CARLOS PINHEIRO POMBO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2018/05/07	Vogal Efetivo	F
JOÃO PEDRO MARTINHO PINTO	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
JOSÉ FRANCA	COMPTA - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA, SA	2012/01/23	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MIGUEL MARTINS RIBEIRO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2021/04/01	Vogal Efetivo	F
LUÍS CASTANHEIRA	ENERGAIA	2019/06/03	Vogal Efetivo	B
LUÍS MOREIRA	QUERCUS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	2016/08/03	Vogal Efetivo	G1
MANUEL CÂMARA PESTANA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/07/11	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO GOMES	ASCENZA,SA	2019/12/03	Vogal Efetivo	A
MARTINS SOARES	ADP - ÁGUAS DE PORTUGAL, SA	2017/10/24	Vogal Efetivo	A
MODESTO CERQUEIRA DE MORAIS	IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS	2021/04/01	Vogal Suplente	F
ORLANDO PARAÍBA	ENA PORTUGAL - SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES, SA	2012/01/23	Vogal Efetivo	G
PATRÍCIA COSTA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/06/03	Vogal Efetivo	F
PATRICIA SOARES	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/04/01	Vogal Suplente	F
PAULO CALAU	ADENE - AGÊNCIA PARA A ENERGIA	2012/01/23	Vogal Efetivo	B
PEDRO FONSECA SANTOS	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2017/02/06	Vogal Efetivo	G1
PEDRO SOUTO	GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RITA RIBEIRO DE SOUSA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2019/06/03	Vogal Suplente	F
SERGIO CARMO FONSECA	APEA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE	2021/04/01	Vogal Suplente	G1
SUSANA BELO	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2022/02/11	Vogal Efetivo	F
TIAGO QUEIROZ SANTOS	YOUR SAVINGS LDA	2013/02/05	Vogal Efetivo	A1

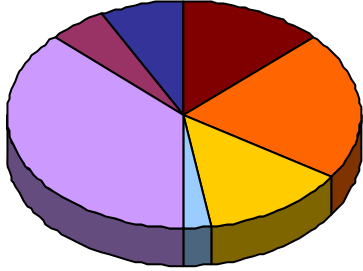
### Representatividade da CT 184

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
13,16%	21,05%	13,16%	0,00%	0,00%	0,00%	2,63%	36,84%	5,26%	7,89%

ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

### CT 203 - GÁS NATURAL, BIOMETANO, HIDROGÉNIO, OUTROS GASES DE ORIGEM RENOVÁVEL E SUAS MISTURAS

**Presidente** CARLOS ALBERTO PIRES DE SOUSA

**Secretário** EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO

**Âmbito de Actividade** Qualidade do gás natural, suas misturas com os gases renováveis e tecnologias associadas, para a gestão da integridade e segurança nas diferentes infraestruturas, tendo como objetivo a adaptação às alterações climáticas. Normalização de gases combustíveis de origem renovável.

#### ESTRUTURA da CT 203

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 203	CEN/CLC/JTC 006	Hydrogen in energy systems
CT 203	CEN/CLC/JTC 006/WG 001	Terms and Definitions
CT 203	CEN/CLC/JTC 006/WG 002	Guarantees of Origin
CT 203	CEN/CLC/JTC 006/WG 003	hydrogen safety
CT 203	CEN/TC 234	Gas infrastructure
CT 203	CEN/TC 234/WG 003	Gas Transportation
CT 203	CEN/TC 234/WG 006	Gas pressure regulation
CT 203	CEN/TC 234/WG 011	Gas Quality
CT 203	CEN/TC 234/WG 012	Safety and Integrity management
CT 203	CEN/TC 234/WG 013	PNR H2NG/H2 in NG systems
CT 203	CEN/TC 282	Installation and equipment for LNG
CT 203	CEN/TC 282/WG 001	EN 1474-2 update with the recent European technology
CT 203	CEN/TC 282/WG 005	Design of onshore installations
CT 203	CEN/TC 408	Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 203	ISO/TC 022/SC 041	Specific aspects for gaseous fuels
CT 203	ISO/TC 022/SC 041	Specific aspects for gaseous fuels
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/JWG 005	Joint ISO/TC 22/SC 41 - ISO/TC 197 WG: Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by blends of natural gas and hydrogen
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/JWG 005	Joint ISO/TC 22/SC 41 - ISO/TC 197 WG: Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by blends of natural gas and hydrogen
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 003	Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by gaseous fuel

## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 003	Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by gaseous fuel
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 004	Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by Liquefied Natural Gas (LNG)
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 004	Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by Liquefied Natural Gas (LNG)
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 005	Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by gaseous hydrogen or by blends of hydrogen and natural gas
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 006	Fuel system components and refuelling connector for vehicles propelled by Liquefied Petroleum Gas (LPG)
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 007	General safety requirements for gaseous fuelled vehicles and terminology
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 007	General safety requirements for gaseous fuelled vehicles and terminology
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 008	Fuel system components and refueling connector for vehicles propelled by Dimethyl Ether (DME)
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 009	Training, competence and conformity assessment
CT 203	ISO/TC 022/SC 041/WG 009	Training, competence and conformity assessment
CT 203	ISO/TC 193	Natural gas
CT 203	ISO/TC 193/SC 001	Analysis of natural gas
CT 203	ISO/TC 193/SC 003	Upstream area
CT 203	ISO/TC 193/WG 002	Quality designation
CT 203	ISO/TC 193/WG 005	Odorization
CT 203	ISO/TC 193/WG 007	Energy determination
CT 203	ISO/TC 193/WG 008	Knock resistance
CT 203	ISO/TC 193/WG 009	Properties
CT 203	ISO/TC 255	Biogas
CT 203	ISO/TC 255/WG 001	Terms, definitions and classification scheme for the production, conditioning and utilization of biogas
CT 203	ISO/TC 255/WG 002	Flares for biogas plants
CT 203	ISO/TC 255/WG 003	Domestic biogas installations (household and small farm scale)
CT 203	ISO/TC 255/WG 004	Safety and environmental aspects
CT 203	ISO/TC 255/WG 005	Biogas systems – Non-household
CT 203	ISO/TC 255/WG 006	Biomass gasification

### Composição da CT 203

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
CARLOS ALBERTO PIRES DE SOUSA	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2017/01/19	Presidente	A
EGÍDIO JOSÉ MARQUES CALADO	ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS	2017/01/19	Secretário	A1
ANA FERNANDES	VALORSUL, SA	2017/11/08	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO LUÍS NOBRE MOREIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2017/01/19	Vogal Efetivo	E
BERNARDINO MÁXIMO GOMES	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2017/01/19	Vogal Efetivo	B
BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS	REN - PORTGÁS DISTRIBUIÇÃO, SA	2018/02/28	Vogal Suplente	A
CARLA VELEZ	ESGRA - ASSOCIAÇÃO PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS	2019/04/15	Vogal Efetivo	G
CARLOS CÉSAR DE SOUSA MUSQUEIRA	SONORGAS	2017/10/20	Vogal Efetivo	A
CARLOS JORGE DE ALMEIDA COSTA OLIVEIRA	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2017/01/19	Vogal Suplente	B
CONSTANÇA NEIVA CORREIA	VALORSUL, SA	2017/01/19	Vogal Suplente	A
GONÇALO JÚDICE PARGANA ANTUNES BARRADAS	PETROGAL, SA	2017/01/19	Vogal Efetivo	A



## ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS

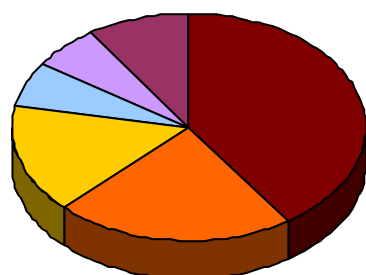
HENRIQUE NUNO CABRAL DE OLIVEIRA MENDES	IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP	2017/04/12	Vogal Efetivo	B
ISABEL PAULA RAMOS MARQUES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2017/01/19	Vogal Suplente	B
JOÃO PAULO PINTO MACHADO	SYSADVANCE, LDA	2018/09/20	Vogal Suplente	A1
JOÃO PEDRO FERREIRA	PRF - GÁS, TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO, SA	2017/03/14	Vogal Suplente	A1
JOÃO TEIXEIRA SANTOS	REN - REDE ENERGÉTICAS NACIONAIS, SGPS, SA	2017/01/19	Vogal Suplente	A
JORGE FERREIRA DA SILVA MONTEIRO	PRF - GÁS, TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO, SA	2017/06/06	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ F. CATELA PEQUENO	AGN - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE GÁS NATURAL	2017/01/19	Vogal Efetivo	A
LAURA CARVALHO	QUERCUS - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	2017/06/06	Vogal Efetivo	G
LUÍS FILIPE DA COSTA GOMES	GASNAM	2022/10/27	Vogal Efetivo	A
LUIS MANUEL BORREGO DA SILVA	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2017/01/19	Vogal Efetivo	B
LUÍS MELO LIMA	SONORGAS	2017/10/20	Vogal Suplente	A
MANUEL VASCONCELOS	GALP ENERGIA	2017/11/08	Vogal Suplente	A
MARIA DO CÉU SANTOS SÂÁGUA	ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO	2017/01/19	Vogal Suplente	A1
MARIA INÊS BAETA NEVES	VALORSUL, SA	2017/01/19	Vogal Suplente	A
MARIA JOÃO FRANCO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2020/06/25	Vogal Suplente	A
MARIA LUZ CLARO	ENSE - ENTIDADE NACIONAL PARA O SETOR ENERGÉTICO	2020/09/30	Vogal Efetivo	A1
MÁRIO PAULO RIBEIRO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2019/01/15	Vogal Suplente	F
PATRÍCIA BAPTISTA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2017/01/19	Vogal Suplente	E
PATRICK BÁRCIA	SYSADVANCE, LDA	2018/09/20	Vogal Efetivo	A1
PAULO PRAÇA	ESGRA - ASSOCIAÇÃO PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS	2019/04/15	Vogal Efetivo	G
RODRIGO OLIVEIRA PINTO CUNHA	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2019/01/15	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CT 203

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
40,63%	21,88%	15,63%	0,00%	0,00%	0,00%	6,25%	6,25%	9,38%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

### CT 110 - IDENTIFICAÇÃO ELETRÓNICA E MEIOS ELECTRÓNICOS DE PAGAMENTO

**Presidente** JOSÉ PINA MIRANDA

**Secretário** FILIPE ALEXANDRE LOURENÇO MARTINS

**Âmbito de Actividade** Normalização na área dos meios eletrónicos de pagamento relacionados com serviços financeiros no sector bancário e de valores mobiliários.

#### ESTRUTURA da CT 110

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 110	CEN/TC 224	Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 110	ISO/TC 068	Financial services
CT 110	ISO/TC 068/SC 002	Financial Services, security

#### Composição da CT 110

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ PINA MIRANDA	DEVISE FUTURES - IT SOLUTIONS, LDA	2018/10/04	Presidente	A1
FILIPE ALEXANDRE LOURENÇO MARTINS	ITSMF	2018/10/04	Secretário	G
AGOSTINHO AMARAL VALENTE	GNS - GABINETE NACIONAL DE SEGURANÇA	2018/10/04	Vogal Efetivo	B
ÁLVARO OLIVEIRA DE MATOS	DIGITALSIGN - CERTIFICADORA DIGITAL, SA	2019/06/04	Vogal Efetivo	A1
ANDRÉ VASCONCELOS	AMA - AGÊNCIA PARA A MODERNIZAÇÃO ADMINISTRATIVA	2018/10/04	Vogal Efetivo	B
FERNANDO MIGUEL DOS SANTOS VICENTE	MULTICERT - SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO ELETRÓNICA S.A.	2022/01/20	Vogal Suplente	A1
HENRIQUE MANUEL DINIS DOS SANTOS	UNIVERSIDADE DO MINHO	2019/06/04	Vogal Efetivo	E
LUÍS GONZAGA MARTINS FERREIRA	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE	2019/06/04	Vogal Efetivo	E
NUNO PONTE	MULTICERT - SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO ELETRÓNICA S.A.	2021/12/15	Vogal Efetivo	A
PAULA ISABEL MARCELINO	IRN - INSTITUTO DE REGISTOS E NOTARIADO	2018/10/04	Vogal Efetivo	B
PAULO BORGES	SEGURTI	2018/10/04	Vogal Efetivo	A1
VITOR JORGE DA SILVA CASTRO	DIGITTRANSITION, LDA	2022/02/07	Vogal Efetivo	A1

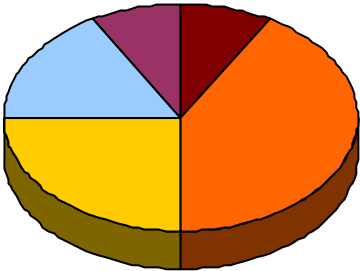
#### Representatividade da CT 110

**ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO**

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
8,33%	41,67%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	0,00%	8,33%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

### CT 120 - CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, ÁUDIO E INFORMAÇÃO MULTIMÉDIA

Presidente FERNANDO PEREIRA

Secretário LUÍS ALBERTO DA SILVA CRUZ

Âmbito de Actividade Normalização no domínio da codificação de imagem, áudio e informação multimédia.

#### ESTRUTURA da CT 120

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 120	ISO/IEC JTC 001/SC 029	Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
CT 120	ISO/IEC JTC 001/SC 029/WG 001	Coding of still pictures
CT 120	ISO/IEC JTC 001/SC 029/WG 011	Coding of moving pictures and audio

#### Composição da CT 120

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
FERNANDO PEREIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	1991/12/06	Presidente	E
LUÍS ALBERTO DA SILVA CRUZ	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2005/06/09	Secretário	E
ANTÓNIO NAVARRO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	1991/01/02	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO PINHEIRO	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	2018/01/01	Vogal Efetivo	E
CARLOS JOSÉ CORREDOURA SERRÃO	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2005/03/10	Vogal Efetivo	E
CAROLINE CONTI	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2021/12/22	Vogal Efetivo	E
CATARINA BRITES	IT - INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	2018/01/01	Vogal Efetivo	E
FERNANDO JOSÉ PIMENTEL LOPES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA	2006/07/03	Vogal Efetivo	E
JOÃO ASCENSO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	2018/01/01	Vogal Efetivo	E
LUÍS CORTE-REAL	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2004/03/29	Vogal Efetivo	E
LUÍS DUCLA SOARES	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	1999/01/02	Vogal Efetivo	E
LUÍS TEIXEIRA	UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PORTO	1999/01/02	Vogal Efetivo	E

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

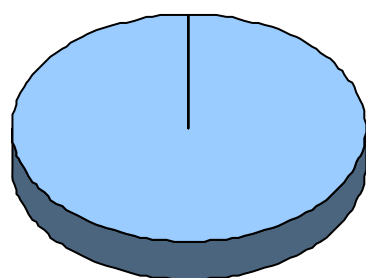
MANUELA PEREIRA	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	2018/01/01	Vogal Efetivo	E
NUNO RODRIGUES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA - INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	2018/01/01	Vogal Efetivo	E
PAULO NUNES	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	1999/01/02	Vogal Efetivo	E
PEDRO ANTÓNIO AMADO ASSUNÇÃO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2006/03/07	Vogal Efetivo	E
SÉRGIO FARIA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	1999/01/02	Vogal Efetivo	E
TERESA ANDRADE	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1999/01/02	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 120

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

### CT 128 - ENGENHARIA DE SOFTWARE E DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**Presidente** RICARDO JORGE MACHADO

**Secretário**

**Âmbito de Actividade** Normalização na área de engenharia de software e de sistemas de informação.

#### ESTRUTURA da CT 128

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 128

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ADEMAR AGUIAR	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/09/01	Presidente	E
HERMANO CORREIA	INPUT - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, LDA	2021/09/01	Secretário	A1
CARLOS AMADO	ISS - INSTITUTO DE SEGURANÇA SOCIAL, IP	2021/09/01	Vogal Efetivo	B
CARLOS LEÃO	FLAGSOFT - CONSULTORIA E PRODUCAO DE SOFTWARE, LDA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ CARLOS BREGIEIRO RIBEIRO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2021/09/01	Vogal Efetivo	E
JOSÉ PINA MIRANDA	DEVISE FUTURES - IT SOLUTIONS, LDA	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1
LUÍS ANTUNES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE CIÊNCIAS	2021/09/01	Vogal Efetivo	E
LUÍS GONZAGA MARTINS FERREIRA	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE	2021/09/01	Vogal Efetivo	E
MANUEL LOBÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/09/01	Vogal Efetivo	F
MANUEL PEREIRA	F3M INFORMATION SYSTEMS	2021/09/01	Vogal Efetivo	A1
NELSON MANUEL JESUS LOPES	ASSOFT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SOFTWARE	2021/09/01	Vogal Efetivo	G
NUNO SERRA	BUILDING GLOBAL INNOVATORS	2021/09/01	Vogal Efetivo	A
PEDRO HENRIQUES	STRONGSTEP - INNOVATION IN SOFTWARE QUALITY	2021/09/01	Vogal Efetivo	A
SILVIO PRIEM MENDES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2021/09/01	Vogal Suplente	E
SIMÃO PATRÍCIO MELO DE SOUSA	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	2021/09/01	Vogal Suplente	E

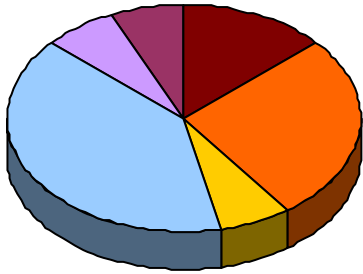
## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

Representatividade da CT 128

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
13,33%	26,67%	6,67%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	6,67%	6,67%	0,00%

Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

### CT 163 - SEGURANÇA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**Presidente** HENRIQUE MANUEL DINIS DOS SANTOS

**Secretário** RAQUEL BRAGANÇA PORCIÚNCULA

**Âmbito de Actividade** Normalização em sistemas de gestão de segurança de informação, criptografia e sistemas de segurança, avaliação, testes e especificações de segurança, controlos e serviços de segurança, gestão de identidades e tecnologias de privacidade.

#### ESTRUTURA da CT 163

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 163/GT 001	GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
Grupo de Trabalho	CT 163/GT 002	CRIPTOGRAFIA
Grupo de Trabalho	CT 163/GT 003	AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA
Grupo de Trabalho	CT 163/GT 004	SERVIÇOS E CONTROLOS DE SEGURANÇA
Grupo de Trabalho	CT 163/GT 005	CONTROLOS DE PRIVACIDADE E GESTÃO DE IDENTIDADE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 163	ISO/IEC JTC 001/SC 027	IT Security techniques
CT 163	ISO/IEC JTC 001/SC 027/WG 001	Information security management systems
CT 163	ISO/IEC JTC 001/SC 027/WG 005	Identity management and privacy technologies

#### Composição da CT 163

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
HENRIQUE MANUEL DINIS DOS SANTOS	UNIVERSIDADE DO MINHO	2004/11/23	Presidente	E
RAQUEL BRAGANÇA PORCIÚNCULA	SLB - SPORT LISBOA E BENFICA	2012/01/02	Secretário	A1
AGOSTINHO AMARAL VALENTE	GNS - GABINETE NACIONAL DE SEGURANÇA	2014/01/01	Vogal Efetivo	B
ALBERTO AUGUSTO H. MARQUES MENDES	PT - PORTUGAL TELECOM, SA	2015/01/02	Vogal Efetivo	A
ALFREDO OLIVEIRA	JASMINEMMIRAGE, LDA	2022/07/06	Vogal Efetivo	A
ANA CRISTINA MARTINS CASTRO	WAKARU CONSULTING	2019/04/08	Vogal Efetivo	A1
ANA LUÍSA DO CARMO CORREIA RESPÍCIO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2018/09/26	Vogal Efetivo	E
ANABELA COELHO	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2020/07/15	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO NOGUEIRA	CGD - CAIXA GERAL DE DEPÓSITOS	2015/01/02	Vogal Efetivo	A
ARNALDO LUÍS DE GOUVEIA	PT - PORTUGAL TELECOM, SA	2013/07/16	Vogal Efetivo	A



## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

AURÉLIO MAIA	INTEGRITY	2018/01/02	Vogal Efetivo	A
BRUNO GONÇALVES	AXIANS	2017/10/10	Vogal Efetivo	A
CARLA PEREIRA	SPMS - SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	2020/07/15	Vogal Efetivo	A
CARLOS EDUARDO CARVALHO PIRES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/11/22	Vogal Efetivo	A1
CLAÚDIA CARDIM	EVERIS PORTUGAL, SA	2013/02/18	Vogal Efetivo	A
CLAÚDIA CARVALHO	IGFEJ - INSTITUTO DE GESTÃO FINANCEIRA E EQUIPAMENTOS DA JUSTIÇA IP	2009/04/01	Vogal Efetivo	B
DANIEL CAÇADOR	BANCO MONTEPIO	2008/06/20	Vogal Efetivo	A
DANIEL JÚLIO FREIRE MONSANTO MARQUES	S21SEC	2015/01/02	Vogal Efetivo	A
DIOGO BEJA	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2015/01/02	Vogal Efetivo	E
DIOGO MIGUEL RÉGIO LANDEIRO	INCM - IMPRENSA NACIONAL CASA DA MOEDA, SA	2020/03/09	Vogal Efetivo	A
FAUSTO CURADO	BOLTTECH.IO	2016/11/01	Vogal Efetivo	A1
FERNANDO FEVEREIRO	GDRP.PT	2022/02/01	Vogal Efetivo	A
FERNANDO FEVEREIRO MENDES	FOCUS2COMPLY	2008/06/20	Vogal Efetivo	A1
FERNANDO JOSÉ VICENTE FREIRE	IDN - INSTITUTO DE DEFESA NACIONAL	2012/01/02	Vogal Efetivo	B
FILIPE ALEXANDRE LOURENÇO MARTINS	NATO	2015/03/31	Vogal Efetivo	B
FRANCISCO RENTE	DOGNAEDIS LDA	2013/01/05	Vogal Efetivo	A1
GONÇALO RIBEIRO	PJ - POLÍCIA JUDICIÁRIA	2015/08/28	Vogal Efetivo	B
GONÇALO RODRIGUES CADETE	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2022/01/17	Vogal Efetivo	E
HÉLIA PINTO	inCentea - TECNOLOGIA DE GESTÃO SA	2022/11/30	Vogal Efetivo	A
HERMANO CORREIA	INPUT - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, LDA	2013/01/01	Vogal Efetivo	F
HUGO MANUEL OLIVEIRA LEITE	FIDELIDADE	2020/10/14	Vogal Efetivo	A
ISABEL CLARISSE RODRIGUES	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2012/01/02	Vogal Efetivo	F
JOANA FERNANDES CUNHA	DEVISE FUTURES - IT SOLUTIONS, LDA	2020/03/10	Vogal Efetivo	A1
JOANA LOBO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/08/01	Vogal Suplente	F
JOÃO ALVES	CENTRO NACIONAL DE CIBERSEGURANÇA	2016/03/01	Vogal Efetivo	B
JOÃO BARRETO	SYSVALUE	2013/01/01	Vogal Efetivo	A1
JOÃO BESSA PACHECO	NOKIA	2016/03/08	Vogal Efetivo	B
JOÃO CARLOS MATEUS FARINHA	EMGFA (CIBERDEFESA)	2015/01/02	Vogal Efetivo	B
JOÃO FILIPE ALVES	ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES	2022/12/21	Vogal Suplente	B
JOÃO MANUEL DA CONCEIÇÃO RODRIGUES	BETTER SKILLS UNIPessoal LDA	2019/06/18	Vogal Efetivo	A1
JOÃO PAULO MARTINS RIBEIRO	CNPD - COMISSÃO NACIONAL DE PROTEÇÃO DE DADOS	2012/01/02	Vogal Efetivo	B
JOÃO RODRIGUES	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2022/03/04	Vogal Suplente	A
JOÃO SILVA	PAMAFE INFORMÁTICA, LDA.	2020/11/04	Vogal Efetivo	A1
JOAQUIM MURGUEIRO	IGFEJ - INSTITUTO DE GESTÃO FINANCEIRA E EQUIPAMENTOS DA JUSTIÇA IP	2015/01/02	Vogal Efetivo	B
JORGE MANUEL MOITA GONÇALVES	VAPORCLOUD UNIPessoal LDA	2013/01/05	Vogal Efetivo	A1
JORGE MIGUEL AMARAL PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/03/31	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ANTÓNIO CARDOSO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/04/09	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ CARLOS LOURENÇO MARTINS	ACADEMIA MILITAR	2012/01/02	Vogal Efetivo	E
JOSÉ FILIPE DE SÁ SOARES	UNIVERSIDADE DO MINHO	2008/06/20	Vogal Efetivo	E
JOSÉ JOÃO COSTA	SECUREARIA - CONSULTING, UNIPessoal LDA	2013/01/05	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL LOURO PEREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/03/23	Vogal Efetivo	B

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

JOSÉ MANUEL VIEIRA CASINHA	OUTSYSTEMS	2012/01/02	Vogal Efetivo	A
JOSÉ PINA MIRANDA	DEVISE FUTURES - IT SOLUTIONS, LDA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A1
LARA DA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/06/19	Vogal Efetivo	A1
LÚCIO CRESPO	inCentea - TECNOLOGIA DE GESTÃO SA	2022/11/30	Vogal Suplente	A
LUÍS DIAS AZEVEDO	CERTIBEST	2016/01/02	Vogal Efetivo	F
LUÍS FILIPE HENRIQUES ANSELMO	CELFOCUS	2020/09/15	Vogal Efetivo	A1
LUÍS MIGUEL PESSOA AMORIM	GRCW - CONSULTING, UNIPESSOAL LDA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A1
MANFRED FERREIRA	SHADOWSEC	2012/01/02	Vogal Efetivo	A1
MANUEL PEREIRA	RIS 2048	2022/04/01	Vogal Efetivo	A
MANUELA GIRALDES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/02/27	Vogal Efetivo	A
MARCO AURÉLIO PEREIRA	EVERIS PORTUGAL, SA	2012/01/02	Vogal Efetivo	A
MÁRIO LAVADO	EURONEXT	2016/03/15	Vogal Efetivo	A1
MIGUEL MIRA DA SILVA	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2012/01/05	Vogal Efetivo	E
NUNO GARCIA DE OLIVEIRA	INTEGRITY	2012/01/02	Vogal Efetivo	A
NUNO PEDRO FERREIRA	VERSÃO INTEGRAL	2012/01/02	Vogal Efetivo	A1
ORLANDO FONTAN	LAUREATE INTERNATION UNIVERISTIES	2005/04/12	Vogal Efetivo	E
PATRÍCIA EUGÉNIA DA ROCHA E SOUSA PEREIRA	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2016/01/02	Vogal Efetivo	A
PAULA FUTURO	PT - PORTUGAL TELECOM, SA	2016/05/13	Vogal Efetivo	A
PAULO ALEXANDRE	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2016/01/02	Vogal Efetivo	A
PAULO FRANCO	IBM PORTUGUESA, SA	2012/01/02	Vogal Efetivo	A
PAULO MANUEL ALVES COELHO	SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE LISBOA	2007/01/05	Vogal Efetivo	A
PEDRO FATAL	QUALIWORK - SERVIÇOS DE GESTÃO E FORMAÇÃO EM QUALIDADE LDA	2016/10/29	Vogal Efetivo	A1
PEDRO GALVÃO	AMAZON	2009/04/01	Vogal Efetivo	C1
PEDRO MANUEL GOMES DA SILVA	NOS	2013/12/04	Vogal Efetivo	A
RAFAEL TEIXEIRA	NOVO BANCO	2015/01/02	Vogal Efetivo	A
RALF BRAGA SERMATHEU	SHADOWSEC	2012/01/02	Vogal Efetivo	A
RICARDO GARRIDO	RIS 2048	2022/04/01	Vogal Suplente	A
RICARDO MIGUEL DA COSTA TORRES PACHECO	VODAFONE PORTUGAL, COMUNICAÇÕES PESSOAIS, SA	2013/01/05	Vogal Efetivo	A
RICARDO OLIVEIRA	EUROTUX INFORMATICA, SA	2015/01/02	Vogal Efetivo	A1
RICARDO PINTO	SECTION ONE	2012/01/02	Vogal Efetivo	A1
ROGÉRIO BRAVO	PJ - POLÍCIA JUDICIÁRIA	2015/08/29	Vogal Efetivo	B
ROGÉRIO GIL RAPOSO	CNS - CENTRO NACIONAL DE CIBERSEGURANÇA	2014/01/01	Vogal Efetivo	B
ROSA MARIA BARRETO TOMÁS	INCM - IMPRENSA NACIONAL CASA DA MOEDA, SA	2020/03/09	Vogal Efetivo	B
RUI BAPTISTA SILVA	CLAVISTER	2005/04/12	Vogal Efetivo	A
RUI CÉSAR CANDEIAS HENRIQUES	PT - PORTUGAL TELECOM, SA	2014/01/02	Vogal Efetivo	A
RUI GONÇALO DIAS AMARO	DOGNAEDIS LDA	2013/01/05	Vogal Efetivo	A1
RUI JOSÉ MENDES DA COSTA LOPES	FINANTIA	2015/01/02	Vogal Efetivo	A
RUI MANUEL GONÇALVES SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/03/02	Vogal Efetivo	A1
RUI VASCO MONTEIRO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO	2008/06/20	Vogal Efetivo	E
SÉRGIO ALEXANDRE ALVES	DOGNAEDIS LDA	2013/01/05	Vogal Efetivo	A1
SÉRGIO NUNES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO	2016/06/21	Vogal Efetivo	E

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

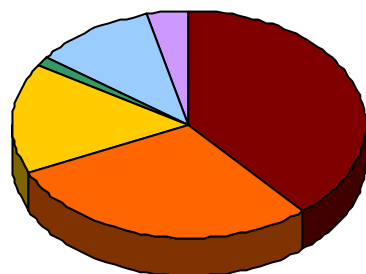
SÉRGIO VALENTIM COSTA DE SÁ	EY PORTUGAL - ERNST & YOUNG GLOBAL LIMITED	2016/04/29	Vogal Efetivo	A1
SIDÓNIO MIGUEL PEREIRA DE SEIXAS	GLINTT - GLOBAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES, SA	2015/01/02	Vogal Efetivo	A
SILVESTRE MENDES	COMPTA - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA, SA	2015/01/02	Vogal Efetivo	A
SÓNIA ISABEL TRINDADE PACHECO VIEIRA	QUALIWORK - SERVIÇOS DE GESTÃO E FORMAÇÃO EM QUALIDADE LDA	2016/10/29	Vogal Efetivo	A1
TERESA SUSANA MENDES PEREIRA BERNARDINO	UNIVERSIDADE DO MINHO	2016/03/16	Vogal Efetivo	E
VASCO VAZ	CENTRO NACIONAL DE CIBERSEGURANÇA	2022/02/25	Vogal Suplente	B
VIRGÍNIA ARAÚJO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2020/01/10	Vogal Efetivo	A1
VITOR SANTOS	MICROSOFT - MSFT LDA	2009/04/01	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 163

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
39,00%	29,00%	16,00%	0,00%	1,00%	0,00%	11,00%	4,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

### CT 191 - GESTÃO DE SERVIÇOS E GOVERNAÇÃO DE TI

**Presidente** MÁRIO RUI COSTA

**Secretário** RAQUEL BRAGANÇA PORCIÚNCULA

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito da gestão de serviços de tecnologias de informação e governação das tecnologias de informação

#### ESTRUTURA da CT 191

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 191/GT 001	GOVERNAÇÃO DE TI
Grupo de Trabalho	CT 191/GT 002	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ISO/IEC 20000 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - GESTÃO DE SERVIÇOS
Grupo de Trabalho	CT 191/GT 003	IT - ENABLED SERVICES / BUSINESS PROCESS OUTSOURCING

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 191	ISO/IEC JTC 001/SC 040	IT Service Management and IT Governance

#### Composição da CT 191

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MÁRIO RUI COSTA	TRANSPONDER	2015/09/29	Presidente	A
RAQUEL BRAGANÇA PORCIÚNCULA	SLB - SPORT LISBOA E BENFICA	2014/09/26	Secretário	A
ANA MARIA ESTEVES OLIVEIRA	F3M INFORMATION SYSTEMS	2019/12/11	Vogal Efetivo	A1
ANTONIO BARROCO	PT - PORTUGAL TELECOM, SA	2014/09/26	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO SOUSA	EUROTUX INFORMATICA, SA	2014/09/26	Vogal Suplente	A
BRUNO SOARES	ISACA LISBON CHAPTER	2015/08/10	Vogal Efetivo	E
DÉBORA NICOLAU	OZONA CONSULTING SL	2018/06/12	Vogal Efetivo	A
DIEGO BEREÁ	OZONA CONSULTING SL	2021/09/01	Vogal Efetivo	A
ELSA CARDOSO	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2014/11/17	Vogal Suplente	E
FÁBIO SEIXAS	ERNST & YOUNG, SA	2022/02/28	Vogal Efetivo	A
FÁTIMA SANTOS	ESPA - ENTIDADE DE SERVIÇOS PARTILHADOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, I.P.	2016/04/29	Vogal Efetivo	B
FILIPA COSTA	AXIANS	2014/09/26	Vogal Suplente	A
FILIPE MARTINS	NATO	2015/03/05	Vogal Efetivo	A
FRANCISCO SISMEIRO	inCentea - TECNOLOGIA DE GESTÃO SA	2022/11/30	Vogal Efetivo	A

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

GONÇALO RODRIGUES CADETE	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2020/09/15	Vogal Efetivo	E
HERMANO CORREIA	INPUT - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, LDA	2016/11/18	Vogal Efetivo	F
HUGO BATISTA	EASYVISTA	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
HUGO GOUVEIA	INFORMATEM	2021/09/01	Vogal Efetivo	A
JOANA LOBO	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/08/01	Vogal Suplente	F
JOANA SANTOS	ERNST & YOUNG, SA	2022/09/05	Vogal Efetivo	A
JOÃO MANUEL DA CONCEIÇÃO RODRIGUES	BETTER SKILLS UNIPESSOAL LDA	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
JOÃO PAULO MARTINS RIBEIRO	CNPD - COMISSÃO NACIONAL DE PROTEÇÃO DE DADOS	2014/09/26	Vogal Efetivo	B
JOSÉ ANTÓNIO CARDOSO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/02/21	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL VIEIRA CASINHA	OUTSYSTEMS	2015/02/19	Vogal Efetivo	A
JOSÉ NUNES	CÂMARA MUNICIPAL DE SESIMBRA	2014/09/26	Vogal Efetivo	B
JUDITE COELHO	CÂMARA MUNICIPAL DE SESIMBRA	2014/09/26	Vogal Suplente	B
LUÍS DIAS AZEVEDO	CERTIBEST	2014/09/26	Vogal Efetivo	E
LUÍSA DOMINGUES	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2014/09/26	Vogal Efetivo	E
MARIA CLARA PEREIRA	FINDMORE, S.A.	2019/05/27	Vogal Efetivo	A
MÁRIO LAVADO	EURONEXT	2022/02/21	Vogal Efetivo	A
MÁRIO LAVADO	ONLYCONCEPT LDA	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
MIGUEL MIRA DA SILVA	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2014/09/26	Vogal Suplente	E
NÁDIA MARGARIDA LOPES	ERNST & YOUNG, SA	2016/01/13	Vogal Efetivo	A
NELSON ALEXANDRE DA SILVA LIMA	EVERIS PORTUGAL, SA	2018/05/30	Vogal Suplente	A
NUNO FERREIRA	QUINT	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
PATRÍCIA MANUELA GONÇALVES REIS	F3M INFORMATION SYSTEMS	2019/12/11	Vogal Efetivo	A1
PAULO MIRANDA	AXIANS	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
PAULO PEREIRA	COMPTA - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA, SA	2014/09/26	Vogal Suplente	A
PEDRO ALMEIDA	inCentea - TECNOLOGIA DE GESTÃO SA	2022/11/30	Vogal Suplente	A
PEDRO HENRIQUES	STRONGSTEP - INNOVATION IN SOFTWARE QUALITY	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
PEDRO MOTA	QUALIWORK - SERVIÇOS DE GESTÃO E FORMAÇÃO EM QUALIDADE LDA	2014/09/26	Vogal Suplente	A
RICARDO LIMA NEVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/11/18	Vogal Efetivo	A
RICARDO OLIVEIRA	EUROTUX INFORMATICA, SA	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
ROGÉRIO COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/18	Perito	A
RUI JOSÉ MENDES DA COSTA LOPES	BANIF	2021/01/18	Vogal Efetivo	B
RUI MANUEL GONÇALVES SOARES	FOCUS2COMPLY	2014/09/26	Vogal Efetivo	A
SÓNIA ISABEL TRINDADE PACHECO VIEIRA	QUALIWORK - SERVIÇOS DE GESTÃO E FORMAÇÃO EM QUALIDADE LDA	2014/09/26	Vogal Efetivo	A

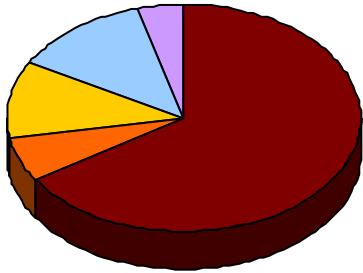
### Representatividade da CT 191

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
65,96%	6,38%	10,64%	0,00%	0,00%	0,00%	12,77%	4,26%	0,00%	0,00%

**ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO**

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

### CT 208 - BLOCKCHAIN E DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES (DLT)

**Presidente** JOSÉ ANTÓNIO CARDOSO DA COSTA

**Secretário** NELSON MANUEL JESUS LOPES

**Âmbito de Actividade** Normalização na área Blockchain e Distributed Ledger Technologies (DLT)

#### ESTRUTURA da CT 208

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 208	CEN/CLC/JTC 019	Blockchain and Distributed Ledger Technologies

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 208	ISO/TC 307	Blockchain and distributed ledger technologies

#### Composição da CT 208

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ ANTÓNIO CARDOSO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/10/18	Presidente	A1
NELSON MANUEL JESUS LOPES	ASSOFT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SOFTWARE	2019/03/17	Secretário	E
AGOSTINHO AMARAL VALENTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/04/30	Vogal Efetivo	A1
CARLOS JOSÉ CORREDOURA SERRÃO	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2018/01/05	Vogal Efetivo	E
FERNANDO LOBO MARQUES NETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/03/18	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO JOSÉ FIALHO NUNES	PRIME ALLIANCE	2019/02/13	Vogal Efetivo	A1
FRANCISCO TÁVORA SERUYA	EVERIS PORTUGAL, SA	2017/10/18	Vogal Efetivo	A
GONÇALO RODRIGUES CADETE	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2022/01/18	Vogal Efetivo	E
JOÃO RODRIGUES	INOV - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO	2022/04/22	Vogal Suplente	A
LUÍS FILIPE SANTOS	EARHART SOLUTION	2021/12/14	Vogal Efetivo	A1
LUÍSA DOMINGUES	INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA	2017/10/18	Vogal Efetivo	E
MIGUEL PUPO CORREIA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2017/11/28	Vogal Efetivo	E
NUNO NEVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/12/14	Vogal Efetivo	A
PEDRO FATAL	PRIME ALLIANCE	2018/11/08	Vogal Efetivo	A1
PEDRO FONSECA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/10/18	Vogal Efetivo	A1

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

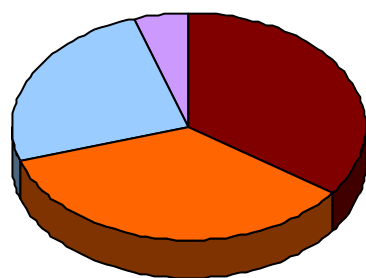
RAQUEL BRAGANÇA PORCIÚNCULA	SLB - SPORT LISBOA E BENFICA	2019/12/02	Vogal Efetivo	A
RICARDO GASPAR	EVERIS PORTUGAL, SA	2019/01/25	Vogal Efetivo	A
RUBEN DUARTE PEREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/12/14	Vogal Efetivo	A
SÓNIA ISABEL TRINDADE PACHECO VIEIRA	QUALIWORK - SERVIÇOS DE GESTÃO E FORMAÇÃO EM QUALIDADE LDA	2018/11/08	Vogal Efetivo	F
TIAGO RODRIGUES	EVERIS PORTUGAL, SA	2017/10/18	Vogal Efetivo	A

### Representatividade da CT 208

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
35,00%	35,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	5,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

### CT 223 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

**Presidente** Isabel Caetano

**Secretário** Gonçalo Ferreira

**Âmbito de Actividade** Atividades de normalização na área da Inteligência Artificial. Elaboração e/ou acompanhamento de normas/outros documentos normativos e emissão de pareceres no domínio da Inteligência Artificial em geral, incluindo as áreas de intervenção abrangidas nas comissões técnicas internacionais e europeias, nomeadamente na ISO/IEC JTC 1/ SC42 e CEN-CENELEC JTC21 “Artificial Intelligence

### ESTRUTURA da CT 223

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

### Composição da CT 223

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
ISABEL CAETANO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/16	Presidente	E
HELENA COSTA	ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO	2022/02/16	Secretário	F
ANDRÉ CARVALHO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2022/03/04	Vogal Efetivo	E
ANDRÉ VALENTE	FUNDAÇÃO CHAMPALIMAUD	2022/02/16	Vogal Efetivo	E
ANDREIA TEIXEIRA	INTEGRITY	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
ARMANDO VIEIRA	LIDINWISE	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
CARLA CASTRO	F3M INFORMATION SYSTEMS	2022/03/03	Vogal Suplente	A
CAROLINA BÁRBARA AZEDO MORAIS	ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO	2022/02/16	Vogal Efetivo	F
DANIEL MOREIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/05/09	Vogal Efetivo	F
ELANO MARQUES	PROTEGRITY	2022/03/04	Vogal Efetivo	A
FILIPE LACERDA	LUSOLABS	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
GONÇALO FERREIRA	CEN3TRIC DIGITAL CORE	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
HENRIQUE NECHO	NECHO TECLAW	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
JOÃO ASCENSO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2022/02/16	Vogal Efetivo	E

## ITSMF - IT SERVICE MANAGEMENT FORUM PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GESTORES DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

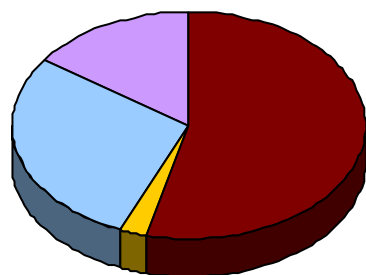
JOÃO PAULO CARVALHO	QUIDGEST - CONSULTORES DE GESTÃO, LDA	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM CASACA	IADE - CREATIVE UNIVERSITY	2023/01/16	Vogal Efetivo	E
JOAQUIM GONÇALVES FERREIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E AVE	2022/02/16	Vogal Efetivo	E
JOSÉ ANTÓNIO CARDOSO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/16	Vogal Efetivo	E
MÁRIO RUI COSTA	TRANSPONDER	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
NUNO CRUZ GARCIA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2022/02/16	Vogal Efetivo	E
NUNO SILVA	UNIFAI TECHNOLOGY	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
OCTÁVIO LOPES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/06/14	Vogal Efetivo	F
PATRÍCIA MANUELA GONÇALVES REIS	F3M INFORMATION SYSTEMS	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
PAULO DIMAS	UNBABEL	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
PAULO NOVAIS	UNIVERSIDADE DO MINHO	2022/03/02	Vogal Efetivo	E
PEDRO BIZARRO	FEEDZAI	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
PEDRO MARTINS	NTT DATA	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
PEDRO NEVES	ALTICE LABS - PT INOVAÇÃO E SISTEMAS, SA	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
RAUL MARTINS	PORTUGAL DIGITAL	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
RICARDO LIMA NEVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/16	Vogal Efetivo	E
RICARDO LOPES FERRO	APEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ÉTICA EMPRESARIAL	2022/02/16	Vogal Efetivo	F
RICARDO VITORINO	UBIWHERE	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
RITA SERENO	IGEFE - INSTITUTO DE GESTÃO FINANCEIRA DE EDUCAÇÃO, I.P	2022/02/16	Vogal Efetivo	B
RUBEN FERNANDES	SECTRA	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
RUI PATRÍCIO	IADE - CREATIVE UNIVERSITY	2023/01/16	Vogal Suplente	E
SALVADOR LOURENÇO	GREATEST DISTANCE	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
SÉRGIO SILVESTRE	CLARANET	2022/02/16	Vogal Efetivo	A
VASCO LOPES	DEEPNEURONIC	2022/03/03	Vogal Efetivo	A
VÍTOR CASIMIRO DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/06/20	Vogal Efetivo	F

### Representatividade da CT 223

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
53,85%	0,00%	2,56%	0,00%	0,00%	0,00%	28,21%	15,38%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

### CT 090 - SISTEMAS URBANOS DE ÁGUAS

**Presidente** RITA CARDOSO SOARES RIBEIRO SANTOS

**Secretário** CONCEIÇÃO SANTOS

**Âmbito de Actividade** Normalização no domínio dos sistemas de abastecimento de água.  
Normalização no domínio dos sistemas de águas residuais.  
Normalização no domínio da reutilização de água.  
Normalização no domínio do desempenho de sistemas de abastecimento e sistemas de águas residuais.

#### ESTRUTURA da CT 090

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 090/SC 001	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Grupo de Trabalho	CT 090/SC 001/GT 001	SISTEMAS DE COMPONENTES EXTERNOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 001/GT 002	SISTEMAS E COMPONENTES INTERNOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 001/GT 003	EFEITOS DOS MATERIAIS EM CONTACTO COM A ÁGUA POTÁVEL
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 001/GT 004	TORNEIRAS SANITÁRIAS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 001/GT 005	PRODUTOS QUÍMICOS E MEIOS FILTRANTES PARA TRATAMENTO DE ÁGUA
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 001/GT 006	ARMAZENAMENTO DE ÁGUA QUENTE E FRIA EM HABITAÇÕES
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 001/GT 007	VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PARA EDIFÍCIOS E DISPOSITIVOS PARA PREVENIR A POLUIÇÃO POR RETORNO
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 001/GT 008	SEGURANÇA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL
Sub-Comissão	CT 090/SC 002	SISTEMAS DE ÁGUAS RESIDUAIS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 001	REQUISITOS GERAIS PARA TUBAGEM
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 002	TAMPAS DE CÂMARAS DE VISITA, TAMPAS DE SUMIDOUROS, CANAIS DE DRENAGEM E OUTROS COMPONENTES AUXILIARES PARA UTILIZAÇÃO NO EXTERIOR DE EDIFÍCIOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 003	TUBAGENS DE BETÃO
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 004	GRELHAS, TAMPAS E OUTROS COMPONENTES ACESSÓRIOS PARA UTILIZAÇÃO NO INTERIOR DE EDIFÍCIOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 005	RENOVAÇÃO E REPARAÇÃO DE DRENOS E DE COLETORES DE ÁGUAS RESIDUAIS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 006	SISTEMAS DE DRENOS E DE COLETORES DE ÁGUAS RESIDUAIS NO EXTERIOR DE EDIFÍCIOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 007	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS > 50 HABITANTES EQUIVALENTES
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 008	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE PEQUENA DIMENSÃO (< 50 HABITANTES)
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 002/GT 009	UTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS TRATADAS
Sub-Comissão	CT 090/SC 003	REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA
GRUPO DE TRABALGO	CT 090/SC 003/GT 001	REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA NA REGA
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 002	SISTEMAS CENTRALIZADOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 003	AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DA ÁGUA PARA REUTILIZAÇÃO
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 004	SISTEMAS DESCENTRALIZADOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 005	TECNOLOGIA PARA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 006	ANÁLISE DE CUSTOS NO PLANEAMENTO DE SISTEMAS URBANOS COM TRATAMENTO DESCENTRALIZADO
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 007	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 008	CARACTERIZAÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 009	COMUNICAÇÃO
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 003/GT 010	TERMINOLOGIA
Sub-Comissão	CT 090/SC 004	DESEMPENHO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO E SISTEMAS DE ÁGUAS RESIDUAIS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 004/GT 001	GESTÃO DE ATIVOS
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 004/GT 002	GESTÃO DE CRISES EM SERVIÇOS PÚBLICOS DE ÁGUA
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 004/GT 003	GESTÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS NO LOCAL
GRUPO DE TRABALHO	CT 090/SC 004/GT 004	GOVERNANÇA E SERVIÇO AOS UTILIZADORES

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 090/SC 001	CEN/TC 164	Water supply
CT 090/SC 001	CEN/TC 164/WG 002	Internal systems and components
CT 090/SC 001	CEN/TC 164/WG 003	Effects of materials in contact with drinking water
CT 090/SC 001	CEN/TC 164/WG 009	Drinking water treatment
CT 090/SC 001	CEN/TC 164/WG 010	Hot water and cold water storage within dwellings
CT 090/SC 001	CEN/TC 164/WG 014	Valves and fitting for buildings and devices to prevent pollution by backflow
CT 090/SC 004	CEN/TC 164/WG 015	Security of drinking water supply
CT 090/SC 002	CEN/TC 165	Waste water engineering
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 001	General requirements for pipes
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 004	Manhole tops, gully tops, drainage channels and other ancillary components for use outside buildings
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 012	Structural design of buried pipelines
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 013	Renovation and repair of drains and sewers
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 022	Drain and sewer systems outside buildings
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 040	Wastewater treatment plants > 50 PT
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 041	Small type sewage treatment plants (< 50 inhabitants)
CT 090/SC 002	CEN/TC 165/WG 050	Use of treated wastewater

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 090/SC 004	ISO/TC 224	Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems - Quality criteria of the service and performance indicators
CT 090/SC 004	ISO/TC 224/WG 005	Examples of the application of 2451X Standards
CT 090/SC 004	ISO/TC 224/WG 006	Asset management
CT 090/SC 004	ISO/TC 224/WG 007	Crisis management of water utilities
CT 090/SC 004	ISO/TC 224/WG 008	Onsite domestic wastewater management using low technologies
CT 090/SC 004	ISO/TC 224/WG 012	Water efficiency management
CT 090/SC 003	ISO/TC 224/WG 014	Effective corporate governance and service to users
CT 090/SC 003	ISO/TC 282	Water reuse
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/CTG 001	Communications Task Group
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 001	Treated wastewater reuse for irrigation
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 001/WG 001	Treated wastewater use for irrigation projects
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 002	Water reuse in urban areas

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 002/WG 001	Centralized system design
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 002/WG 002	Centralized system management
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 002/WG 003	Reclaimed water safety evaluation
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 002/WG 004	Decentralized systems
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 003	Risk and performance evaluation of water reuse systems
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 003/WG 001	Health risk
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 003/WG 002	Performance evaluation
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 004	Industrial water reuse
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 004/WG 001	Characterization of energy consumption for industrial wastewater treatment
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/SC 004/WG 002	Industrial wastewater classification and treatment/reuse technology evaluation
CT 090/SC 003	ISO/TC 282/WG 002	Terminology

## Composição da CT 090

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RITA CARDOSO SOARES RIBEIRO SANTOS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2002/11/11	Presidente	B
CONCEIÇÃO SANTOS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2002/01/02	Secretário	B
ADELINO MANUEL DA SILVA SOARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/11/04	Perito	F
AFONSO MANUEL PINTO DA ROCHA BARBOSA	ÁGUAS DO NORTE, SA	2018/04/26	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRA CRISTINA DE FIGUEIREDO FERNANDES	SIMARSUL - SANEAMENTO DA PENÍNSULA DE SETÚBAL, SA	2019/01/15	Vogal Suplente	A
ALEXANDRA NETO DE SOUSA	SMAS ALMADA - SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE ALMADA	2016/05/24	Vogal Efetivo	B
ALEXANDRA PEIXOTO	CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA	2021/11/17	Observador	E
ALEXANDRA SERRA	ADP - ÁGUAS DE PORTUGAL, SA	2012/03/01	Vogal Efetivo	A
ANA ISABEL DE FIGUEIREDO ALVES DOS REIS POÇAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/09/01	Vogal Efetivo	B
ANA PAULA TEIXEIRA	ADTA - ÁGUAS DO TEJO ATLÂNTICO	2011/09/02	Vogal Efetivo	A
ANA RITA CALDEIRA RAMÔA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/03/12	Vogal Efetivo	F
ANABELA RAMOS SEQUEIRA REBELO	APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE	2014/02/14	Vogal Efetivo	B
ANDREW DONNELLY	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2018/02/16	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MANUEL PEDRO MARTINS	ADA - ÁGUAS DO ALGARVE, SA	2004/09/10	Vogal Efetivo	A
ARMANDO BAPTISTA DA SILVA AFONSO	ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS	2016/02/18	Vogal Efetivo	G
BARBARA RODRIGUES	APESB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	2021/11/04	Vogal Efetivo	G1
CARLA CRISTINA DO VALE OLIVEIRA BOTELHO PEREIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/11/18	Vogal Suplente	F
CARLA PIMENTEL RODRIGUES	ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS	2022/02/11	Vogal Efetivo	E
CARLOS ALBERTO TENIZ VILA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/11/18	Vogal Efetivo	E
CARLOS MANUEL DE PINHO RIBEIRO	CIFIAL - INDÚSTRIA DE CERÂMICA, SA	2018/06/04	Vogal Efetivo	G
CARLOS MANUEL DOMINGUES RAPOSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/06/27	Vogal Efetivo	A
CATARINA DUARTE PRUDÊNCIO DA SILVA REIS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2017/02/01	Vogal Suplente	B
CATARINA PEDROGÃO MARQUE COURELA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2021/11/18	Vogal Suplente	F
CECÍLIA ALEXANDRE	ERSAR - ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2005/02/16	Vogal Efetivo	B

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

CRISTIANA NADIR GONILHO PEREIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL	2019/04/11	Vogal Efetivo	E
CRISTINA MARTINHO	APDA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS	2012/10/08	Vogal Suplente	A
DÁLIA SUSANA DOS SANTOS DA CRUZ LOUREIRO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2017/09/28	Vogal Efetivo	B
DAVID CABANAS	CÂMARA MUNICIPAL DO BARREIRO	2019/05/29	Vogal Efetivo	B
DAVID PEREIRA	SIMDOURO - SANEAMENTO DO GRANDE PORTO, SA	2022/03/24	Vogal Efetivo	B
DIANA CORREIA	APDA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS	2020/09/03	Vogal Suplente	A
DORA LUZ MOREIRA LEMOS	APIP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS	2016/07/14	Vogal Efetivo	E
ELSA GRAÇA MARTINS CABRITA DA LUZ	ADP - ÁGUAS DE PORTUGAL, SA	2017/05/17	Vogal Efetivo	A
ELSA SILVA	FUCOLI - SOMEPA FUNDIÇÃO DE FERRO SA	2016/05/09	Vogal Efetivo	A
GUILHERME ATOUGUIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
HELENA VERÍSSIMO COLAÇO ALEGRE	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1990/03/06	Vogal Efetivo	B
JOÃO CARLOS DOS SANTOS ALVES VIEIRA	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2019/07/08	Vogal Efetivo	E
JOÃO CARLOS ESTEVES DUARTE	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/11/03	Vogal Efetivo	A
JOÃO DUARTE CARDOSO DE SÁ PEREIRA	FÁBRICA VISÃO	2011/04/03	Vogal Efetivo	A1
JOÃO MACHADO SABINO DOMINGUES VILAÇA	SIMDOURO - SANEAMENTO DO GRANDE PORTO, SA	2002/01/11	Vogal Efetivo	A
JOÃO MIGUEL LOURENÇO PAIVA	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2019/01/14	Vogal Suplente	A
JOÃO PAULO FEIJÓ MARTINS DELGADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/05/27	Vogal Efetivo	A
JORGE MARTINS	ENKROTT - GESTÃO E TRATAMENTO DE ÁGUAS	2021/11/04	Vogal Efetivo	A
JOSÉ ANTÓNIO ALVES DOS SANTOS	ECODEPUR - TECNOLOGIAS DE PROTECÇÃO AMBIENTAL, LDA.	2018/10/24	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CARLOS TENTÚGAL VALENTE	ÁGUAS DO NORTE, SA	2004/09/10	Vogal Efetivo	A
JOSÉ FILIPE DE ALMEIDA AGUIAR PACHECO	SIMARSUL - SANEAMENTO DA PENÍNSULA DE SETÚBAL, SA	2019/01/15	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL DE SALDANHA GONÇALVES MATOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	1991/04/02	Vogal Efetivo	E
LUÍS ALBERTO MOURA DE MESQUITA DA CRUZ DAVID	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1998/01/08	Vogal Efetivo	B
LUIS EDUARDO PIMENTEL REAL	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2016/03/23	Vogal Suplente	B
LUIS MANUEL DA GRAÇA VICENTE	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2006/12/19	Vogal Efetivo	B
LUÍS SIMAS	ERSAR - ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
MANUEL VIEIRA PEREIRA GUERRA	SOMEFE - SOCIEDADE DE METAIS E FUNDIÇÃO, LDA	2006/02/01	Vogal Efetivo	A
MARCO LUIS FERNANDES CAETANO	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2017/07/05	Vogal Efetivo	A
MARGARIDA CAMPINAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
MARGARIDA MONTE	ERSAR - ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2019/04/16	Vogal Efetivo	B
MARGARIDA PINHÃO	APDA - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS	2018/05/23	Vogal Efetivo	A
MARIA ADRIANA CANAS MENDES DE ALMEIDA CARDOSO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1998/01/08	Vogal Efetivo	B
MARIA DA GRAÇA DIAS ALFERES LOPES	APESB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	2016/02/18	Vogal Efetivo	E

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

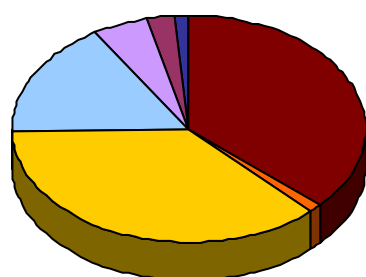
MARIA DO CÉU DE SOUSA TEIXEIRA DE ALMEIDA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1998/01/08	Vogal Efetivo	B
MARIA ERMELINDA FERNANDES VALÉRIO	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2002/11/11	Vogal Suplente	A
MARIA HELENA MARTINS ANTUNES TAVARES DA SILVA	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2017/07/05	Vogal Suplente	A
MARIA JOÃO FILIPE ROSA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2011/07/22	Vogal Efetivo	B
MARIA TERESA LOUREIRO DOS SANTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2018/11/12	Vogal Efetivo	E
NOÉMIA CRISTINA RODRIGUES DOS SANTOS	ÁGUAS DO DOURO E PAIVA	2019/01/07	Vogal Efetivo	A
PAULA ALEXANDRA REBELO VIEIRA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	1998/01/08	Vogal Efetivo	B
PAULA CRISTINA ROLO FREIXIAL	ERSAR - ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	2011/07/22	Vogal Efetivo	B
PAULO FILIPE DE ALMEIDA BRITO DA LUZ	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2014/10/22	Vogal Suplente	E
RAQUEL MACEDO SOVERAL DIAS MANO	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	1997/05/08	Vogal Efetivo	E
RITA ALEXANDRA REBELO RAMOS DE ALMEIDA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/12/12	Vogal Efetivo	E
RITA LOURINHO	ADTA - ÁGUAS DO TEJO ATLÂNTICO	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
RITA MAURÍCIO RODRIGUES ROSA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2018/01/04	Vogal Efetivo	E
RITA SOFIA DIAS SALGADO BRITO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2017/01/02	Vogal Efetivo	B
RUI GUERREIRO	CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
RUI MANUEL CARVALHO VIEGAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/11/04	Vogal Efetivo	B
RUI NEVES	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2020/06/01	Vogal Efetivo	A
TERESA GODINHO TAVARES	DGADR - DIREÇÃO GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	2021/04/01	Vogal Efetivo	B
VÍTOR MANUEL DO VALE CARDOSO	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA	2004/10/26	Vogal Suplente	A

### Representatividade da CT 090

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
36,71%	1,27%	36,71%	0,00%	0,00%	0,00%	16,46%	5,06%	2,53%	1,27%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

### CT 115 - EUROCÓDIGOS ESTRUTURAIIS

**Presidente** CARLOS ALBERTO DE BRITO PINA

**Secretário** ANA SOFIA MIRANDA DA SILVA LOURO

**Âmbito de Actividade** Permitir a publicação das versões portuguesas dos Eurocódigos, bem como dos respetivos Anexos Nacionais.  
Os Eurocódigos referem-se às regras de conceção e de dimensionamento relativas ao projeto estrutural e geotécnico de edifícios e obras de engenharia civil. Abrangem ainda a execução e o controlo dos trabalhos mas apenas na medida em que seja necessário indicar a qualidade dos produtos de construção e a qualidade da mão-de-obra para satisfazer as hipóteses das regras de projeto.

#### ESTRUTURA da CT 115

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Grupo de Trabalho	CT 115/GT 002	ESTRUTURAS EXISTENTES
Grupo de Trabalho	CT 115/GT 004	FRPS
Grupo de Trabalho	CT 115/GT 005	FOGO
Grupo de Trabalho	CT 115/GT 006	PONTES
Sub-Comissão	CT 115/SC 001	EUROCÓDIGO 1. AÇÕES EM ESTRUTURAS
Sub-Comissão	CT 115/SC 002	EUROCÓDIGO 2. PROJETO DE ESTRUTURAS DE BETÃO
Sub-Comissão	CT 115/SC 003	EUROCÓDIGO 3. PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO
Sub-Comissão	CT 115/SC 004	EUROCÓDIGO 4. PROJETO DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO-BETÃO
Sub-Comissão	CT 115/SC 005	EUROCÓDIGO 5. PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA
Sub-Comissão	CT 115/SC 006	EUROCÓDIGO 6. PROJETO DE ESTRUTURAS DE ALVENARIA
Sub-Comissão	CT 115/SC 007	EUROCÓDIGO 7. PROJETO GEOTÉCNICO
Sub-Comissão	CT 115/SC 008	EUROCÓDIGO 8. PROJETO DE ESTRUTURAS PARA A RESISTÊNCIA AOS SISMOS
Sub-Comissão	CT 115/SC 009	EUROCÓDIGO 9. PROJETO DE ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO
Sub-Comissão	CT 115/SC 010	EUROCÓDIGOS. BASES PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS
Sub-Comissão	CT 115/SC 011	VIDRO ESTRUTURAL

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 115	CEN/TC 250	Structural Eurocodes
CT 115/SC 001	CEN/TC 250/SC 001	Eurocode 1: Actions on structures
CT 115/SC 002	CEN/TC 250/SC 002	Eurocode 2: Design of concrete structures
CT 115/SC 003	CEN/TC 250/SC 003	Eurocode 3 - Design of steel structures
CT 115/SC 004	CEN/TC 250/SC 004	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures
CT 115/SC 005	CEN/TC 250/SC 005	Eurocode 5: Design of timber structures
CT 115/SC 006	CEN/TC 250/SC 006	Eurocode 6: Design of masonry structures
CT 115/SC 007	CEN/TC 250/SC 007	Eurocode 7 - Geotechnical design
CT 115/SC 008	CEN/TC 250/SC 008	Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures
CT 115/SC 009	CEN/TC 250/SC 009	Eurocode 9: Design of aluminium structures



## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

CT 115/SC 010	CEN/TC 250/SC 010	EN 1990 Basis of structural design
CT 115/SC 011	CEN/TC 250/SC 011	Structural Glass
CT 115/GT 002	CEN/TC 250/WG 002	Assessment and Retrofitting of Existing Structures
CT 115/GT 004	CEN/TC 250/WG 004	Fibre reinforced polymer structures

## TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 115	ISO/TC 098	Bases for design of structures
CT 115/SC 001	ISO/TC 098/SC 001	Terminology and symbols
CT 115/SC 010	ISO/TC 098/SC 001	Terminology and symbols
CT 115/SC 010	ISO/TC 098/SC 002	Reliability of structures
CT 115/SC 001	ISO/TC 098/SC 003	Loads, forces and other actions

## Composição da CT 115

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOSÉ MANUEL CATARINO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2015/01/09	Presidente	B
ANA SOFIA MIRANDA DA SILVA LOURO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2014/01/15	Secretário	B
ALDINA MARIA DA CRUZ SANTIAGO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Vogal Efetivo	E
ALEXANDRA MARIA RODRIGUES DE CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
ALEXANDRE MARQUES	HILTI PORTUGAL - PRODUTOS E SERVIÇOS, LDA	2021/10/14	Vogal Efetivo	A
ALEXANDRE PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	F
ALFREDO MANUEL PEREIRA GERALDES DIAS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2013/06/20	Vogal Efetivo	E
ALFREDO PERES DE NORONHA CAMPOS COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	B
ALTINO DE JESUS ROQUE LOUREIRO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	2021/04/01	Perito	E
ÁLVARO CUNHA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/10/28	Perito	E
ÂNGELA MARIA JESUS DE SEQUEIRA SERRA NUNES	SECIL - BRITAS, SA	2021/04/01	Perito	A
ANÍBAL GUIMARÃES DA COSTA	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/04/01	Perito	E
ANTONINO CRUZ	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/10/28	Perito	B
ANTÓNIO ABEL RIBEIRO HENRIQUES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2017/06/29	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO ARAÚJO CORREIA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
ANTÓNIO CARLOS BETTENCOURT SIMÕES RIBEIRO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2003/10/16	Perito	B
ANTÓNIO FERREIRA HIPÓLITO	MOTA-ENGIL - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, SA	2021/04/01	Perito	A
ANTÓNIO GOMES CORREIA	UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2021/04/01	Perito	E
ANTÓNIO JORGE OLIVEIRA COIMBRA DE SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A1
ANTÓNIO JOSÉ ALMEIDA FERNANDES DOS SANTOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU	2021/04/01	Perito	E

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

ANTÓNIO JOSÉ COELHO DIAS ARÊDE	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	E
ANTÓNIO JOSÉ DA SILVA COSTA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
ANTÓNIO JOSÉ LUÍS DOS REIS	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ENERGIA REN - STATE GRID, SA	1991/01/29	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO MANUEL CANDEIAS DE SOUSA GAGO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
ANTÓNIO MANUEL DE MATOS DA SILVA	MARTIFER - CONSTRUÇÕES	2021/04/01	Perito	A
ANTÓNIO MANUEL DOS SANTOS BAPTISTA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	E
ANTÓNIO MARQUES PINHO	UNIVERSIDADE DO MINHO	2021/10/28	Perito	E
ANTÓNIO PALMA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	A
ANTÓNIO PERRY DA CÂMARA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A
ANTÓNIO PINHO RAMOS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2021/04/01	Perito	E
ANTÓNIO SILVA CARDOSO	UNIVERSIDADE DO PORTO	2021/10/28	Perito	E
ARLINDO FREITAS GONÇALVES	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
ARMANDO ANTÓNIO MARQUES RITO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/01/29	Vogal Efetivo	A
ARMANDO TEÓFILO DOS SANTOS PINTO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
ARTUR JORGE DE OLIVEIRA FEIO	UNIVERSIDADE LUSÍADA	2021/04/01	Perito	E
ARTUR RAVARA	APPC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PROJECTISTAS E CONSULTORES	2034/06/14	Vogal Efetivo	A
BALDOMIRO FAUSTINO DA ROSA XAVIER	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2021/04/01	Perito	A
CARLOS ALBERTO DA SILVA REBELO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	E
CARLOS ALBERTO DE BRITO PINA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2005/04/14	Vogal Efetivo	B
CARLOS CHASTRE RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	E
CARLOS SILVA LIMA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2034/06/14	Vogal Efetivo	A
CARLOS SOUSA OLIVEIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
CAROLINA SALES LEAL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A
CLÁUDIO ALEXANDRE PEREIRA BAPTISTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A
CRISTINA MARIA REIS CARDOSO	AICOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2011/10/01	Vogal Efetivo	A
DANIEL BARROSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	F
DANIEL VITORINO DE CASTRO OLIVEIRA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2021/04/01	Perito	E
DULCE VILAÇA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	F
EDUARDO CAMACHO CANSADO CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/01/29	Vogal Efetivo	A
EDUARDO NUNO BRITO SANTOS JÚLIO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
FERNANDO ANTÓNIO BAPTISTA BRANCO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	1991/01/29	Vogal Efetivo	E
FERNANDO MARQUES DA SILVA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	F
FILIPE DOURADO	S&P PORTUGAL UNIPessoal, LDA	2021/10/28	Perito	A
FRANCISCO MANUEL GONÇALVES ALVES SALGADO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
FRANCISCO TOCO EMÍLIO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
FRANCISCO VIRTUOSO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/10/28	Perito	E

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

FREDERICO FIGUEIREDO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	F
GUILHERME TEOTÓNIO BOTELHO GOMES	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, SA	2021/04/01	Perito	F
HÉLDER COSTA	METALOGALVA	2021/10/28	Perito	A
HELENA MARIA PIRES CRUZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/06/20	Vogal Efetivo	B
HIPÓLITO JOSÉ CAMPOS DE SOUSA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	E
HUGO EMANUEL CHARRINHO DA COSTA BISCAIA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2021/04/01	Perito	E
HUMBERTO SALAZAR AMORIM VARUM	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2017/06/29	Vogal Efetivo	E
JOÃO ALMEIDA FERNANDES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2019/09/26	Vogal Efetivo	B
JOÃO AUGUSTO APPLETON	A2P CONSULT - ESTUDOS E PROJECTOS, LDA	2021/10/28	Perito	F
JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA FERNANDES DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2015/05/28	Vogal Efetivo	E
JOÃO CARLOS GODINHO VIEGAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2004/02/04	Vogal Efetivo	B
JOÃO HENRIQUE J. OLIVEIRA NEGRÃO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2021/04/01	Perito	E
JOÃO JOSÉ DE AZEVEDO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/10/28	Perito	E
JOÃO JOSÉ LEITÃO ANDRÉ	APEB - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DE BETÃO PRONTO	2020/07/06	Vogal Efetivo	A
JOÃO MANUEL CANDEIAS SIMÃO PORTUGAL	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
JOÃO MANUEL CARVALHO ESTÊVÃO	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	2021/04/01	Perito	E
JOÃO PACHECO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2022/01/27	Vogal Efetivo	E
JOÃO PAULO BILÉ SERRA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
JOÃO PAULO RODRIGUES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/10/28	Perito	E
JOÃO PEDRO DE OLIVEIRA DIAS PRUDENTE DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	F
JOÃO PEDRO LAGE DA COSTA FIRMO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
JOÃO PEDRO RAMÔA RIBEIRO CORREIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/28	Vogal Efetivo	E
JOÃO PEDRO SIMÕES CÂNDIDO MARTINS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
JOÃO PEREIRA CABANAS GONÇALVES ANDRÉ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
JOÃO SARAIVA	A2P CONSULT - ESTUDOS E PROJECTOS, LDA	2021/10/28	Perito	A
JOÃO SOUSA DIAS	A2P CONSULT - ESTUDOS E PROJECTOS, LDA	2021/10/14	Vogal Efetivo	A
JOAQUIM ALEXANDRE MENDES DE PINHO DA CRUZ	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/04/01	Perito	E
JOAQUIM ANTÓNIO OLIVEIRA DE BARROS	UNIVERSIDADE DO MINHO	2021/04/01	Perito	E
JOAQUIM DE AZEVEDO FIGUEIRAS	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/10/28	Perito	E
JOAQUIM VALENTE DE ALMEIDA	CTCV - CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO	2021/04/01	Perito	E
JORGE MANUEL GONÇALVES BRANCO	UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2021/04/01	Perito	E
JOSÉ ANTÓNIO CAMPOS E MATOS	UNIVERSIDADE DO MINHO	2015/05/28	Vogal Efetivo	E
JOSÉ CARLOS ABRANTES DOS SANTOS CLEMENTE	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2010/11/25	Vogal Efetivo	B
JOSÉ CARLOS DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA	LREC AÇORES - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP (AÇORES)	2013/02/01	Vogal Efetivo	B

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

JOSÉ JOAQUIM C. B. OLIVEIRA PEDRO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
JOSÉ JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS TAVARES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	
JOSÉ JÚLIO FIRMINO DAS NEVES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	1992/07/03	Vogal Efetivo	A
JOSÉ MANUEL AMORIM FARIA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/10/28	Perito	E
JOSÉ MANUEL DE ALMEIDA CABECINHAS GONILHA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
JOSÉ MANUEL DE SENA CRUZ	UNIVERSIDADE DO MINHO	2021/04/01	Perito	E
JOSÉ MANUEL MATOS NORONHA DA CÂMARA	OE - ORDEM DOS ENGENHEIROS	2014/05/22	Vogal Efetivo	E
JOSÉ MATEUS DE BRITO	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, SA	2021/04/01	Perito	A
JOSÉ MIGUEL DE FREITAS CASTRO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	E
JOSÉ SAPORITI	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/10/28	Vogal Efetivo	B
JÚLIO ANTÓNIO SILVA APPLETON	A2P CONSULT - ESTUDOS E PROJECTOS, LDA	1992/11/11	Vogal Efetivo	E
LAURA MARIA MELLO SARAIVA CALDEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/06/20	Vogal Efetivo	B
LISANDRA CÂMARA MIRANDA	LREC AÇORES - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP (AÇORES)	2021/10/14	Vogal Efetivo	B
LUCIANO ALBERTO DO CARMO JACINTO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2021/04/01	Perito	E
LUÍS ALBERTO PROENÇA SIMÕES DA SILVA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2005/04/14	Vogal Efetivo	E
LUÍS ANTÓNIO COSTA BORGES	STRUCTURAME SARL, MODELLAME LDA	2021/04/01	Perito	A
LUÍS CALADO DE OLIVEIRA MARTINS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/04/01	Vogal Efetivo	E
LUÍS FILIPE DE CARVALHO JORGE	INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO	2021/04/01	Perito	E
LUÍS FILIPE GALRÃO DOS REIS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
LUÍS FILIPE PEREIRA JUVANDES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	E
LUÍS GUILERME VALARINHO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
LUÍS JOAQUIM LEAL LEMOS	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
LUÍS MANUEL COELHO GUERREIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	E
LUÍS MANUEL NOLASCO LAMAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
LUÍS MIGUEL GOUVEIA CORREIA	LREC MADEIRA - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP (MADEIRA)	2005/04/14	Vogal Efetivo	B
LUÍS MIGUEL PINA DE OLIVEIRA SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/05/28	Vogal Efetivo	E
LUÍS OLIVEIRA	PIEP - PÓLO DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLÍMEROS	2021/10/28	Perito	E
LURDES PIMENTA	AQUALOGUS ENGENHARIA E AMBIENTE	2021/04/01	Perito	A
MANUEL ANTÓNIO DE MATOS FERNANDES	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1991/01/29	Vogal Efetivo	E
MANUEL FRANCISCO CAMACHO BAIÃO	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2011/12/23	Perito	E
MANUEL JOSÉ DE ANDRADE LOUREIRO PIPA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/01/29	Vogal Efetivo	B
MANUEL SILVA COSTA	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	2005/04/14	Vogal Efetivo	B
MARIA ISABEL BRITO VALENTE	UNIVERSIDADE DO MINHO	2021/04/01	Perito	E

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

MARIA LEONOR MARTINS DO NASCIMENTO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2014/05/22	Vogal Efetivo	B
MARIA LUÍSA SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	B
MARIA TERESA PINA DE OLIVEIRA SANTOS LEITE GARCIA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
MÁRIO ALEXANDRE DE JESUS GARRIDO	CERIS	2021/04/01	Perito	E
MÁRIO CIRILO NEVES CASTANHETA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/04/11	Vogal Efetivo	B
MÁRIO JORGE DE SEIXAS PIMENTEL	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	E
MÁRIO SÁ	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2022/01/27	Vogal Efetivo	E
MIGUEL CARLOS PEDROSA FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A
MIGUEL FILIPE PASSOS SÉRIO LOURENÇO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A1
MIGUEL VITAL MORGADO LEAL MIMOSO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A
NÉLSON VILA POUÇA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	E
NOEL ISIDORO MATOS FRANCO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2021/04/01	Perito	E
NUNO FILIPE FERREIRA SOARES BORGES LOPES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/04/01	Perito	E
NUNO MANUEL DA COSTA GUERRA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2021/04/01	Perito	E
NUNO MIGUEL MOTA ALVES PIRES	CASAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, SA	2021/04/01	Perito	A
NUNO MIGUEL ROSA PEREIRA SILVESTRE	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E
PAULO ALEXANDRE GONÇALVES PILOTO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	2021/04/01	Perito	E
PAULO BARRETO CACHIM	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	E
PAULO CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	F
PAULO JORGE DE MELO MATIAS FARIA DE VILA REAL	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2005/04/14	Vogal Efetivo	E
PAULO JORGE DE SOUSA CRUZ	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/11/25	Vogal Efetivo	E
PAULO JOSÉ BRANDÃO BARBOSA LOURENÇO	UNIVERSIDADE DO MINHO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2005/04/14	Vogal Efetivo	E
PAULO MIGUEL CUNHA MATOS LOPES PINTO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
PAULO PROVIDÊNCIA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
PEDRO ANTÓNIO MARTINS MENDES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2007/11/25	Vogal Efetivo	B
PEDRO CASTRO CALDAS CABRAL	ARMANDO RITO ENGENHARIA, SA	2021/04/01	Perito	A
PEDRO MANUEL MIRA DE SALDANHA GONÇALVES	PRESSUPOSTO - PROJECTOS E CONSULTORIA DE ENGENHARIA CIVIL, LDA	2021/04/01	Perito	A
PEDRO MANUEL PONTÍFICE DE SOUSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1991/01/29	Vogal Efetivo	B
PEDRO MARTINHO BOTELHO MEDEIROS	LREC AÇORES - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP (AÇORES)	2013/02/01	Vogal Suplente	B
PEDRO MIGUEL AZEVEDO FREITAS	CRUZ DE OITO - ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	A1
PEDRO MIGUEL DOS SANTOS VILAÇA DA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	F
PEDRO PALMA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	E
RAIMUNDO MENDES SILVA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/10/28	Perito	E
RENATA DA COSTA RODRIGUES	AICCOPN - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS NORTE	2011/10/01	Vogal Suplente	A
RICARDO GRAÇA MATIAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	F
RICARDO JOEL TEIXEIRA COSTA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
RICARDO JOSÉ DE FIGUEIREDO MENDES VIEIRA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2021/04/01	Perito	E

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

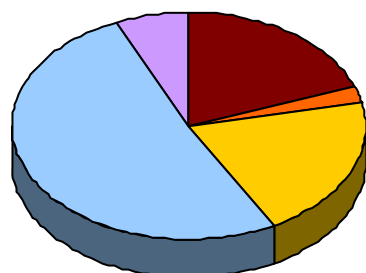
RITA MARIA DO PRANTO NOGUEIRA LEITE PEREIRA BENTO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2020/12/10	Vogal Efetivo	E
RODRIGO DE MOURA GONÇALVES	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2021/04/01	Perito	E
ROMEU DA SILVA VICENTE	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	2021/04/01	Perito	E
RUI ANTÓNIO DUARTE SIMÕES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
RUI ANTÓNIO FERREIRA ALVES	PROINDUSTRIAL, LDA	2021/04/01	Perito	A
RUI FERNANDO DOS SANTOS PEREIRA MARTINS	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2021/04/01	Perito	E
RUI MANUEL CARVALHO MARQUES DE FARIA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2017/06/29	Vogal Efetivo	E
SANDRA FILOMENA DA SILVA JORDÃO ALVES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
SÍLVIA GORETE SILVANO FERNANDES	CARMO ESTRUTURAS EM MADEIRA, SA	2021/04/01	Perito	A
SILVINO POMPEU DOS SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2015/01/09	Vogal Efetivo	B
SUSANA BRAVO CABRAL DA FONSECA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
TIAGO BRAGA ABECASSIS	TAL PROJETO - PROJECTOS, ESTUDOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LDA	2021/04/01	Perito	A1
TIAGO DANIEL DOS SANTOS VALENTE	CIVITEST - PESQUISA DE NOVOS MATERIAIS PARA A ENGENHARIA CIVIL, LDA	2021/04/01	Perito	E
TIAGO JOSÉ DIAS CAETANO DA SILVA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A
TIAGO LOPES PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/14	Vogal Efetivo	F
TIAGO MANUEL MARTINS RODRIGUES	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Perito	B
TIAGO NUNO DIOGO SOARES	BYSTEEL, SA	2021/04/01	Perito	A
TIAGO PINTO RIBEIRO	TAL PROJECTO - PROJECTOS, ESTUDOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LIMITADA	2021/04/01	Perito	A
TRAYANA STOYKOVA TANKOVA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2021/04/01	Perito	E
VÁLTER JOSÉ DA GUIA LÚCIO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2004/09/08	Vogal Efetivo	E
VÍTOR FERNANDES CUNHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/10/28	Perito	E
XAVIER DAS NEVES ROMÃO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	E

### Representatividade da CT 115

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
19,23%	2,20%	20,33%	0,00%	0,00%	0,00%	51,10%	6,59%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

### CT 156 - GEOTECNIA EM ENGENHARIA CIVIL

**Presidente** LAURA MARIA MELLO SARAIVA CALDEIRA

**Secretário** JOANA MARIA RODRIGUES CARRETO

**Âmbito de Actividade** Acompanhamento de todas as atividades de normalização de âmbito europeu e internacional, relativas a todos os aspetos da Engenharia Civil que envolvam a Geotecnia, no que respeita às técnicas de execução, de ensaio, de prospeção e de caracterização de obras geotécnicas

#### ESTRUTURA da CT 156

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 156/SC 008	ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS
Sub-Comissão	CT 156/SC 009	PROSPEÇÃO, ENSAIOS DE CAMPO E OBSERVAÇÃO
Sub-Comissão	CT 156/SC 010	ENSAIOS DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS E EXECUÇÃO DE OBRAS GEOTÉCNICAS ESPECIAIS
Sub-Comissão	CT 156/SC 011	ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CLASSIFICAÇÃO DE ROCHAS

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 156	CEN/TC 288	Execution of special geotechnical works
CT 156/SC 010	CEN/TC 288/WG 017	Jet grouting
CT 156/SC 010	CEN/TC 288/WG 018	Grouting
CT 156/SC 010	CEN/TC 288/WG 019	Sheet-pile walls
CT 156/SC 010	CEN/TC 288/WG 020	Ground freezing
CT 156	CEN/TC 341	Geotechnical Investigation and Testing
CT 156/SC 009	CEN/TC 341/WG 001	Drilling and sampling methods and groundwater measurements and instrumentation
CT 156/SC 009	CEN/TC 341/WG 003	Dynamic probing and Standard Penetration Test
CT 156/SC 010	CEN/TC 341/WG 004	Static testing of geotechnical structures
CT 156/SC 009	CEN/TC 341/WG 005	Borehole expansion tests
CT 156/SC 008	CEN/TC 341/WG 006	Laboratory tests on soils
CT 156/SC 010	CEN/TC 341/WG 007	Non-static tests on geotechnical structures

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 156	ISO/TC 182	Geotechnics
CT 156/SC 008	ISO/TC 182/WG 001	Identification and classification of soil and rock
CT 156/SC 011	ISO/TC 182/WG 001	Identification and classification of soil and rock
CT 156/SC 009	ISO/TC 182/WG 002	Monitoring in Geotechnical Engineering
CT 156/SC 010	ISO/TC 182/WG 003	Testing of ground anchors
CT 156/SC 009	ISO/TC 182/WG 004	Drilling and sampling methods and groundwater measurements
CT 156/SC 009	ISO/TC 182/WG 005	Geotechnical field vane test



## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

CT 156/SC 009	ISO/TC 182/WG 006	Borehole dynamic probing
CT 156/SC 009	ISO/TC 182/WG 007	Cone and Piezocone Penetration Tests
CT 156/SC 009	ISO/TC 182/WG 008	Borehole Expansion Tests

### Composição da CT 156

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
LAURA MARIA MELLO SARAIVA CALDEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2002/03/27	Presidente	B
JOANA MARIA RODRIGUES CARRETO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/01/11	Secretário	B
ALEXANDRA ROSA	AQUALOGUS ENGENHARIA E AMBIENTE	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
ANA ISABEL ROSA	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Filiado	B
ANA PAULA FERNANDES DA SILVA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2014/12/09	Vogal Suplente	E
ANA PAULA GERARDO MACHADO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR	2002/03/27	Vogal Efetivo	E
ANA TERESA CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
ANTÓNIO CABRAL VIANA DA FONSECA	FASE ESTUDOS E PROJETOS, SA	2019/07/12	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO CARLOS COSTA VILAR	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2021/04/01	Perito	A
ANTÓNIO CARLOS FOLGADO DA SILVA AMBRÓSIO	DIACLASE	2008/01/04	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO GOMES CORREIA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2007/07/04	Vogal Efetivo	E
ANTÓNIO VIANA DA FONSECA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2002/03/27	Vogal Efetivo	E
BERNARDO PEREIRA BASTOS MONTEIRO	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2021/04/01	Perito	A
CARLA FERREIRA SOUSA	MOTA-ENGIL - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, SA	2021/04/01	Perito	A
CARLOS FRAZÃO FRAGA	LREC AÇORES - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP (AÇORES)	2019/02/01	Vogal Efetivo	B
CARLOS JOSÉ ESCALEIRA ESTEVES	EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, SA	2014/07/23	Vogal Efetivo	A
CARLOS SANTOS PEREIRA	BUIBE - CONSULTORIA, SERVIÇOS E PROJECTOS, LDA	2021/04/01	Perito	A1
DÉLIA SOUSA	LREC - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
EDUARDO NUNO SOUSA CASTRO NEVES	CICCOPN - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2002/03/27	Vogal Efetivo	E
EVANINA MARISA BARBOSA DE MATOS FERREIRA	FASE ESTUDOS E PROJETOS, SA	2019/07/12	Vogal Suplente	A1
ISA ALEXANDRA FILIPE GREGÓRIO	GEOTEST, CONSULTORES GEOTÉCNICOS E ESTRUTURAS, LDA	2021/04/01	Perito	A1
ISABEL FIGUEIREDO LOPES	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, SA	2021/04/01	Perito	A1
IVO ROSA	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA	2002/03/27	Vogal Efetivo	A
JAIME ALBERTO DOS SANTOS	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2014/11/10	Vogal Efetivo	E
JOANA FERREIRA MARTINS	BRISA - AUTOESTRADAS DE PORTUGAL, SA	2007/05/29	Vogal Efetivo	A
JOÃO FALCÃO	TECNASOL - FGE, FUNDAÇÕES E GEOTECNIA, SA	2009/09/28	Vogal Efetivo	A
JOÃO PAULO BILÉ SERRA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2002/03/27	Vogal Efetivo	B
JOÃO SANTOS PINA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A
JORGE ALEXANDRE DIAS DOS REIS BARROS	MOTA-ENGIL - FERROVIAS	2007/07/11	Vogal Efetivo	A
JORGE MIGUEL OLIVEIRA GOMES PAULINO	SONDAGENS RODIO, LDA	2015/12/03	Vogal Efetivo	A
JORGE RODRIGUES GONÇALVES	SYSTRA	2007/04/08	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ AUGUSTO CARVALHO	METROPOLITANO DE LISBOA, EPE	2007/06/15	Vogal Efetivo	A



## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

JOSÉ CARLOS CORREIA	GEOCONTROLE - GEOTECNIA E ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO, SA	2021/04/01	Perito	A1
JOSÉ CLAUDINO CARDOSO	UNIVERSIDADE DE AVEIRO - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2007/04/19	Vogal Efetivo	E
JOSÉ FERNANDO VIEIRA DE SOUSA	LREC MADEIRA - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP (MADEIRA)	2002/03/27	Vogal Efetivo	B
JOSÉ JOÃO ROSEIRA DELGADO MURALHA	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
JOSÉ LUIZ FERNANDES BARRÉ ANTUNES	KELLER GEO, LDA	2002/03/27	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ MANUEL NEVES	RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	2014/07/14	Vogal Efetivo	A
JOSÉ TOCHA SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2002/03/27	Vogal Efetivo	A1
LUIS JOSÉ ANDRADE PAIS	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	2021/04/01	Perito	E
LUÍS MANUEL NOLASCO LAMAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2021/04/01	Perito	B
MARIA DA GRAÇA LOPES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2007/08/03	Vogal Efetivo	E
MARIA DA TRINDADE BERGANO MARTINS	INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA	2014/07/03	Vogal Suplente	B
MARIA DO CARMO CONDE	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2023/01/04	Vogal Suplente	E
MARIA DO CARMO CONDE	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2021/04/01	Perito	E
MARIA DO ROSÁRIO CARVALHO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2021/04/01	Perito	E
MARIA ISABEL GONÇALVES FERNANDES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS	2002/03/27	Vogal Efetivo	E
MARIA TERESA SANTANA	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2007/04/26	Vogal Efetivo	E
MARIANA DOS ANJOS RODRIGUES DE CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	B
MÁRIO PINHO COSTA	FASE ESTUDOS E PROJETOS, SA	2021/04/01	Vogal Efetivo	A
MÁRIO QUINTA FERREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO CIÊNCIAS DA TERRA	2002/03/27	Vogal Efetivo	E
MIGUEL FILIPE CONCEIÇÃO	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, SA	2008/01/03	Vogal Efetivo	A1
NELSON JOSÉ BEIRÓ	GEOCONTROLE - GEOTECNIA E ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO, SA	2021/04/01	Perito	A1
NUNO BRAVO FARIA CRUZ	MOTA-ENGIL - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, SA	2021/04/01	Perito	A
PAULO DURÃO CORREIA	GEOCONTROLE - GEOTECNIA E ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO, SA	2008/06/05	Vogal Efetivo	A1
PEDRO FERNANDO MOTA GUEDES DE MELO	CONSULGEO - CONSULTORES DE GEOTECNIA	2016/12/20	Vogal Efetivo	A1
RICARDO ARAÚJO	GEOTEST, CONSULTORES GEOTÉCNICOS E ESTRUTURAS, LDA	2021/04/01	Perito	A1
RICARDO SANTO MEDEIROS SARDINHA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2016/02/22	Vogal Efetivo	A1
RITA ISABEL MARTINS	GEOTEST, CONSULTORES GEOTÉCNICOS E ESTRUTURAS, LDA	2014/10/15	Vogal Efetivo	A1
RUI CHAVES	CICCPON - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS DO NORTE	2021/04/01	Perito	E
RUI JOSÉ FONSECA LUZ FREITAS	COBA - CONSULTORES DE ENGENHARIA E AMBIENTE, SA	2007/12/12	Vogal Efetivo	A1
RUI MORA SANTOS MARQUES	SOMAGUE, SA	2010/12/01	Vogal Efetivo	A
RUI PAIS FILIPE TOMÁSIO	JETSJ GEOTECNIA, LDA	2016/02/28	Vogal Efetivo	A1
SANDRA CRISTINA FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2021/04/01	Perito	A1

## LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP

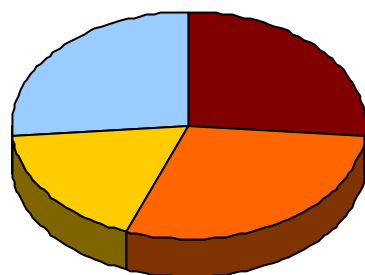
SARA RIOS DA ROCHA E SILVA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2021/04/01	Perito	E
TERESA NOGUEIRA SIMÕES	SETH - SOCIEDADE DE EMPREITADAS E TRABALHOS HIDRÁULICOS, SA	2002/03/27	Vogal Efetivo	A
VÍTOR MANUEL PISSARRA CAVALEIRO	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	2002/03/27	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 156

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
26,47%	29,41%	17,65%	0,00%	0,00%	0,00%	26,47%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, IP

### CT 054 - COLETORES SOLARES

**Presidente** JOÃO AUGUSTO FARINHA MENDES

**Secretário** MARIA TERESA CARREIRO SANTOS CHAMBINO

**Âmbito de Actividade** Normalização de terminologia, métodos de ensaio e especificações no âmbito da conversão térmica da energia solar.

#### ESTRUTURA da CT 054

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 054	CEN/TC 312	Thermal solar systems and components
CT 054	CEN/TC 312/WG 001	Solar collectors
CT 054	CEN/TC 312/WG 002	Factory made systems
CT 054	CEN/TC 312/WG 003	Thermal solar systems and components; Custom built systems

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 054	ISO/TC 180	Solar energy
CT 054	ISO/TC 180/SC 001	Climate - Measurement and data
CT 054	ISO/TC 180/SC 004	Systems - Thermal performance, reliability and durability
CT 054	ISO/TC 180/WG 001	Nomenclature
CT 054	ISO/TC 180/WG 003	Collector components and materials
CT 054	ISO/TC 180/WG 004	Solar collectors

#### Composição da CT 054

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
JOÃO AUGUSTO FARINHA MENDES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	1997/01/02	Presidente	B
MARIA TERESA CARREIRO SANTOS CHAMBINO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2013/01/23	Secretário	B
AFONSO CAVACO	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2019/01/22	Vogal Efetivo	E
ANA NEVES SOL	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2009/02/16	Perito	F
AUGUSTO TEIXEIRA	T&T MULTIELÉTRICA, LDA	2016/01/20	Vogal Efetivo	A
CARLOS LAIA	EFRIARC- ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ENGENHEIROS DE FRIO INDUSTRIAL AR CONDICIONADO	2016/08/25	Vogal Efetivo	A
EDUARDO ALBERTO BAPTISTA MALDONADO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	1997/01/02	Perito	E
FRANCISCO CARRIÇO	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2021/04/01	Vogal Suplente	B

## LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, IP

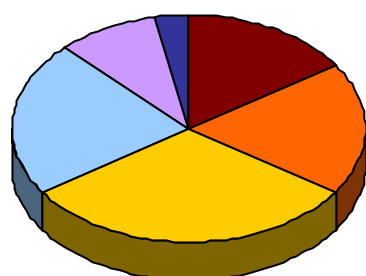
FRANCISCO MANUEL RODRIGUES FERNANDES	ENERGIE EST, LDA	2009/09/01	Vogal Efetivo	A
JOANA FERNANDES	ADENE - AGÊNCIA PARA A ENERGIA	2013/10/02	Vogal Efetivo	B
JOÃO CORREIA DE OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1997/01/02	Perito	A1
JOÃO MARCHÃ	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2013/01/02	Vogal Efetivo	E
JOÃO SANTOS	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2009/02/16	Perito	F
JORGE CRUZ COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/11/15	Perito	B
JORGE MANUEL RESENDE VIEIRA FACÇÃO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2021/01/19	Vogal Suplente	B
LUÍS GODINHO	PRIREV - EQUIPAMENTOS E REVESTIMENTOS TÉCNICOS, LDA	2006/02/08	Vogal Efetivo	A1
LUÍS GUERREIRO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/01/02	Perito	E
MANUEL JOÃO LOPES PRATES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1997/01/02	Perito	B
MARIA JOÃO CARVALHO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	1997/01/02	Perito	B
MARIA PIEDADE ROBERTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2011/02/02	Perito	B
NUNO ENES	EFRIARC- ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ENGENHEIROS DE FRIO INDUSTRIAL AR CONDICIONADO	2016/08/25	Vogal Suplente	A
NUNO MIGUEL PEREIRA	GALP ENERGIA	2010/01/06	Vogal Efetivo	A1
PAULA SAMPAIO	ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	2017/01/01	Vogal Efetivo	E
PAULO R. MADEIRA COSTA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE SETÚBAL	1997/01/02	Vogal Efetivo	E
PEDRO OLIVEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	1999/11/15	Perito	A1
PEDRO VILARINHO	CIRELIUS - MATERIAIS PARA GÁS E AQUECIMENTO, LDA	2006/02/08	Vogal Efetivo	A1
RUI CRUZ	SOLARGUS, LDA	1997/01/02	Vogal Efetivo	A1
SILVINO SPENCER	ADENE - AGÊNCIA PARA A ENERGIA	1997/01/02	Perito	B
SUSANA BELO	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2008/11/01	Vogal Efetivo	F
TIAGO COSTA	ENMC - ENTIDADE NACIONAL PARA O MERCADO DE COMBUSTÍVEIS, E.P.E.	2014/12/19	Vogal Suplente	A
TIAGO OSÓRIO	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2016/06/14	Perito	E
VICTOR JÚLIO	APISOLAR - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA INDÚSTRIA SOLAR	2019/05/02	Perito	G1

### Representatividade da CT 054

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
15,63%	18,75%	31,25%	0,00%	0,00%	0,00%	21,88%	9,38%	0,00%	3,13%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, IP

### CT 151 - TÉRMICA DE EDIFÍCIOS

**Presidente** HELDER JOSÉ PERDIGÃO GONÇALVES

**Secretário** SUSANA MARIA LASBARRÈRES CAMELO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito do desempenho energético dos edifícios, com especial incidência na transferência de energia nas componentes dos edifícios e no isolamento térmico dos equipamentos instalados nos edifícios, abrangendo: regras para a descrição das propriedades térmicas e das exigências necessárias; métodos de cálculo e de ensaio; dados de entrada incluindo dados climáticos; efeito da humidade.

### ESTRUTURA da CT 151

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

#### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 151	CEN/TC 089	Thermal performance of buildings and building components

#### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 151	ISO/TC 163	Thermal performance and energy use in the built environment

### Composição da CT 151

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
HELDER JOSÉ PERDIGÃO GONÇALVES	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2001/01/20	Presidente	B
ÁLVARO RAMALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	B
ANTÓNIO MORET RODRIGUES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	E
ANTÓNIO SANTOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	B
ARMANDO INVERNO	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	2001/01/20	Vogal Efetivo	E
ARMANDO TEÓFILO DOS SANTOS PINTO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	B
CARLOS LAIA	CEEETA - ECO, CONSULTORES EM ENERGIA, LDA	2006/12/31	Vogal Efetivo	A1
CELESTINO RODRIGUES RUIVO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	E
EDUARDO ALBERTO BAPTISTA MALDONADO	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2001/01/20	Vogal Efetivo	E
ERNESTO FRANCISCO PEIXEIRO RAMOS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	A
FÁTIMA ESPÍRITO SANTO	IPMA - INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA	2001/01/20	Vogal Efetivo	B
ISABEL SOARES	DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA	2001/01/20	Vogal Efetivo	B

## LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, IP

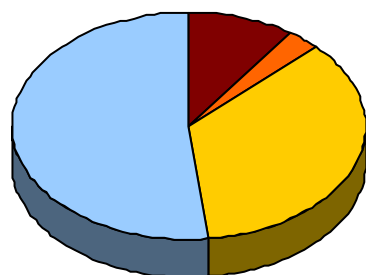
JOÃO FRANCISCO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE SETÚBAL	2001/01/20	Vogal Efetivo	E
JOÃO LUIS CARVALHO VIEIRA DA ROSA	ANIMEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELETRÓNICO E DO AMBIENTE	2016/02/05	Vogal Efetivo	A
JOÃO RAMOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2001/01/20	Vogal Efetivo	E
JOSÉ JÚLIO CORREIA SILVA	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	2001/01/20	Vogal Efetivo	E
LAURA AELENEI	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2022/02/02	Vogal Efetivo	B
LUIS CORDEIRO MATIAS	LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2016/12/28	Vogal Efetivo	B
LUÍS MANUEL BRAGANÇA DE MIRANDA E LOPES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	E
LUÍS MIGUEL GOUVEIA CORREIA	LREC - LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP	2001/01/20	Vogal Efetivo	B
MANUELA ALMEIDA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2001/01/20	Vogal Efetivo	E
MARIA DA GLÓRIA DE ALMEIDA GOMES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2018/12/05	Perito	E
MARIA HELENA CORVACHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	E
MARIA TERESA CARREIRO SANTOS CHAMBINO	LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.	2021/11/02	Vogal Efetivo	B
MARTA OLIVEIRA PANÃO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2014/12/30	Perito	E
MIGUEL AMADO	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	2001/01/20	Vogal Efetivo	E
MIGUEL FERREIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2010/09/14	Perito	E
NUNO SIMÕES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	2011/07/01	Vogal Efetivo	E
RUBEN SANTINHO BAETA MARTINS	ANIMEE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DOS SECTORES TÉRMICO, ENERGÉTICO, ELETRÓNICO E DO AMBIENTE	2016/02/05	Vogal Suplente	A
RUI FRAGOSO	ADENE - AGÊNCIA PARA A ENERGIA	2013/12/23	Vogal Efetivo	B
VASCO PEIXOTO DE FREITAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2001/01/20	Perito	E

### Representatividade da CT 151

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
9,68%	3,23%	35,48%	0,00%	0,00%	0,00%	51,61%	0,00%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## OA - ORDEM DOS ARQUITETOS

### CT 188 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ARQUITETURA PAISAGISTA

**Presidente** RUI FLORENTINO

**Secretário** JOÃO CARLOS DANIEL

**Âmbito de Actividade** Normalização dos Serviços de Arquitetura e Arquitetura Paisagista.

#### ESTRUTURA da CT 188

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------	------------------------

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
-----------------	------------------------	------------------------

#### Composição da CT 188

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
RUI FLORENTINO	OA - ORDEM DOS ARQUITECTOS	2018/02/26	Presidente	B
RUI SERRANO	OA - ORDEM DOS ARQUITECTOS	2021/02/22	Presidente	G
JOÃO CARLOS DANIEL	OA - ORDEM DOS ARQUITECTOS	2013/05/22	Secretário	B
ANA MARTA FELICIANO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE ARQUITETURA	2018/02/26	Vogal Suplente	E
ANA ROXO	COLÉGIO DA ESPECIALIDADE DE URBANISMO	2018/02/26	Vogal Efetivo	B
CARLOS RIBAS	APAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ARQUITETOS PAISAGISTAS	2018/02/26	Vogal Efetivo	A
DIANA ROTH	COLÉGIO DE PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	2018/02/26	Vogal Efetivo	B
ELISIÁRIO MIRANDA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2018/02/26	Vogal Efetivo	E
FERNANDO CASTELO BRANCO	APPC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PROJECTISTAS E CONSULTORES	2018/02/26	Vogal Efetivo	A
FIRMINO DAS NEVES	AECOPS - ASSOCIAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS	2013/05/22	Vogal Efetivo	A
JOSÉ BARRA	COLÉGIO DE PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	2013/05/22	Vogal Suplente	B
JOSÉ CASTRO SILVA	COLÉGIO DE ESPECIALIDADE DE GESTÃO, DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	2018/02/26	Vogal Efetivo	B
JOSÉ PINHO	APPC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PROJECTISTAS E CONSULTORES	2013/05/22	Vogal Efetivo	A
JOSÉ VELUDO	APAP - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ARQUITETOS PAISAGISTAS	2013/05/22	Vogal Efetivo	A

## OA - ORDEM DOS ARQUITETOS

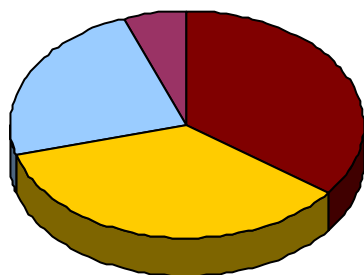
PAULA PACHECO	APU - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE URBANISTAS	2018/02/26	Vogal Efetivo	A
PAULA SIMÕES	UNIVERSIDADE DE ÉVORA - DAPO	2018/02/26	Vogal Efetivo	E
PEDRO RODRIGUES	UNIVERSIDADE DE LISBOA - FACULDADE DE ARQUITETURA	2018/02/26	Vogal Efetivo	E

### Representatividade da CT 188

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
35,29%	0,00%	35,29%	0,00%	0,00%	0,00%	23,53%	0,00%	5,88%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais



## SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA

### CT 028 - ACÚSTICA, VIBRAÇÕES E CHOQUES

**Presidente** CARLOS ALBERTO ALVES FAFAIOL

**Secretário** DULCE FRANCO

**Âmbito de Actividade** Normalização no âmbito da Acústica, incluindo métodos de medida de fenómenos acústicos, a geração, a transmissão e a receção de som, todos os aspetos dos efeitos do som no homem e no seu ambiente e métodos de redução do ruído. Normalização no campo das propriedades acústicas dos edifícios e suas componentes, incluindo: os métodos laboratoriais, a expressão dos resultados e sua exatidão; os índices de qualidade das propriedades acústicas dos produtos; os métodos de medida in situ; a expressão dos resultados e sua exatidão; os índices de qualidade das propriedades acústicas dos edifícios; os métodos de determinação da acústica de edifícios a partir da "performance" dos elementos de construção. Normalização no domínio das Vibrações e Choques mecânicos incluindo métodos de medida de vibrações e choques mecânicos; os métodos de avaliação de exposição às vibrações e aos choques mecânicos; os métodos de conceção de máquinas para a redução dos riscos consequentes à exposição às vibrações mecânicas e choques; os métodos de medida de avaliação anti vibráteis de: equipamentos de proteção (perito), por exemplo: luvas; isoladores de vibração, por exemplo: punhos; sistemas de suspensão, por exemplo: assentos.

#### ESTRUTURA da CT 028

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 028/SC 001	ACÚSTICA FÍSICA E PSICO-ACÚSTICA
Sub-Comissão	CT 028/SC 002	ACÚSTICA DE EDIFÍCIOS
Sub-Comissão	CT 028/SC 003	ACÚSTICA AMBIENTAL
Sub-Comissão	CT 028/SC 004	VIBRAÇÕES E CHOQUES

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 028	CEN/TC 126	Acoustic properties of building elements and of buildings
CT 028	CEN/TC 211	Acoustics
CT 028	CEN/TC 231	Mechanical vibration and shock

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 028	ISO/TC 043	Acoustics
CT 028	ISO/TC 108	Mechanical vibration, shock and condition monitoring

#### Composição da CT 028

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
------	-----------------------	--------------	--------	-----------

## SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA

CARLOS ALBERTO ALVES FAFAIOL	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2006/06/01	Presidente	E
DULCE FRANCO	SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA	2019/10/01	Secretário	B
ALBANO NEVES E SOUSA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2006/09/01	Vogal Efetivo	E
ANA FALCÃO	CCDR NORTE - COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE	2006/06/01	Vogal Efetivo	B
ANDREIA PEREIRA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2017/06/27	Vogal Suplente	E
ANTÓNIO DIAS	CERTIPROJETO, LDA	2006/09/01	Vogal Efetivo	A1
CARLOS AROEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2006/09/01	Vogal Efetivo	A1
CARLOS CÉSAR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2006/09/01	Perito	E
CECÍLIA ALEXANDRA ABREU COELHO DA ROCHA	UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA	2017/10/18	Vogal Efetivo	E
DIOGO ALARCÃO	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	2006/06/01	Perito	E
FERNANDO JORGE LOURO BATISTA DA COSTA	ARSENAL DO ALFEITE, SA	2021/09/01	Perito	E
JOÃO DE MATOS	SPECMAN - ENGENHARIA, DIAGNÓSTICO E MANUTENÇÃO, LDA	2010/09/01	Vogal Efetivo	A1
JOEL PAULO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2009/01/02	Perito	E
JORGE FRADIQUE	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.	2006/06/01	Perito	B
JORGE PATRÍCIO	SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA	2006/06/01	Vogal Efetivo	B
JULIETA ANTÓNIO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2006/09/01	Vogal Efetivo	E
LIGIA MARIA SILVA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2015/05/20	Vogal Efetivo	E
LUÍS GODINHO	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2006/09/01	Perito	E
LUÍS MANUEL BRAGANÇA DE MIRANDA E LOPES	UNIVERSIDADE DO MINHO	2006/09/01	Vogal Efetivo	E
LUIS SANTOS LOPES	ACUSTIPROJETO - GABINETE DE ENGENHARIA ACÚSTICA, LDA	2006/09/01	Perito	A1
LUÍS SOARES	KISTLER GROUP	2017/06/27	Vogal Efetivo	A1
MARGARIDA MARIA FERNANDES SERRANO	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE COIMBRA	2021/09/01	Vogal Efetivo	
MARIA DE FÁTIMA INGLÊS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2006/06/01	Perito	F
MÁRIO MATEUS	ADAI - ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINÂMICA INDUSTRIAL	2020/01/13	Perito	E
OCTÁVIO INÁCIO	INACOUSTICS	2006/06/01	Vogal Efetivo	A1
ODETE DOMINGUES	SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA	2006/09/01	Perito	B
PAULO JORGE RODRIGUES AMADO MENDES	UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	2020/06/23	Vogal Efetivo	E
PAULO SILVA	VERSEGURA - EQUIPAMENTO DE COMBATE À POLUIÇÃO E DESEGURANÇA, UNIPessoal LDA	2010/06/01	Vogal Efetivo	A1
PEDRO BERNARDO	ORICA MINING SERVICES PORTUGAL, S.A	2014/11/01	Vogal Efetivo	A1
PEDRO ROSA	SPECMAN - ENGENHARIA, DIAGNÓSTICO E MANUTENÇÃO, LDA	2012/07/01	Vogal Suplente	A1
RICARDO PATRAQUIM	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2013/12/02	Vogal Efetivo	A1
SÓNIA ANTUNES	SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA	2006/09/01	Perito	B
VITOR ROSÃO	SCHIU	2022/07/26	Vogal Efetivo	A

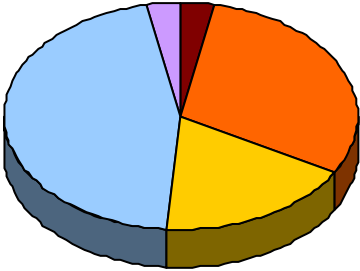
Representatividade da CT 028

**SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA**

Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	%F	%G	% G1
2,94%	29,41%	17,65%	0,00%	0,00%	0,00%	44,12%	2,94%	0,00%	0,00%

**Representatividade**



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## TABAQUEIRA - EMPRESA INDUSTRIAL DE TABACOS, SA

### CT 044 - TABACO E PRODUTOS DA INDÚSTRIA DO TABACO

**Presidente** Mário Filipe Abreu Nogueira dos Santos

**Secretário** ANA SERRAZINA

**Âmbito de Actividade** Normalização de terminologia e métodos de ensaio relativos ao tabaco em rama, a todos os tipos de produtos da indústria do tabaco, incluindo os novos produtos de tabaco não combustíveis, aos materiais usados na manufatura de produtos do tabaco e ao fumo do tabaco, nomeadamente os aspetos relacionados com o fumo ambiental, incluindo se apropriado, especificações e questões relativas ao manuseamento, armazenagem, embalagem e transporte.

#### ESTRUTURA da CT 044

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
-------	-----------	------------------------

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 044	CEN/TC 401	Reduced Ignition Propensity Cigarettes
CT 044	CEN/TC 437	Electronic cigarettes and e-liquids

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 044	ISO/TC 126	Tobacco and tobacco products
CT 044	ISO/TC 126/SC 001	Physical and dimensional tests
CT 044	ISO/TC 126/SC 002	Leaf tobacco
CT 044	ISO/TC 126/SC 003	Vape and vapour products

#### Composição da CT 044

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
MÁRIO FILIPE ABREU DOS SANTOS	TABAQUEIRA II, SA	2022/06/03	Presidente	A
ANA SERRAZINA	TABAQUEIRA II, SA	2021/01/28	Secretário	A
GONÇALO MOTA	FTM - FÁBRICA DE TABACO MICAELENSE, SA	2012/11/01	Vogal Efetivo	A
HELENA GUIMARÃES DE ALMEIDA	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	2005/01/02	Vogal Efetivo	E
JOÃO PEDRO LOPES	IMPERIAL TOBACCO	2019/02/01	Vogal Efetivo	A
LUÍS GUIMARÃES DA COSTA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/05/07	Vogal Efetivo	C
LUISA VIEGAS	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/12/15	Vogal Efetivo	F
MARGARIDA AGUIAR	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2018/05/07	Vogal Efetivo	C
MIGUEL SANTOS	AT - AUTORIDADE TRIBUTÁRIA E ADUANEIRA	2018/08/01	Vogal Efetivo	B
MIGUEL VASCONCELOS RAPOSO TAVARES	EMPRESA MADEIRENSE DE TABACOS, SA	2022/06/07	Vogal Efetivo	A

## TABAQUEIRA - EMPRESA INDUSTRIAL DE TABACOS, SA

RUY GONÇALO VILLAS-BOAS

TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL

1978/01/02

Vogal Efetivo

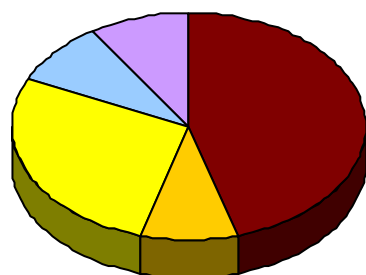
C

### Representatividade da CT 044

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
45,45%	0,00%	9,09%	27,27%	0,00%	0,00%	9,09%	9,09%	0,00%	0,00%

#### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais

## TP - TURISMO DE PORTUGAL, IP

### CT 144 - SERVIÇOS TURÍSTICOS

**Presidente** LEONOR PICÃO

**Secretário** ANA MARGARIDA DUARTE

**Âmbito de Actividade** Normalização da atividade turística.

#### ESTRUTURA da CT 144

SIGLA	Estrutura	Descrição da Estrutura
Sub-Comissão	CT 144/SC 001	MERGULHO
Sub-Comissão	CT 144/SC 002	SERVIÇOS TERMAIS
Sub-Comissão	CT 144/SC 003	INFORMAÇÃO TURÍSTICA
Sub-Comissão	CT 144/SC 004	GOLFE
Sub-Comissão	CT 144/SC 005	PRAIAS
Sub-Comissão	CT 144/SC 006	TURISMO DE NATUREZA/OUTDOOR
Sub-Comissão	CT 144/SC 007	TURISMO DE HABITAÇÃO/TURISMO NO ESPAÇO RURAL
Sub-Comissão	CT 144/SC 008	TURISMO ACESSÍVEL
Sub-Comissão	CT 144/SC 009	DESTINOS TURÍSTICOS
Sub-Comissão	CT 144/SC 010	ALOJAMENTO TURÍSTICO
Sub-Comissão	CT 144/SC 012	PORTOS DE RECREIO
Sub-Comissão	CT 144/SC 013	TURISMO INDUSTRIAL
Sub-Comissão	CT 144/SC 014	SUSTENTABILIDADE

#### ACOMPANHAMENTO da atividade normativa europeia e internacional:

##### TC Europeu (CEN/CENELEC/ETSI)

Estrutura da CT	SIGLA TC Europeu	Descrição da Estrutura
CT 144	CEN/TC 329	Tourism services

##### TC Internacional (ISO/IEC)

Estrutura da CT	SIGLA TC Internacional	Descrição da Estrutura
CT 144	ISO/TC 228	Tourism and related services

#### Composição da CT 144

Nome	Entidade Representada	Data Entrada	Função	Categoria
LEONOR PICÃO	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2014/07/01	Presidente	A1
ANA MARGARIDA DUARTE	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2017/01/30	Secretário	B
ALBERTO MARCOLINO	ABAE - ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DA EUROPA	2009/06/30	Vogal Efetivo	B
ALEXANDRA ALVES	CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MADEIRA	2017/01/30	Vogal Efetivo	B
ANA AMEIXA	CÂMARA MUNICIPAL DO BARREIRO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
ANA BARBOSA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2008/11/25	Vogal Efetivo	A
ANA DUARTE	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B

## TP - TURISMO DE PORTUGAL, IP

ANA FORTE	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2022/02/08	Vogal Suplente	B
ANA GARCIA	ACESSIBLE PORTUGAL	2009/06/30	Vogal Efetivo	A1
ANA JOÃO SEPÚLVEDA	40+LAB	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
ANA LEAL	ERT LISBOA - ENTIDADE REGIONAL DE TURISMO DE LISBOA E VALE DO TEJO	2008/11/25	Vogal Efetivo	B
ANABELA GONÇALVES	CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DE FAMALICÃO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
ANDRÉ GOMES	TURISMO DO ALGARVE	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
ANDRÉ GOMES COELHO	REALIZASOM	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO ABRANTES	CONFEDERAÇÃO DO TURISMO DE PORTUGAL	1999/02/01	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO CONDÉ PINTO	APHORT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE HOTELARIA, RESTAURAÇÃO E TURISMO	2008/11/25	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO FONTES	ESSENTIA - DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PROJETOS	2012/12/12	Vogal Efetivo	A1
ANTÓNIO MARQUES VIDAL	APECATE - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DE CONGRESSOS, ANIMAÇÃO TURÍSTICA E EVENTOS	2008/11/25	Vogal Suplente	A
ANTÓNIO PINTO	APHORT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE HOTELARIA, RESTAURAÇÃO E TURISMO	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
ANTÓNIO PORTELA	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	1999/02/01	Vogal Efetivo	C
ANTÓNIO SILVA	TÜV RHEINLAND PORTUGAL - INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA	2009/06/30	Vogal Efetivo	F
APOLÓNIA RODRIGUES	DARK SKY ALQUEVA	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
BERNARDO LEMOS	ROTEIRO DAS MINAS	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
BRUNO PIMENTA	CÂMARA MUNICIPAL DO BARREIRO	2022/02/08	Vogal Suplente	B
CARLA BASÍLIO	TURISMO DO CENTRO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
CARLOS FILIPE	CECHAP - CENTRO DE ESTUDOS DE CULTURA, HISTÓRIA, ARTES E PATRIMÓNIOS	2022/02/08	Vogal Efetivo	G
CARLOS NOGUEIRA	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	F
CAROLINA NOGUEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/02/08	Vogal Suplente	F
CATARINA GONÇALVES	SPIRA	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
CATARINA OLIVEIRA	ASSOCIAÇÃO SALVADOR	2022/02/08	Vogal Efetivo	G
CLÁUDIA NUNES	TURISMO DO CENTRO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
CRISTINA MENDES	TURISMO DO PORTO E NORTE DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
CRISTINA RIBEIRO	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2017/01/30	Vogal Efetivo	F
DÉBORA CARNEIRO	BOG – ENVIRONMENTAL CONSULTING, LDA.	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
DUARTE PADINHA	TURISMO DO ALGARVE	2008/11/25	Vogal Efetivo	B
ELEONORA NUNES	CÂMARA MUNICIPAL DA MARINHA GRANDE	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
ELIDÉRICO VIEGAS	AHETA - ASSOCIAÇÃO DOS HOTEIS E EMPREENDIMENTOS DO ALGARVE	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
ELISABETE MÁXIMO	TURISMO DO ALGARVE	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
EMA MENDONÇA	TURISMO DO ALGARVE	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
EUGÉNIA DEVILLE	ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DE COIMBRA	2017/01/30	Vogal Efetivo	E
FÁTIMA SANTOS	ERT LISBOA - ENTIDADE REGIONAL DE TURISMO DE LISBOA E VALE DO TEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
FÁTIMA VIEIRA	ABAE - ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DA EUROPA	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
FILIPA CATORZE	VISTA ALEGRE	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
FILIPE CARVALHO	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2009/06/30	Vogal Efetivo	C
FILIPE VIEGAS	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
FILOMENA PINHEIRO	TURISMO DO CENTRO DE PORTUGAL	2008/11/25	Vogal Efetivo	B

## TP - TURISMO DE PORTUGAL, IP

FRANCISCO CALHEIROS	TURIHAB - ASSOCIAÇÃO DE TURISMO DE HABITAÇÃO	2017/01/30	Vogal Efetivo	A
GEORGINA BASTOS	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2022/02/08	Vogal Suplente	B
HÉLDER MARTINS	AHETA - ASSOCIAÇÃO DOS HOTEIS E EMPREENDIMENTOS DO ALGARVE	2022/02/24	Vogal Efetivo	A
HELENA CARRELHAS	APHORT - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE HOTELARIA, RESTAURAÇÃO E TURISMO	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
HELENA RIBEIRO	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	B
HELENA TRIGATTI	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
ISABEL ABREU	ADER-AL- ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO EM ESPAÇO RURAL DO NORTE ALENTEJANO	2014/11/01	Vogal Efetivo	B
ISOLETE CORREIA	VILAMOURA WORLD	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
JOÃO CARLOS FARINHA	ICNF - INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, IP	2005/01/25	Vogal Efetivo	B
JOÃO MICAEL	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOÃO PEDRO RAMOS JOSÉ	FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE ACTIVIDADE SUBAQUÁTICAS	2022/08/03	Vogal Efetivo	F
JOÃO PEREIRA	AHRESP - ASSOCIAÇÃO DA HOTELARIA RESTAURAÇÃO E SIMILARES DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
JOÃO PINTO BARBOSA	ATP - ASSOCIAÇÃO DAS TERMAS DE PORTUGAL	1999/02/01	Vogal Efetivo	A
JOÃO PORTUGAL	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	B
JOÃO VASCONCELOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2017/01/30	Vogal Efetivo	E
JOAQUIM RIBEIRO	TURISMO DO PORTO E NORTE DE PORTUGAL	2008/11/25	Vogal Efetivo	B
JOEL PEREIRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO - ESCOLA SUPERIOR DE DESPORTO E LAZER DE MELGAÇO	2012/12/12	Vogal Efetivo	E
JORGE HUMBERTO	ERT LISBOA - ENTIDADE REGIONAL DE TURISMO DE LISBOA E VALE DO TEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
JOSÉ ABREU	SXT CONSULTORIA INTERNACIONAL, UNIPESSOAL, LDA.	2022/02/08	Vogal Efetivo	A1
JOSÉ ANTÓNIO COSTA ANDRADE	ISN - INSTITUTO DE SOCORROS A NÁUFRAGOS	2009/06/30	Vogal Efetivo	B
JOSÉ CARLOS LEANDRO	AHETA - ASSOCIAÇÃO DOS HOTEIS E EMPREENDIMENTOS DO ALGARVE	1999/02/01	Vogal Efetivo	A
JOSÉ CORDEIRO	UNIVERSIDADE DO MINHO	2022/02/08	Vogal Efetivo	E
JOSÉ LUIS SILVA	APTCVC - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS CIDADES E VILAS CERÂMICAS	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
JOSÉ SANTOS	TURISMO DO ALENTEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
JOSÉLIA NEVES	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2017/01/30	Vogal Suplente	E
JOSÉLIA NEVES	TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	F
LUCIANA CARVALHO MEIRA	SXT CONSULTORIA INTERNACIONAL, UNIPESSOAL, LDA.	2022/02/08	Vogal Suplente	A
LUÍS CONCEIÇÃO DUARTE	DGAM - DIREÇÃO GERAL DA AUTORIDADE MARÍTIMA	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
LUÍS FILIPE VELHINHO VENTURA	ISN - INSTITUTO DE SOCORROS A NÁUFRAGOS	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
LUÍSA CORREIA	TURISMO DO ALGARVE	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
MANUEL RASTEIRO	ERT LISBOA - ENTIDADE REGIONAL DE TURISMO DE LISBOA E VALE DO TEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
MANUELA MURTEIRA	TURISMO DO ALENTEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
MÁRCIA CALAFATE	CÂMARA MUNICIPAL DO BARREIRO	2022/02/08	Vogal Suplente	B
MARCO SOUSA	TURISMO DO PORTO E NORTE DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
MARCOS AGUIAR	CÂMARA MUNICIPAL DE ALJUSTREL	2022/03/04	Vogal Efetivo	B
MARIA DO CÉU DE SOUSA TEIXEIRA DE ALMEIDA	APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	2022/02/08	Vogal Efetivo	F
MARIA JOSÉ LORENA	FUNDAÇÃO LIGA	2017/01/30	Vogal Efetivo	A
MARIA MANUEL GANTES	TURISMO DO ALENTEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B



## TP - TURISMO DE PORTUGAL, IP

MARIA VIEGAS	AHRESP - ASSOCIAÇÃO DA HOTELARIA RESTAURAÇÃO E SIMILARES DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
MÁRIO MONTEIRO	CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DE FAMALICÃO	2022/05/05	Vogal Efetivo	B
MERCEDES GUERREIRO	CÂMARA MUNICIPAL DE ALJUSTREL	2022/03/04	Vogal Efetivo	B
MIGUEL FERRO	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
MÓNICA BRITO	SINES TECNOPOLO	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
NATACHA SIMÕES	SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA	2022/02/08	Vogal Efetivo	F
NUNO ALMEIDA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	2022/02/08	Vogal Efetivo	E
NUNO FERNANDES	TURISMO DO OESTE	2008/11/25	Vogal Efetivo	B
OLIVEIRA INÁCIO	DGAM - DIREÇÃO GERAL DA AUTORIDADE MARÍTIMA	2004/01/02	Vogal Efetivo	B
PAULA CRISTINA RIBEIRO DA SILVA TELES	ICVM - INSTITUTO DE CIDADES E VILAS COM MOBILIDADE	2022/02/08	Vogal Efetivo	F
PAULA MAGALHÃES	CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA FEIRA	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
PAULO GOMES	BLUELINE	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
PEDRO BEATO	TURISMO DO ALENTEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
PEDRO VARELA	AHP - ASSOCIAÇÃO DA HOTELARIA DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
RITA CIPRIANO	AHRESP - ASSOCIAÇÃO DA HOTELARIA RESTAURAÇÃO E SIMILARES DE PORTUGAL	1999/02/01	Vogal Efetivo	A
ROSÁRIO BARRA	ADHP - ASSOCIAÇÃO DOS HOTEIS E EMPREENDIMENTOS DE PORTUGAL	2010/12/14	Vogal Efetivo	C
RUI OLIVEIRA	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2006/06/30	Vogal Efetivo	F
SÍLVIA RIBAU	TURISMO DO CENTRO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
SOFIA CARRUSCA	ECO-FÁBRICA DE CORTIÇA	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
SOFIA ISIDORO	INR - INSTITUTO NACIONAL PARA A REABILITAÇÃO, IP	2005/01/25	Vogal Efetivo	B
SOFIA PAULINO	AIHSA - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS HOTELEIROS E SIMILARES DO ALGARVE	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
SÓNIA OLIVEIRA	TURISMO DO CENTRO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
SUSANA GARCIO	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
SUSANA LEITÃO	AHRESP - ASSOCIAÇÃO DA HOTELARIA RESTAURAÇÃO E SIMILARES DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
SUSANA MACEDO	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2021/04/01	Vogal Suplente	B
SUSANA MIGUEL	TURISMO DO ALGARVE	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
SUSANA VICENTE	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
TÂNIA ALMEIDA	TURISMO DO ALENTEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
TERESA LARSSON	TP - TURISMO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
TERESA MOREIRA	TURISMO DO ALENTEJO	2008/11/25	Vogal Efetivo	B
TERESA MOREIRA	TURISMO DO ALENTEJO	2022/02/08	Vogal Efetivo	B
TIAGO PIEDADE GOMES	HOTEL VILLA BATALHA	2022/02/08	Vogal Efetivo	A
VERA DUARTE	APCER - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	2022/02/08	Vogal Efetivo	F
VICTOR AMORIM	CERTIF - ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO	2010/04/29	Vogal Efetivo	F
VIRIATO DIAS	TURISMO DO CENTRO DE PORTUGAL	2022/02/08	Vogal Efetivo	B

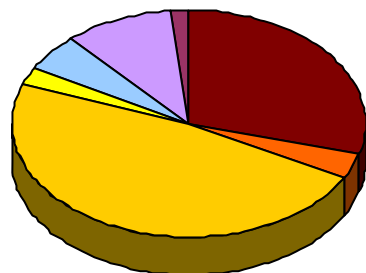
### Representatividade da CT 144

#### Representatividade em percentagens:

% A	% A1	% B	% C	% C1	% D	% E	% F	% G	% G1
29,17%	3,33%	47,50%	2,50%	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	1,67%	0,00%

## TP - TURISMO DE PORTUGAL, IP

### Representatividade



- A - Indústria e Comércio
- A1 - PME
- B - Administração
- C - Consumidores
- C1 - Grupos sociais de consumidores
- D - Trabalho
- E - Universidades e centros tecnológicos
- F - Aplicação de normas
- G - Organizações Não Governamentais (ONG)
- G1 - Organizações ambientais