

## CT 046 - SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS E SÍMBOLOS GRÁFICOS

### ÂMBITO

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

### COORDENAÇÃO

#### APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

**Presidente** PEDRO MANUEL TAVARES PEQUITO VALENTE  
**Secretário** LUÍS FILIPE MARTINS SANCHES PIRES

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 070 - Manual means of fire fighting equipment  
CEN/TC 072 - Fire detection and fire alarm systems  
CEN/TC 093 - Ladders  
CEN/TC 127 - Fire safety in buildings  
CEN/TC 191 - Fixed firefighting systems  
CEN/TC 191/SC 001 - Smoke and heat control systems and components  
CEN/TC 191/WG 001 - Fire extinguishing media - Powder  
CEN/TC 191/WG 002 - Foam extinguishing systems  
CEN/TC 191/WG 003 - Fire extinguishing media - Foam  
CEN/TC 191/WG 004 - Powder extinguishing systems  
CEN/TC 191/WG 005 - Sprinkler systems  
CEN/TC 191/WG 006 - Gas extinguishing Systems and components  
CEN/TC 191/WG 009 - Hydrant and hose reel systems  
CEN/TC 191/WG 010 - Water mist systems  
CEN/TC 192 - Fire and Rescue Service Equipment  
ISO/TC 021 - Equipment for fire protection and fire fighting  
ISO/TC 021/SC 002 - Manually transportable fire extinguishers  
ISO/TC 021/SC 003 - Fire detection and alarm systems  
ISO/TC 021/SC 005 - Fixed firefighting systems using water  
ISO/TC 021/SC 006 - Foam and powder media and firefighting systems using foam and powder  
ISO/TC 021/SC 008 - Gaseous media and firefighting systems using gas  
ISO/TC 021/SC 011 - Smoke and heat control systems and components  
ISO/TC 092 - Fire safety  
ISO/TC 092/SC 004 - Fire safety engineering  
ISO/TC 092/WG 008 - Fire terms and definitions  
ISO/TC 145 - Graphical symbols  
ISO/TC 145/SC 002 - Safety identification, signs, shapes, symbols and colours

### ESTRUTURA DA CT

CT 046/SC 001 - SEGURANÇA EM EDIFÍCIOS  
CT 046/SC 002 - EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

## MEMBROS

**Total de** 131  
**Membros**

## ENTIDADES REPRESENTADAS

A.P. - ALARMES PORTUGAL, LDA  
ACTION MODULERS - CONSULTORES DE SEGURANÇA, LDA  
AMAN - INDÚSTRIA DE PUBLICIDADE, LDA  
ANEPC - AUTORIDADE NACIONAL DE EMERGÊNCIA E PROTEÇÃO CIVIL  
ANPC - AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL  
ANQIP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA A QUALIDADE NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS  
APSEI - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA  
ATÍPICOS, LDA  
ATIVA  
AUDPORT - AUDITEL PORTUGAL, LDA  
BOMBAS GRUNDFOS PORTUGAL, SA  
BOMBAS WILO-SALMSON - SISTEMAS HIDRÁULICOS, LDA  
BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA  
CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA  
CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA  
CBSS - COMPANHIA DE BOMBEIROS SAPADORES DE SETÚBAL  
CCA ARQUITETOS  
COOPER PRETRÓNICA, LDA  
EFAFLU - BOMBAS E VENTILADORES, SA  
EIC - EMPRESA INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO, SA  
ENB - ESCOLA NACIONAL DE BOMBEIROS  
ERTECNA - EMPRESA DE REVESTIMENTOS TÉCNICOS, LDA  
ESEGUR - EMPRESA DE SEGURANÇA, SA  
ETU - ESPAÇO TEMPO E UTOPIA  
EXPRESSOFOGO - COMÉRCIO DE MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIOS, LDA  
FABRIPIXEL  
FRANCE AIR PORTUGAL, LDA  
FUCOLI - SOMEPAL FUNDIÇÃO DE FERRO SA  
GFE - GLOBAL FIRE EQUIPMENT, SA

GUNNEBO PORTUGAL, SA  
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE  
KINGSPAN INSULATION, SA  
LNEC - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, IP  
MAFEP - MATERIAL ANTIFOGO E PROTEÇÃO, LDA  
METEORIKARGUMENTO  
NAUTA SOLUTIONS  
P2I - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, LDA  
PEFIPRESA - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, LDA  
PGI - PROJETO E GESTÃO DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS  
PREVINAVE - PREVENÇÃO E SEGURANÇA, LDA  
PROSEGUR - COMPANHIA DE SEGURANÇA, LDA  
PUBLISINAL  
SAFER KNOWLEDGE - ENGENHARIA E GESTÃO DE SEGURANÇA, LDA  
SAFTENG - CONSULTORIA E FORMAÇÃO  
SECUFOGO - ENGENHARIA DE SEGURANÇA, LDA  
SEGUR-FOGO - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS CONTRA O FOGO, LDA  
SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA  
SPARK OFF, LDA  
T.I.COM  
TAEC  
TAP PORTUGAL  
TECJOB  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
TECNILAB PORTUGAL - SOCIEDADE DE PLANEAMENTO TÉCNICO E CIENTÍFICO, LDA  
TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA  
TRIA - SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, SA  
TYCO FIRE PROTECTION PRODUCTS  
UNIFOGO - SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO, LDA  
UNIVERSIDADE DE AVEIRO  
VICAIMA - INDUSTRIA DE MADEIRAS E DERIVADOS, SA  
VICTAULIC  
XYLEM - WATER SOLUTIONS PORTUGAL UNIPessoal, LDA

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
17,56%	29,77%	12,21%	3,05%	0,00%	0,00%	5,34%	29,77%	2,29%	0,00%

(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)

Atualizado a 2024-04-04