

## CT 019 - SOLDADURA

### ÂMBITO

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.

### COORDENAÇÃO

#### ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

**Presidente** JOÃO JOSÉ VASCONCELOS DE OLIVEIRA MARQUES  
**Secretário** MANUELA ALVES

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 121 - Welding and allied processes  
CEN/TC 121/SC 004 - Quality management in the field of welding  
ISO/TC 044 - Welding and allied processes  
ISO/TC 044/SC 003 - Welding consumables  
ISO/TC 044/SC 005 - Testing and inspection of welds  
ISO/TC 044/SC 006 - Resistance welding and allied mechanical joining  
ISO/TC 044/SC 007 - Representation and terms  
ISO/TC 044/SC 008 - Equipment for gas welding, cutting and allied processes  
ISO/TC 044/SC 009 - Health and safety  
ISO/TC 044/SC 010 - Quality management in the field of welding  
ISO/TC 044/SC 011 - Qualification requirements for welding and allied processes personnel  
ISO/TC 044/SC 012 - Soldering materials

### ESTRUTURA DA CT

### MEMBROS

**Total de** 26  
**Membros**

### ENTIDADES REPRESENTADAS

ADP - FERTILIZANTES, SA  
AIR LIQUIDE

ARSENAL DO ALFEITE, SA  
ATM, ASSISTÊNCIA TOTAL EM MANUTENÇÃO, S.A.  
BUREAU VERITAS CERTIFICATION PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA  
CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA  
CENFIM - CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA METALÚRGICA E METALOMECÂNICA  
CMM - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA  
EQS GLOBAL  
EWF - EUROPEAN WELDING FEDERATION  
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE  
LINDE PORTUGAL, SA  
MARTIFER - CONSTRUÇÕES  
MECWIDE  
OGMA - INDÚSTRIA AERONÁUTICA DE PORTUGAL, SA  
QUALEND - QUALIDADE E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS, LDA  
SN MAIA - SIDERURGIA DA MAIA, SA  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, SA  
VALSTEAM ADCA ENGINEERING, SA

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
46,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,77%	23,08%	0,00%	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