

## CT 138 - ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

### ÂMBITO

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.

### COORDENAÇÃO

#### ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

**Presidente** MARIA CRISTINA MONTEIRO DE MORAIS FALCÃO AFONSO  
**Secretário** MANUELA ALVES

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 138 - Non-destructive testing  
ISO/TC 135 - Non-destructive testing  
ISO/TC 135/SC 002 - Surface methods  
ISO/TC 135/SC 003 - Ultrasonic testing  
ISO/TC 135/SC 004 - Eddy current testing  
ISO/TC 135/SC 005 - Radiographic testing  
ISO/TC 135/SC 006 - Leak testing  
ISO/TC 135/SC 007 - Personnel qualification

### ESTRUTURA DA CT

### MEMBROS

**Total de** 21  
**Membros**

### ENTIDADES REPRESENTADAS

APPLUS PORTUGAL  
ARSENAL DO ALFEITE, SA  
ATM, ASSISTÊNCIA TOTAL EM MANUTENÇÃO, S.A.  
EQS GLOBAL  
IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA  
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

# Instituto Português da Qualidade

MECWIDE  
OGMA - INDÚSTRIA AERONÁUTICA DE PORTUGAL, SA  
QUALEND - QUALIDADE E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS, LDA  
RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL  
SRODRIGUES@TEGOPI.PT  
TAP PORTUGAL  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
WELDNDT, LDA

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
47,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	19,05%	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