

## CT 028 - ACÚSTICA, VIBRAÇÕES E CHOQUES

### ÂMBITO

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.

### COORDENAÇÃO

#### SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA

**Presidente** CARLOS ALBERTO ALVES FAFAIOL  
**Secretário** DULCE FRANCO

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 126 - Acoustic properties of building elements and of buildings  
CEN/TC 211 - Acoustics  
CEN/TC 231 - Mechanical vibration and shock  
ISO/TC 043 - Acoustics  
ISO/TC 108 - Mechanical vibration, shock and condition monitoring

### ESTRUTURA DA CT

CT 028/SC 001 - ACÚSTICA FÍSICA E PSICO-ACÚSTICA  
CT 028/SC 002 - ACÚSTICA DE EDIFÍCIOS  
CT 028/SC 003 - ACÚSTICA AMBIENTAL  
CT 028/SC 004 - VIBRAÇÕES E CHOQUES

### MEMBROS

**Total de** 34  
**Membros**

### ENTIDADES REPRESENTADAS

ACUSTIPROJETO - GABINETE DE ENGENHARIA ACÚSTICA, LDA  
ADAI - ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINÂMICA INDUSTRIAL

ARSENAL DO ALFEITE, SA  
CCDR NORTE - COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE  
CERTIPROJETO, LDA  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE COIMBRA  
INACOUSTICS  
INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA  
KISTLER GROUP  
ORICA MINING SERVICES PORTUGAL, S.A  
SCHIU  
SPACÚSTICA - SOCIEDADE PORTUGUESA DE ACÚSTICA  
SPECMAN - ENGENHARIA, DIAGNÓSTICO E MANUTENÇÃO, LDA  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO  
UNIVERSIDADE DO MINHO  
UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA  
VERSEGURA - EQUIPAMENTO DE COMBATE À POLUIÇÃO E DE SEGURANÇA, UNIPESSOAL LDA

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
2,94%	23,53%	17,65%	0,00%	0,00%	0,00%	44,12%	11,76%	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**