

CTE 009 - APLICAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÓNICAS NO DOMÍNIO FERROVIÁRIO

ÂMBITO

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.

COORDENAÇÃO

APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA

Presidente PEDRO PITA

Secretário EDUARDO OSVALDO LOURO DA SILVA CORREIA

ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/CLC/JTC 020 - Provisional: Hyperloop systems

CLC/TC 009X - Electrical and electronic applications for railways

CLC/TC 009X/SC 009XA - Communication, signalling and processing systems

CLC/TC 009X/SC 009XB - Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software

CLC/TC 009X/SC 009XC - Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)

IEC/TC 009 - Electrical equipment and systems for railways

ESTRUTURA DA CT

MEMBROS

**Total de
Membros** 12

ENTIDADES REPRESENTADAS

APNCF - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA

CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, SA

Instituto Português da Qualidade

CP - COMBOIOS DE PORTUGAL, E.P.E.
EMEF - EMPRESA DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO FERROVIÁRIO, SA
IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, IP
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, SA
KAPSCH CARRIERCOM PORTUGAL, LDA
METROPOLITANO DE LISBOA, EPE
NOMAD TECH, LDA
SIEMENS, SA
THALES PORTUGAL, SA
UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

REPRESENTATIVIDADE

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%

(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