



Associação Portuguesa  
para a Normalização e  
Certificação Ferroviária

Portuguese Association for  
Railway Standardization  
and Certification

[www.apncf.pt](http://www.apncf.pt)

## Projectos de normas em inquérito público/votação

Estão em fase de inquérito público ou votação os seguintes projectos de normas do **Comité Europeu de Normalização (CEN)**:



- **EN 13262:2004/prA1** *Railway applications – Wheelsets and bogies – Wheels – Product requirement*  
(data limite para votação: 2008-08-22)
- **prEN 15327-1** *Railway applications – Passenger alarm subsystem – Part 1: General requirements and passenger interface for the passenger emergency brake system*  
(data limite para votação: 2008-07-22)
- **prEN 15355** *Railway applications – Braking – Distributor valves and distributor-isolating devices*  
(data limite para votação: 2008-07-22)
- **prEN 15427** *Railway applications – Wheel/rail friction management – Flange lubrication*  
(data limite para votação: 2008-07-22)
- **prEN 15806** *Railway application – Braking – Static brake testing*  
(data limite para comentários: 2008-09-10)
- **prEN 15807** *Railway applications – Pneumatic half couplings*  
(data limite para comentários: 2008-09-17)

Estão em fase de inquérito público ou votação os seguintes projectos de normas do **Comité Europeu de Normalização Electrotécnica (CENELEC)**:



- **FprEN 50119:2008** *Railway applications – Fixed installations – Electric traction overhead contact lines*  
(data limite para votação: 2008-06-26)
- **prEN 50122-1:2008** *Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and bonding – Part 1: Protective provisions against electric shock*  
(data limite para comentários: 2008-09-26)
- **prEN 50122-2:2008** *Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and bonding – Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by d.c. traction systems*  
(data limite para comentários: 2008-09-26)

- **FprEN 50517:2008** *Railway applications – Communication, signalling and processing systems – European Rail Traffic Management System – Definition of track-side objects in addition to cab-signalling*  
(data limite para votação: 2008-06-13)
- **FprEN 61373:2008** *Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests*  
(data limite para votação: 2008-10-17)
- **FprEN 62267:2008** *Railway applications – Automated urban guided transport (AUGT) – Safety requirements*  
(data limite para votação: 2008-10-17)

Estão em fase de votação os seguintes projectos de normas da **Comissão Electrotécnica Internacional (IEC)**:



- **9/1136/CDV** *Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests*  
(data limite para votação: 2008-10-17)
- **9/1137/CDV** *Railway applications – Automated Urban Guided Transport (AUGT) – Safety requirements*  
(data limite para votação: 2008-10-17)
- **9/1138/CDV** *Railway applications – Supply voltages of traction systems*  
(data limite para votação: 2008-10-17)
- **9/1139/CDV** *Railway applications – Electronic equipment used on rolling stock*  
(data limite para votação: 2008-10-24)

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários/proposta de sentido de voto. Os projectos de normas podem ser solicitados à APNCF, devendo quaisquer comentários ser enviados para [apncf@org.apncf.pt](mailto:apncf@org.apncf.pt) até 5 dias úteis de antecedência relativamente às datas limite indicadas.

## Normas Europeias e/ou internacionais publicadas recentemente

Lista vazia

## Reuniões de normalização

Estão agendadas as seguintes reuniões de normalização com participação directa da APNCF:

### Nível nacional

- CTE 9 "Aplicações eléctricas e electrónicas no domínio ferroviário", Lisboa, 2008-06-30
- CT 143 "Aplicações ferroviárias", local a definir, 2008-09-11

### Nível Europeu

- CLC/SC 9XB "Electromechanical material on board rolling stock", Bruxelas, 2008-06-17
- CEN/ERA Coordination Committee, Bruxelas, 2008-06-17
- CEN/TC 256/SC 1/WG 21 "Railway applications / Track / Acceptance of trackwork after renewal and/or maintenance work", Munique, 2008-06-18/19
- CLC/TC 9X "Electrical and electronic applications for railways", Porto, 2008-06-25/26
- CEN/TC 256/SC 1 CRM prEN 13848-3 "Railway applications / Track", Roma, 2008-07-04
- CEN/TC 256/SC 1 CRM série prEN 13230 "Railway applications / Track", Paris, 2008-07-15
- CEN/TC 256/SC 1 CRM prEN 15689 "Railway applications / Track", Paris, 2008-07-16
- CEN/TC 256 TM "Railway applications", Berlim, 2008-09-30

- **CEN/TC 256/SC 2** "Railway applications / Wheelsets and bogies", Berlim, 2008-10-01
- **CEN/TC 256/SC 3** "Railway applications / Braking", Bruxelas, Berlim, 2008-10-01
- **CEN/TC 256/SC 1/WG 21** "Railway applications / Track / Acceptance of trackwork after renewal and/or maintenance work", Praga, 2008-10-06/07
- **CEN/TC 256/SC 1** "Railway applications / Track", Delft, 2008-10-09
- **UIC Track Experts Group**, Viena, 2008-10-15/16
- **CLC/SC 9XC** "Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)", Bolonha, 2008-10-21/22
- **CEN/TC 256** "Railway applications", Londres, 2008-10-29/30
- **IEC/TC 9** "Electrical equipment and systems for railways", Kista (Estocolmo), 2009-11-03/07
- **CEN/TC 256/SC 1 CRM prEN 15746-1 e -2** "Railway applications / Track", Lisboa, 2008-11-18/19
- **CLC/SC 9XA** "Communication, signalling and processing systems", Paris, 2008-12-04
- **CLC/SC 9XB** "Electromechanical material on board rolling stock", Bruxelas, 2008-12-09
- **CLC/TC 9X** "Electrical and electronic applications for railways", Bruxelas, 2008-12-10/11

## Sites com interesse

- |   |  |
|---|--|
| • <b>CEN</b> - European Committee for Standardisation                         | <a href="http://www.cen.eu">www.cen.eu</a>           |
| • <b>CENELEC</b> - European Committee for Electrotechnical Standardisation    | <a href="http://www.cenelec.org">www.cenelec.org</a> |
| • <b>CER</b> - Community of European Railway and Infrastructure Companies     | <a href="http://www.cer.be">www.cer.be</a>           |
| • <b>EIM</b> - European Rail Infrastructure Managers                          | <a href="http://www.eimrail.org">www.eimrail.org</a> |
| • <b>ERA</b> - European Railway Agency  | <a href="http://www.era.eu.int">www.era.eu.int</a>   |
| • <b>ERRAC</b> - European Rail Research Advisory Council                      | <a href="http://www.errac.org">www.errac.org</a>     |
| • <b>ERTMS</b> - European Rail Traffic Management System                      | <a href="http://www.ertms.com">www.ertms.com</a>     |
| • <b>ETSI</b> - European Telecommunications Standards Institute               | <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>       |
| • <b>EURNEX</b> - European Rail Research Network of Excellence                | <a href="http://www.eurnex.net">www.eurnex.net</a>   |
| • <b>IEC</b> - International Electrotechnical Commission                      | <a href="http://www.iec.ch">www.iec.ch</a>           |
| • <b>IMTT</b> - Instituto da Mobilidade e dos Transportes Terrestres          | <a href="http://www.imtt.pt">www.imtt.pt</a>         |
| • <b>ISO</b> - International Standardisation Organization                     | <a href="http://www.iso.org">www.iso.org</a>         |
| • <b>RAVE</b> – Rede Ferroviária de Alta Velocidade                           | <a href="http://www.rave.pt">www.rave.pt</a>         |
| • <b>UIC</b> - International Union of Railways                                | <a href="http://www.uic.asso.fr">www.uic.asso.fr</a> |
| • <b>UIP</b> - International Union of Private Wagons                          | <a href="http://www.uiprail.org">www.uiprail.org</a> |
| • <b>UIRR</b> - International Union of combined Road-Rail transport companies | <a href="http://www.uirr.com">www.uirr.com</a>       |
| • <b>UITP</b> - International Association of Public Transport                 | <a href="http://www.uitp.org">www.uitp.org</a>       |
| • <b>UNIFE</b> - Union of the European Railway Industries                     | <a href="http://www.unife.org">www.unife.org</a>     |

## ASSOCIADOS da APNCF

**ALSTOM** Portugal, S.A.

**CARGORAIL** – Transportes de Mercadorias, S.A.

**CATIM** – Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica  
Companhia **CARRIS** de Ferro de Lisboa, S.A.

**CP** – Caminhos de Ferro Portugueses, E.P.

**DIMETRONIC**, S.A.

**EFACEC Sistemas de Electrónica**, S.A.

**EIP** – Electricidade Industrial Portuguesa, S.A.

**EMEF** – Empresa de Manutenção de Equipamento Ferroviário, S.A.

**ENA Portugal** – Sistemas de Telecomunicações, S.A.

**FERBRITAS** Empreendimentos Industriais e Comerciais, S.A.

**FERGRUPO** Construções e Técnicas Ferroviárias, S.A.

**FERNAVE** – Formação Técnica, Psicologia Aplicada e Consultoria em Transportes e Portos, S.A.

**FERROVIAS** e **CONSTRUÇÕES**, S.A.



**FERTAGUS**, Travessia do Tejo, Transportes, S.A.

**FEUP** – FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

**FUTRIFER** – Indústrias Ferroviárias, S.A.

**GEOFER** Produção e Comercialização de Bens e Equipamentos, S.A.

**GIBB Portugal** – Consultores de Engenharia, Gestão e Ambiente, S.A.

**ISQ** – Instituto de Soldadura e Qualidade

**IST** – Instituto Superior Técnico

**METALSINES** – Companhia de Vagões de Sines, S.A.

**METRO-MONDEGO**, S.A.

**METROPOLITANO de LISBOA**, E.P.

**NEC Portugal** – Telecomunicações e Sistemas, S.A.

**NEOPUL** Sociedade de Estudos e Construções, S.A.

**PROMORAIL**, Tecnologias de Caminhos de Ferro, S.A.

Rede Ferroviária Nacional – **REFER**, E.P.

**REFER Telecom**, S.A.

**SAFEVIA** – Serviços de Engenharia, Arquitectura, Segurança e Higiene no Trabalho, Lda.

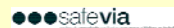
**SATEPOR** – Indústria de Travessas de Betão, S.A.

**SIEMENS**, S.A.

**SOMAFEL**, Engenharia e Obras Ferroviárias, S.A.

**THALES** – Security Solutions and Services, S.A.

**TRANSDEV METRO** – Projectos e Concessões de Transportes de Passageiros, S.A.



**APNCF – Associação Portuguesa para a Normalização e Certificação Ferroviária**  
Edifício da Estação de Alcântara-Terra  
Av. de Ceuta  
1300-254 LISBOA

Tel.: (+351) 21 102 6490  
Fax: (+351) 21 102 6499  
E-mail: [apncf@org.apncf.pt](mailto:apncf@org.apncf.pt)  
Internet: [www.apncf.pt](http://www.apncf.pt)