

VIII Seminário **Certificação, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico no domínio ferroviário**

Data 16 de Novembro de 2009

Local Instituto Superior Técnico
 Av. Rovisco Pais, Lisboa **Salão Nobre**

Organização Associação Portuguesa para a Normalização e Certificação Ferroviária (APNCF)
 Instituto Superior Técnico (IST)

Programa

9:00 **Registo**

9:30 **Sessão de Abertura**

Eng. J. Costa de Freitas, *APNCF, Presidente do Conselho de Administração*
 Prof. António Cruz Serra, *IST, Presidente do Conselho Directivo*
 Prof. Manuel Heitor, *Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior*

PARTE I

Moderador

Eng. Cerdeira Baptista, *Metropolitano de Lisboa, Presidente da Comissão Consultiva da APNCF*

9:45 **Innovation and Technology Development in Railway sector**
 Mr. Daniel Cadet, *ALSTOM*

10:15 **Segurança e Interoperabilidade Ferroviária: situação actual e perspectivas futuras**
 Eng. Paulo Taveira, *IMTT*

10:45 **Formulação de requisitos técnicos para o projecto AV, no actual contexto da interoperabilidade e da segurança ferroviária**
 Eng. Fernando Vendas, *RAVE*

11:15 *Pausa para café*

11:45 **RAMS em infra-estruturas ferroviárias**
 Eng. Gomes Ferreira, *ISQ*

12:15 **The European technical regulatory framework for railways: interoperability and safety**
 Mr. Eric Fontanel, *UNIFE, General Manager & JPCR Chairman*

12:45 **Debate**

13:00 *ALMOÇO*



Patrocinadores OURO



SIEMENS

ALSTOM



IMTT
 Instituto da Mobilidade e dos Transportes Terrestres, I.P.



Patrocinadores PRATA



carris



Neopul

takargo RAIL **BOMBARDIER**

Patrocinadores BRONZE

SENER

E-I-P



Balfour Beatty
 Rail



SATEPOR



Media Partner

transportes



Programa

PARTE II

Moderador

Eng. Eduardo Correia, *APNCF, Secretário-Geral*

14:00

Telecomunicações Ferroviárias

Eng. Mário Alves, *REFER Telecom, Director dos Sistemas Ferroviários*

14:30

Proceso de certificación del material de mercancías en el marco de la Especificación Técnica de Interoperabilidad de vagones – Experiencia del constructor

D. Modesto Montuenga, *TAFESA, Director de Ingeniería*

15:00

UGTMS – Urban Guided Transport Management and Command/Control Systems. Interoperabilidade e Sistemas sem Condutor na Ferrovia Urbana

Eng. Luís Arega Lopes, *Metropolitano de Lisboa*

15:30

Railway Research at IST

Prof. Jorge Ambrósio, *IST*

16:00

European Research – Supporting railway for the future

Mr. Peter Crawley, *EC – DG RTD*

16:30

De-regulation of the railway market as a driver to increase its share

Mr. Jurgen Model, *SIEMENS*

16:45

Debate

17:00

Sessão de Encerramento

Eng. Francisco Cardoso dos Reis, *CP, Presidente do Conselho de Administração*

Dr. Carlos Correia da Fonseca, *Secretário de Estado dos Transportes **

* a confirmar