



ANIPB

Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 97/09

Assunto: **Workshop "TUNNELS for high speed railways"**

Caros Associados,

Vimos por este meio divulgar o workshop **TUNNELS for high speed railways** organizado pela FEUP que terá lugar nos dias 1 e 2 de Outubro nas instalações da FEUP.

"A instalação da rede ferroviária de alta velocidade em Portugal foi definida, recentemente, como uma opção estratégica do país, o que permitirá efectuar a sua ligação a uma vasta rede europeia.

Esta opção, durante um largo período de tempo, mobilizará avultados investimentos económicos e envolverá um número significativo de recursos humanos, constituindo-se como o grande investimento nas próximas décadas.

As exigências que as vias de alta velocidade impõem, desde os aspectos de segurança aos novos tipos de equipamentos e soluções construtivas, envolvendo as mais recentes e sofisticadas tecnologias, obrigam a novos desafios da engenharia que é urgente preparar.

Um dos aspectos de maior relevância refere-se às soluções a adoptar na concepção de túneis de forma a atender aos efeitos da passagem de comboios a alta velocidade, envolvendo os aspectos de dimensionamento, da construção, em que os aspectos tecnológicos se evidenciam, da operação e do seu acompanhamento, através da monitorização e manutenção.

Neste contexto, a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) organiza este evento, pretendendo contribuir para a disseminação e desenvolvimento do conhecimento nas diversas áreas da engenharia que se relaciona com as vias de alta velocidade e, deste modo, colaborar na formação do meio técnico nacional para a concretização deste grande empreendimento."

Este workshop conta com a presença de especialistas internacionais nesta área de engenharia que partilharão os seus conhecimentos científicos e técnicos."

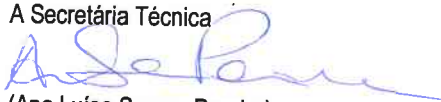
Para mais informações poderão consultar o sitio da Web do evento: <http://paginas.fe.up.pt/~hsrt/convite.html>

Todas as questões relativas ao workshop devem ser dirigidas a:

FEUP - DEC
Workshop "Tunnels for High-Speed Railways"
Prof. Rui Calçada
Rua Dr. Roberto Frias, s/n
4200-465 Porto
Telf: +351 225 081 944
+351 225 081 944
Fax: +351 225 081 446
e-mail: HSRT@fe.up.pt

Com os melhores cumprimentos,

A Secretária Técnica


(Ana Luísa Soares Pereira)

Lisboa, 7 de Setembro de 2009