

Nome:.....

Entidade:.....

Endereço:.....

Email: .....

Tel.: .....

Fax: .....

- Desejo inscrever-me como participante
- Desejo participar na workshop SAFERELNET

### **Inscrições (até 1 de Maio)**

- Membros da ESRA 100 Euros
- Não Membros da ESRA 150 Euros
- Estudantes 50 Euros

A partir de 1 de Maio as inscrições terão uma taxa adicional de 25% do seu valor inicial.

- Desejo participar no jantar 30 Euros

Assinatura .....

Data: .....

[Enviar inscrição ao secretariado da conferência](#)

## Patrocinadores



**energias de portugal**

ADP - Adubos de Portugal

CP – Comboios de Portugal

EFACEC Sistemas de Electrónica, S.A.

MDS - Corretor de Seguros, S.A. (Sonae)

Rede Ferroviária Nacional REFER EP

SOPORCEL

## Inscrições

A inscrição poderá ser feita através da página na Internet (<http://www.mar.ist.utl.pt/enrsf>) ou enviando a ficha de inscrição preenchida para o secretariado do Encontro. O pagamento deverá ser realizado por cheque em nome do “Instituto Superior Técnico” e enviado para o secretariado do Encontro.

## Secretariado - Informações

Ângelo Teixeira, Pedro Antão  
Fátima Pina, Alina Moise  
Instituto Superior Técnico  
Pavilhão Central  
Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa  
Telfs: 218417947, 218417957 Fax: 218474015  
E-mail: [enrsf@mar.ist.utl.pt](mailto:enrsf@mar.ist.utl.pt)  
Website: <http://www.mar.ist.utl.pt/enrsf>



# I Encontro Nacional de Riscos, Segurança e Fiabilidade

## Anúncio e Programa

**11 a 13 de Maio de 2005**

Centro de Congressos  
Instituto Superior Técnico  
Lisboa

## Programa

### I Encontro Nacional de Riscos, Segurança e Fiabilidade

A Secção Portuguesa da Associação Europeia de Segurança e Fiabilidade (ESRA) promove um Encontro Nacional com um âmbito semelhante ao das Conferências anuais da Associação Europeia (ESREL) e que se destina fundamentalmente a reunir especialistas da universidade e da indústria em geral, interessados nos aspectos de Riscos, Segurança e Fiabilidade, nas várias facetas que podem tomar e nos vários sectores industriais em que se possam desenvolver.

#### Comissão Organizadora

Prof. Carlos Guedes Soares, IST, (Presidente)  
 Dr. António Quental Martins, Soporcel  
 Prof. Carlos Sousa Oliveira, IST  
 Prof. Celeste Jacinto, FCT-UNL  
 Prof. João Ventura, IST  
 Eng. José Cartaxo Vicente, REFER  
 Prof. José Faria, FEUP  
 Prof. José Caldeira Duarte, IPS  
 Prof. José Manuel Palma, FPUL  
 Eng. Luís Araújo, ADP  
 Eng. Manuel Oliveira, EDP/CPPE  
 Dr. Manuel Schmidt, SIEMENS  
 Prof. Maria Luísa Lima, ISCTE  
 Eng. Miguel Costa, Colgate/Palmolive  
 Eng. Miguel Guerra, EFACEC  
 Prof. Mónica Barroso, Univ. Minho  
 Prof. Teresa Gomes, Univ. Coimbra  
 Eng. Victor Risota, CP  
 Eng. Virgílio da Luz Belo, NAV Portugal

#### Promovido por:

Secção Portuguesa da ESRA, European Safety and Reliability Association ( [www.esrahomepage.org](http://www.esrahomepage.org) )

#### Organizado por:

Instituto Superior Técnico

Quarta-feira 11 de Maio		
08:30-09:30	Inscrições	
09:30-10:30	Sessão de Abertura presidida pelo Prof. José Mariano Gago Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior	
10:30-11:00	Intervalo	
11:00-13:00	A1-Gestão de Riscos I	C1-Fiabilidade e Disponibilidade I
14:30-16:00	A2-Gestão de Riscos II	C2-Fiabilidade e Disponibilidade II
16:00-16:30	Intervalo	
16:30-18:00	A3-Gestão de Riscos e Seguros	C3-Fiabilidade Estrutural

Quinta-feira 12 de Maio			
09:00-10:30	A4-Análise de Riscos - Aplicações I	C4-Fiabilidade e Gestão da Manutenção I	
10:30-11:00	Intervalo		
11:00-13:00	A5-Análise de Riscos - Aplicações II	B5-Gestão da Segurança - Sistemas de Notificação	C5-Fiabilidade e Gestão da Manutenção II
14:30-16:00	B1-Segurança Incêndios e Explosões	B6-Gestão da Segurança - Cultura de Segurança I	A6-Riscos Naturais e Ambientais
16:00-16:30	Intervalo		
16:30-18:00	B2-Segurança Industrial - Aplicações	B7-Gestão da Segurança - Cultura de Segurança II	A7-Gestão de Emergências
20:00	Jantar		

Em cada sessão serão apresentadas 4 ou 5 comunicações. O conteúdo detalhado de cada sessão pode ser consultado em [www.mar.ist.utl.pt/enrsf](http://www.mar.ist.utl.pt/enrsf)

Sexta-feira 13 de Maio		
09:00-10:30	B3-Segurança Industrial	B8-Segurança Ocupacional I
10:30-11:00	Intervalo	
11:00-13:00	B4-Gestão da Segurança	B9-Segurança Ocupacional II

#### Workshop SAFERELNET

#### Safety and Reliability of Industrial Products, Systems and Structures

Sexta-feira, 13 de Maio 14:30- 17:30

Os participantes do Encontro estão convidados a assistirem ao workshop promovido pelo projecto Europeu SAFERELNET, o qual envolve mais de 70 instituições participantes e está actualmente a meio da sua duração após cerca de 3 anos de trabalho. Nesta workshop serão apresentadas várias perspectivas relacionadas com a segurança e fiabilidade de estruturas, sistemas e produtos industriais. A inscrição na workshop é gratuita mas deverá ser confirmada para o secretariado do Encontro.

14:30-14:45	<b>C. Guedes Soares, IST</b> <i>Objectives and Achievements of SAFERELNET</i>
14:45-15:30	<b>Bert Commandeur, Atkins</b> <i>Application of Safety and Reliability Across Industries</i>
15:30-16:00	Intervalo
16:00-16:45	<b>Henning Andersen, RISØ</b> <i>Accounting for Humans Factors in Safety Assessments</i>
16:45-17:30	<b>Jean-Pierre Signoret, TOTAL</b> <i>Production Availability: Reliability Methods &amp; Models for Assessment</i>