

Distribuição electrónica

Edição e Grafismo
Pedro Arezes

Boletim informativo das
actividades da



Sociedade Portuguesa de
Segurança e Higiene Ocupacionais

DPS - Escola de Engenharia
Universidade do Minho
4800-058 Guimarães
sposho@sapo.pt

Direcção

A. Sérgio Miguel; Pedro Arezes; Rui
Melo; Gonçalo Perestrelo; Filipe
Campelo.

Mesa da Assembleia

Manuel Bouza Serrano; Marianne
Lacomblez; João Ventura.

Conselho Fiscal

José Cartaxo Vicente; Ana Madeira;
João Santos Baptista.

Comissão Técnica

Coordenação: Mónica Paz Barroso;
Const. Civil: J. Cardoso Teixeira;
Ergonomia: Luís Gomes da Costa;
Higiene Industrial: Olga Mayan;
Incêndio: João Lopes Porto;
Licenciamento: António Oliveira;
Psicologia: Ricardo Vasconcelos

NESTE NÚMERO...

Editorial

| Por A. Sérgio Miguel, Presidente da Direcção da SPOSHO

Colóquio Internacional

| Programa actualizado e informação sobre inscrições

Perfil

| João Lopes Porto

Ligações Seguras

| "Links" úteis indicados pelos sócios

Sócios da SPOSHO

| Lista de sócios e respectivo número de inscrição de todos os sócios

Destaque

| As últimas notícias sobre as actividades recentes da SPOSHO

SPOSHO na imprensa

| Apanhado das notícias sobre a SPOSHO na imprensa nacional

Em Breve

| Divulgação de eventos a decorrer brevemente

Pagamento das Quotas

| Saiba como pode efectuar o pagamento das quotas

Página

1

2

4

4

5

5

6

6

6

EDITORIAL por A. Sérgio Miguel



A SPOSHO ultrapassa já os 60 sócios e continuará, seguramente, a crescer nos próximos tempos. Tal crescimento, que todos desejamos, fará aumentar as nossas responsabilidades mas reforçará, ao mesmo tempo, a nossa motivação para o cumprimento dos objectivos

a que nos propusemos quando da sua criação.

A nossa próxima realização é o Colóquio Internacional de Segurança e Higiene Ocupacionais (SHO 2005), que terá lugar no Auditório da FEUP em Fevereiro de 2005 (ver notícia nas páginas seguintes) e conta já com o patrocínio científico de instituições de referência como a *European Network of Safety and*

Health Practitioners Organisations (ENSHPO), a Sociedade Portuguesa de Medicina do Trabalho, a Sociedade Portuguesa de Acústica, a Associação Portuguesa de Ergonomia e a Associação Latino-Americana de Engenharia de Segurança do Trabalho. Irão ser abordados temas actuais como o Regime Jurídico dos Acidentes de Trabalho e Doenças Profissionais, face ao novo Código do Trabalho, o Relatório de Actividades de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho e as novas Directivas sobre Ruído e Vibrações.

Apelamos a uma ampla divulgação deste colóquio que irá, certamente, constituir um elemento fundamental do fórum de discussão dos múltiplos domínios da Segurança e Higiene Ocupacionais.

ESTE ESPAÇO É RESERVADO PARA A DIVULGAÇÃO DOS NOSSOS SÓCIOS COLECTIVOS
ASSOCIE A SUA EMPRESA À SPOSHO
CONTACTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES EM sposho@sapo.pt

Colóquio
Internacional sobre
**Segurança & Higiene
Ocupacionais**

17-18 Fevereiro | 2005 | FEUP - PORTO



<http://sposho.no.sapo.pt/SHO2005/>

SECRETARIADO

VIAGENS ABREU S.A
A/C Dep. de Congressos
Avenida dos Aliados, 207
4000-067 Porto, PORTUGAL
Tel: +351 22 204 3570 | Fax: +351 22 204 3693
e-mail: congress.porto@abreu.pt

Os preços incluem toda a documentação do colóquio, almoços e cafés

	Até 14.01.2005	Após 14.01.2005
Sócios SPOSHO	160 Eur	200 Eur
Estudantes *	70 Eur	80 Eur
Outros	220 Eur	280 Eur
Jantar	35 Eur	40 Eur

* até licenciatura

APELO A COMUNICAÇÕES

Os interessados em apresentar comunicações deverão enviar para o e-mail da SPOSHO (sposho@sapo.pt) um resumo, com um máximo de 200 palavras, indicando os autores e o organismo, ou empresa, a que pertencem, bem como um endereço de e-mail para contacto posterior. Este resumo deverá ser enviado até ao dia **17 de Dezembro de 2004**. Caso a comunicação seja aceite, deverá ser enviado o artigo completo até ao dia **31 de Janeiro de 2005**.

As sessões paralelas decorrerão em sala, ou salas, a definir posteriormente. Os títulos das comunicações livres, os nomes dos autores, e respectivas instituições serão divulgados no programa final do colóquio que será apresentado brevemente.

PATROCÍNIOS



ORGANIZAÇÃO

PATROCÍNIOS CIENTÍFICOS



LISTA DE SÓCIOS

Dado o grande número de pedidos de informação sobre o número de sócio, em baixo são listados todos os sócios da SPOSHO (até ao dia 31 de Outubro de 2004). Solicita-se a todos os sócios que verifiquem se o nome está correctamente indicado e, caso contrário, indiquem os erros encontrados. Informa-se, igualmente, que estão em pagamento as quotas relativas ao 2º semestre de 2004. Agradece-se a todos os sócios que ainda não regularizaram o pagamento, o façam por uma das modalidades de pagamento referidas na página web da SPOSHO e constantes da última página desta e-newsletter.

Número	Nome	Número	Nome
1	Alberto Sérgio de Sá Rodrigues Miguel	40	José Carlos Vieira
14	Alexandra Maria Almeida Pereira de Bivar Xavier	35	José Manuel Cardoso Teixeira
22	Ana Isabel Lameiras Felizardo Madeira	26	José Manuel Peixoto Silva
57	Ana Teresa Bragança Rebelo	44	José Miguel Machado
62	Ângela Maria Carvalho Macedo Malcata	49	Lino António de Almeida Costa
21	António Eduardo Negreiros Fernandes	34	Luís Filipe Teles Gomes da Costa
47	António José Queijo Duarte	68	Luís Filipe Ramos Maurício
8	António Victor Correia de Oliveira	54	Luís Miguel Tavares Godinho
20	Armando Miguel A. Fernandes	25	Manuel António Freitas Costa
51	Benjamim Fausto da Silva Ferreira	7	Manuel Bouza Serrano
64	Carlos Alberto Pereira da Silva	66	Manuel João Roca Gonçalves
24	Carlos Emanuel Nobre Marques	41	Maria Alexandra de Castro Fernandes Alves
27	Cristiano Augusto Costa Braga	39	Maria Cristina Macedo
65	Daniel Jorge da Costa e Sá	58	Maria Isabel C. S. Santos
11	Domingos de Jesus Mendes Fernandes	61	Maria Teresa Freitas Cortez Lima
45	Filipe Humberto Faria Campelo	29	Marianne Lacomblez
16	Florbela da Silva Costa	4	Mónica Frias da Costa Paz Barroso
38	Francisco António Coelho e Silva	19	Nuno Miguel Alves de Sousa
56	Gilda Isabel dos Santos Ramos	43	Nuno Miguel Lourinho Peixoto
3	Gonçalo Manuel Fernandes Perestrelo	33	Olga Nilza Bilbao de Sousa Mayan Gonçalves
59	Gracinda Ferreira Cardoso	60	Orlando Arlindo da Mota Queirós
55	Gustavo Jacinto de Azevedo Rodrigues	5	Patrício José Fernandes Cordeiro
52	Hélder José da Silva Simões	53	Paula Machado Sousa Carneiro
48	Helena Cláudia Almeida Martins	9	Pedro Gericota de Castro e Silva
18	Igor Ferreira Passechnikoff	2	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes
23	João António Morais Cunha Aragão	32	Ricardo Vasconcelos
15	João Carlos Pinheiro Faria	28	Rui Bettencourt Melo
31	João Lopes Porto	10	Rui Fernando Ribeiro de Carvalho
12	João Pedro Trêpa Torres Silva Leite	67	Sandra Marisa Silva Cabete
36	João Santos Baptista	37	Sónia Manuela de Castro Fonseca Silva
30	João Ventura	42	Susana Patrícia Costa Viegas
17	Joel David Geraledes	13	Vasco Manuel Mantua Carrelhas
50	José Ângelo Saavedra de Almeida Faria	63	Victor Fernando de Sousa Gomes
6	José António Cartaxo Vicente	46	Vitor Manuel Barros Brasileiro

DESTAQUE

REUNIÃO ENSHPO

Nos dias 1 e 2 de Outubro, decorreu em Praga, na República Checa, o 8º Meeting da *European Network of Safety and Health Practitioners Organisations* (ENSHPO), da qual a SPOSHO é membro e actual coordenadora nacional. Nesta reunião foi decidida a aceitação da SPOSHO como membro da Rede.

Em simultâneo, decorreu a 1ª Conferência Internacional sobre "OSH - Expectations and Problems after the Admission into EU", organizada pela *Chamber of Occupational Safety and Health and Fire Prevention of the Czech Republic*, e que contou com a presença de vários oradores de cerca de 11 países da União Europeia.

Divulgação da SPOSHO

Com o objectivos de dar a conhecer a SPOSHO a um maior número de pessoas, esta sociedade associou-se à organização de dois eventos importantes no domínio da SHO.

A SPOSHO foi um dos apoiantes do 1º Fórum Amianto que decorreu no passado dia 27 de Outubro na Exponor e será um dos patrocinadores científicos do V Congresso Nacional de Saúde Ocupacional, que decorrerá nos próximos dias 17 e 18 de Dezembro na Póvoa de Varzim.

Muito recentemente, foi também convidada a organizar uma mesa redonda no 8º Fórum Nacional de Medicina do Trabalho, que decorrerá em Lisboa (Culturgest) no próximo ano (21 a 23 de Setembro de 2005). Oportunamente, daremos mais informações sobre este evento.

Ano 0, n.º 2
4º trimestre
2004

PROGRAMA DO COLÓQUIO

QUINTA-FEIRA, 17 DE FEVEREIRO 2005

9:00 – Recepção /Registo dos participantes

9:30 - Sessão de Abertura (presenças a confirmar)
Secretário de Estado do Trabalho
Presidente da Direcção do IDICT
Inspector Geral do Trabalho
Director da FEUP
Presidente da Escola de Engenharia da UM
Presidente da SPOSHO
Presidente da APERGO

10:00 - Conferência
Ergonomia Hoy: Retos para una Década de Incertidumbre
Prof. Pedro Mondelo, Univ. Politecnica de Catalunha, Espanha

11:00 – Pausa para café

Sessão Temática 1
AGENTES FÍSICOS E ERGONOMIA
Moderador: Prof. Pedro Arezes, U. do Minho

11 :30
The New European Directive on Noise Exposure
Dr. Martin Liedtke, BIA, Alemanha
La Nouvelle Directive Européenne sur l'Exposition aux Vibrations
Prof. Jacques Malchaire, UCL, Bélgica
O Ambiente Vibratório em Contexto Ocupacional
Eng.º Rui Melo, Fac. Motricidade Humana
Isolamento Acústico dos Locais de Trabalho
Prof. Bento Coelho, Instituto superior Técnico

12:45 – Debate
13:00 – Almoço

Sessão Temática 2
GESTÃO DA PREVENÇÃO
Moderador: Prof. Sérgio Miguel, U. do Minho

14:45
O Regime Jurídico de Acidentes de Trabalho e Doenças Profissionais face ao novo Código do Trabalho
Dr. António Monteiro Fernandes, ANA
O Relatório de Actividades de SHST
Eng.ª Alice Rodrigues, IDICT
Custos Segurados e não Segurados dos Acidentes de Trabalho: Estudo de um Caso.
Eng.º Filipe Campelo, SMGP
A Actividade dos Técnicos Superiores de SHT. Resultado de um inquérito.
Eng.º Nuno Lourinho, PEXQUAL

16:30 – Debate
16:45 – Pausa para café

Sessão Temática 3
SEGURANÇA DE TRANSPORTES
Moderador: Prof.ª Mónica Barroso, U. do Minho

17:15
A Abordagem da Segurança e Saúde dos Trabalhadores na Construção de uma Linha Ferroviária de Alta Velocidade
Eng.ª Ana Madeira
A Gestão Integrada da Segurança no Transporte Ferroviário de Alta Velocidade
Eng. Luís Miguel Silva, RAVE

18:00 – Debate

20:00 – Jantar do Colóquio

SEXTA-FEIRA, 18 DE FEVEREIRO 2005

Sessão Temática 4
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
Moderador: Prof. João Porto, FEUP

09:30
Sécurité Incendie dans les Aéroports
Eng. Patrick Hebbelynck, ANPI, Bélgica
Proposta para um novo Regulamento de Segurança contra Incêndio em Edifícios
Eng.º Cartaxo Vicente, REFER
Segurança contra Incêndio em Centros Históricos
Prof. João Ventura, Instituto Superior Técnico

10:00 – Debate
11:15 – Pausa para café

Sessão Temática 5
SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
Moderador: Eng.º António Oliveira, DG da Empresa

11:45
A Coordenação da Segurança e Saúde em Estaleiros Temporários ou Móveis. O Exemplo da Construção das Infraestruturas de um Metropolitano Ligeiro.
Eng. Guilherme Carreira, Metro-Mondego
O Exercício da Coordenação em Matéria de Segurança e Saúde na Actividade de Construção de Edifícios e Engenharia Civil
Prof. J. Cardoso Teixeira, Universidade do Minho
A Cultura de Segurança e a Formação dos Coordenadores de Segurança e Saúde na Actividade da Construção
Eng.ª Manuela Nascimento, IDICT

12:45 – Debate
13:00 – Almoço

Sessão Temática 6
CONTAMINANTES QUÍMICOS
Moderador: Prof.ª Teresa Vasconcelos, FCUP

14:45
Exposição a Solventes na Indústria do Calçado
Prof.ª Olga Mayan, INSA Dr. Ricardo Jorge
Exposição a Partículas nas Indústrias de Madeira e de Mobiliário
Eng.º Manuel Freitas, Eng.ª Ana Raquel Paiva, AIMMP
Prévention des Risques Phytosanitaires dans le Secteur Agricole
Prof. Alain Garrigou, Univ. Bordéus I, França

16:00 – Debate
16:15 – Pausa para café

16:45 - Conferência
Entre a Auto-análise do Trabalho e o Trabalho de Auto-análise. Contributos da Psicologia do Trabalho para a SHST.
Dr. Ricardo Vasconcelos, Fac. Psicologia e C.E. da U. Porto

17:30 – Sessão de Encerramento

COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. A. Sérgio Miguel	<i>Universidade do Minho</i>
Prof. Álvaro Cunha	<i>FEUP</i>
Eng. Gonçalo Perestrelo	<i>SMGP</i>
Prof. J. Santos Baptista	<i>FEUP</i>
Eng. Manuel Bouza Serrano	<i>Certitecna</i>
Prof.ª Mónica Barroso	<i>Universidade do Minho</i>
Prof. Pedro Arezes	<i>Universidade do Minho</i>

PERFIL

Nesta nova secção da “e-newsletter” daremos a conhecer o perfil pessoal e profissional dos associados da SPOSHO.

Nada melhor que começar com um dos nossos mais ilustres sócios, o Prof. João Porto, ao qual a SPOSHO agradece o tempo despendido.



NOME: JOÃO Lopes PORTO
SÓCIO SPOSHO N.º: 31
RESIDÊNCIA: Porto

FORMAÇÃO DE BASE: Engenharia Civil pela Fac. de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP).

FUNÇÃO ACTUAL: Professor da FEUP; em representação desta Faculdade, membro da Subcomissão dos Regulamentos de Segurança contra Incêndio em Edifícios, em funcionamento no CSOPT – Conselho Superior de Obras Públicas e Transportes; vogal do Conselho de Avaliação do Ensino Politécnico Privado (no âmbito do CNAVES)

PRINCIPAIS FUNÇÕES EXERCIDAS: Sócio e Director de TECNOPOR – Consultores Técnicos, L.da (até 1994); Deputado à Assembleia da República (1976 a 1985) e ao Conselho da Europa (Abril de 1982 a Setembro de 1983); Secretário de

Estado das Obras Públicas (Fevereiro a Agosto de 1978); Ministro da Habitação e Obras Públicas (Janeiro de 1980 a Janeiro de 1981); Vereador da Câmara Municipal do Porto (Março de 1992 a Janeiro de 1994); Director-Geral do Metro do Porto (1994 a 2000) e, em sua representação, membro do Comité dos Metros Ligeiro da UITP – União Internacional dos Transportes Públicos

ASSOCIAÇÕES: Ordem dos Engenheiros; APRH – Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos; SPES – Sociedade Portuguesa de Energia Solar; Associação Portuguesa de Física, Tecnologias e Sistemas de Edifícios

HOBBIES: Leitura, viagens

PORQUÊ PERTENCER À SPOSHO?

“Porque considero importante debater os problemas da segurança (área “safety”) e estou certo de que a SPOSHO será um “fórum” privilegiado para o efeito; como segundo objectivo, de mais longo prazo, espero que a sua actividade venha a constituir um contributo importante para a formação/desenvolvimento de uma verdadeira “cultura de segurança” no nosso País”.

MENSAGEM AOS SÓCIOS: *“Na linha das razões que acabei de invocar para pertencer à SPOSHO, deixo um apelo a todos os que tenham condições para o efeito: que contribuam com o seu esforço para a evolução da mentalidade dos portugueses, no sentido de ganharem sensibilidade aos problemas da segurança, em todos os sectores e circunstâncias da vida (em casa, no trabalho, em viagem, no lazer, etc.)”.*

LIGAÇÕES SEGURAS

Link: www.hse.gov.uk

Descrição: Página da Health and Safety Executive - HSE (Reino Unido)

Interesse: Este *site* disponibiliza variada informação nos domínios da Ergonomia, Higiene, Segurança e Saúde do Trabalho. A estrutura de pesquisa adoptada permite o acesso simples a informação relativa a estatísticas, publicações, e relatórios de investigação, para além de informação mais específica acerca da instituição. É também conveniente salientar a possibilidade de *download* gratuito de inúmeros documentos e artigos relativos à investigação financiada pelo Health & Safety Executive.

Sugerido por: Mónica Paz Barroso

Link: www.aiha.org

Descrição: Página da American Industrial Hygiene Association (EUA)

Interesse: Embora a maior parte da informação esteja reservada para os sócios, este *site* contém diversa informação sobre o “mundo” da Higiene Industrial. Contém, igualmente, informação sobre um evento anual na mesma área, o AIHce.

Sugerido por: Pedro Arezes

Link: www.irsst.qc.ca

Descrição: Página Institucional do Institut de Recherche Robert-Sauvé en Santé et en Sécurité du Travail – IRSST (Canada)

Interesse: Este *site* disponibiliza informação (em Inglês e Francês), principalmente, nos seguintes domínios: Acidentes, EPI, Lesões Músculo-Esqueléticas, Ruído e Vibrações, Segurança de Ferramentas, Máquinas e Processos Industriais, Substâncias Químicas e Agentes Biológicos. O Instituto publica com uma periodicidade trimestral a revista *Prévention au Travail*.

Sugerido por: Rui Melo

Link: www.ergonomics.co.uk/Rula/Ergo

Descrição: Página da Osmond Group (UK)

Interesse: Este *site* disponibiliza informação sobre o método RULA - método de avaliação ergonómica dos membros superiores. Além disso, é possível efectuar a aplicação do método on-line. Nesta página é ainda possível descobrir uma série de soluções ergonómicas sendo estas aplicáveis, nomeadamente, a ambientes administrativos.

Sugerido por: Manuel Freitas

Ano 0, n.º 2
4º trimestre
2004

SPOSHO NA IMPRENSA

Segurança e Higiene - Criação da primeira sociedade sobre Segurança e Higiene Ocupacionais

in *JN*, 13 de Junho de 2004

Apresentada a Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais

in Público, 15 de Junho de 2004

Construção acidentada - Sociedade multidisciplinar criada na Universidade do Minho investiga formas de reduzir riscos de acidente

in *JN*, 18 de Outubro de 2004

COMISSÕES TÉCNICAS

Este boletim conta com um espaço destinado a divulgar assuntos de destacada importância no domínio de alguma das Comissões Técnicas (CT). Assim, será solicitado a todos os interessados que façam chegar à Sociedade notas, ou textos, de divulgação referentes a assuntos do respectivo domínio, como por exemplo, a publicação de legislação específica, a realização de eventos técnicos, ou outros tipo de informação que considerem ser relevante divulgar. Todos os interessados em divulgar informação neste espaço, deverão encaminhar a mesma para a direcção da SPOSHO (sposho@sapo.pt) que a fará chegar ao respectivo coordenador.

QUOTAS

O valor da quota, para sócios efectivos, é de 30 € por ano (pagamento anual ou semestral), podendo o pagamento ser efectuado por:

- cheque no valor de 30 €, ou 15 € no caso de optar por pagamento semestral, à ordem de "SPOSHO", ou
- por transferência bancária para a conta (deverá indicar o nome ou enviar o comprovativo da transf.):

SPOSHO
CGD - AZUREM
NIB: 0035 0130 00003896130 32

A quota para sócios não efectivos é de 20 € por ano. De acordo com o regulamento, recentemente elaborado pela Direcção, a quota para sócios colectivos (empresas ou instituições) passa a ser 150 €. A forma de pagamento para estas modalidades de sócios é idêntica à dos sócios efectivos. De acordo com aquele regulamento, a quota anual, inclui a divulgação da empresa como sócio colectivo, mediante a colocação do logotipo da empresa/instituição na página web da sociedade e nesta e-newsletter.

EM BREVE

V Cong. Nacional de Saúde Ocupacional

Local: Póvoa de Varzim
Data: 17 e 18 de Dezembro de 2004
Organização: Dep. Clínica Geral – FMUP
E-mail: mtdurate@med.up.pt

2º Workshop sobre Estudo Ergonómico de Postos de Trabalho

Local: DPS, Universidade do Minho – Guimarães
Data: 6 de Janeiro de 2005
Contacto: parezes@dps.uminho.pt
Entrada livre

Colóquio Internacional Sobre SEGURANÇA E HIGIENE OCUPACIONAIS *

Local: FEUP, Porto
Data: 17 e 18/02 de 2005
Site: <http://sposho.no.sapo.pt/SPO2005/>

AIHce 2005

Local: Anaheim, Califórnia, EUA
Data: 21 a 26 de Maio de 2005
Contacto: www.aiha.org/aihce05/aihce.htm

1st ENSHPO Event

Local: Bruxelas
Data: 9 e 10 de Junho de 2005
Contacto: sposho@sapo.pt

INTERNOISE 2005

Local: Rio de Janeiro
Data: 4 a 10 de Agosto de 2005
Contacto: Sociedade Brasileira de Acústica
<http://www.internoise2005.org.br/>

XVIIth World Congress on Safety and Health at Work

Local: Orlando, EUA
Data: 18 a 22 de Setembro de 2005
Contacto: www.safety2005.org

6th International Scientific Conference IOHA 2005

Local: Pilanesberg, África do sul
Data: 19 a 23 Setembro de 2005
Contacto: www.saioh.org/ioha2005/

8º Fórum Nacional de Medicina do Trabalho

Local: Lisboa (Culturgest)
Data: 21 a 23 de Setembro de 2005
Contacto: tel: 217931720 Fax: 217986595
e-mail: spmt@clix.pt

IOSH 2005 International Conference and Exhibition

Local: Cardiff International Arena and Convention Centre
Data: 27 e 28 de Abril de 2005
Contacto: www.iosh.co.uk

* Eventos com redução na inscrição para sócios da SPOSHO