

SHO 2006

Colóquio Internacional

Segurança e Higiene Ocupacionais



Sociedade Portuguesa de
Segurança e Higiene Ocupacionais

[Handwritten signature]

Colóquio Internacional

Segurança

e Higiene Ocupacionais



FICHA TÉCNICA

Título

Segurança e Higiene Ocupacionais - SHO 2006

Autores / Editores

Arezes, P.; Baptista, J. S.; Barroso, M.; Cunha, A.; Miguel, A. S.; Perestelo, G. P.

Editora

Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)

Data

Fevereiro de 2006

ISBN

972-99504-1-5

Depósito Legal

222850/05

Tiragem

450 Exemplares

ÍNDICE DE ARTIGOS

009 Nota de Abertura

017 Conferência: Comunicación emocional en la prevención como mecanismo de modificación eficaz de la conducta
Dr. Jaime Llacuna Morera, INSHT, Espanha

SESSÃO TEMÁTICA 1

023 Ergonomia de interfaces na concepção e utilização de máquinas
Prof. Pedro Arezes, Universidade do Minho

029 Factores susceptíveis de influenciar o uso dos Equipamentos de Protecção Individual respiratória em meio industrial
Dr.ª Madalena Salavessa, SO-Intervenção em Saúde Ocupacional

033 Importância da aplicação da Ergonomia em contexto hospitalar
Prof.ª Mónica Barroso, Univ. Minho

041 A Ergonomia em contexto hospitalar
Dr.ª Teresa Cotrim, FMH

SESSÃO TEMÁTICA 2

047 Os serviços de segurança, higiene e saúde do trabalho
Eng.ª Alice Rodrigues, ISHST

049 Análise de acidentes de trabalho
Prof.ª Celeste Jacinto, Universidade Nova de Lisboa

053 O sistema de licenciamento industrial enquanto instrumento integrado de prevenção e controlo de riscos industriais
Eng.ª António Oliveira, D.G. Empresa

SESSÃO TEMÁTICA 3

063 Risk assessment in industry
Prof. Mohammad Shariari, Chalmers University of Technology, Suécia

065 A Directiva Comunitária sobre a protecção de trabalhadores susceptíveis de exposição a riscos derivados de atmosferas explosivas (ATEX 137)
Eng.ª Nuno Sousa, Sun Chemical

069 Gestão de riscos: uma abordagem empírica
Eng.ª António Fernandes, MOS

SESSÃO TEMÁTICA 4

077 La formation incendie: concepts et outils
Eng. Romuald Jan, CNPP, França

081 Modelação da evacuação de edifícios em situações de emergência
Prof. Leça Coelho, LNEG

SESSÃO TEMÁTICA 5

089 An European perspective of health and safety coordination in the construction sector
Eng. Ullrich Berg, Bau-Berufsgenossenschaft, Alemanha

095 Novos desenvolvimentos da coordenação da segurança e saúde no sector da construção
Dr. Fernando Cabral, Refer

099 A coordenação da segurança e saúde na perspectiva de uma associação profissional do sector
Dr. Costa Tavares, AEGOPS

SESSÃO TEMÁTICA 6

105 Nanotecnologias. Que implicações para a segurança e saúde?
Prof. José Teixeira, Universidade do Minho

107 Limites de exposição profissional a agentes químicos
Dr. Gomez Gonzalez, Xunta de Galicia, Espanha

109 Estratégia de amostragem
Dr. Torres Pombo, Xunta de Galicia, Espanha

Conferência

- 115 **O estado actual da avaliação dos ambientes de trabalho. O papel da Associação Internacional de Higiene Ocupacional (IOHA)**
Eng.^a Berenice Goelzer, IOHA

SESSÃO PARALELA 1

- 121 **Exposição ao Xilol nos Serviços de Anatomia Patológica**
Ferro, A.; Viegas, C.; Albuquerque, P. e Viegas, S.
- 129 **Segurança nas Escolas**
Queirós, D.
- 133 **Exposição Ocupacional a Poluentes nos Parques de Estacionamento Subterrâneos**
Gonçalves, N.; Gaspar, N.; Sequeira, R.; Castro, M.; Albuquerque, P. e Viegas, S.
- 141 **Análise Ergonómica de Postos de Trabalho da Panificação**
Cardoso, S. e Barroso, M.
- 147 **Movimentação Manual de Cargas e Inspeção Visual e Controlo no Enchimento de Garrafas de Gás**
Seixas, R.; Carvalhais, J. e Simões, A.
- 151 **Riscos profissionais no trabalho intelectual: da Ergonomia aos factores psicossociais**
Lima, T.

SESSÃO PARALELA 2

- 157 **Estudo de Polimorfismos Genéticos na Monitorização Biológica da Exposição a Substâncias Químicas**
Coelho, P.
- 159 **Avaliação dos Níveis Vibracionais em Empilhadores Industriais**
Costa, N. e Arezes, P.
- 169 **Exposição a Ruído e Vibrações em Operadores de Martelos de Punção**
Braga, C.; Costa, N.; Miguel, A.S. e Arezes, P.
- 175 **Atividade Médica no Programa Permanente de Conservação Auditiva**
Kwitko, A.
- 181 **Qualidade do Ar Interior num Edifício Administrativo**
Dinis, A.; Vogado, A.; Albuquerque, P. e Viegas, S.

SESSÃO PARALELA 3

- 187 **Influência da Percepção das Condições de Trabalho nos Níveis de Carga Mental num Centro de Atendimento Telefónico**
Crispim, R. e Carvalhais, D.
- 191 **Factores Ergonómicos em Salas Pedagógicas - Estudo de Caso numa Universidade**
Costa, E.; Paiva, E. e Arezes, P.
- 199 **Exposição a Vibrações de Corpo Interior na Condução de Veículos Pesados de Transporte de Passageiros**
Penedo, S. e Melo, R.
- 203 **Conforto Térmico em Ambientes de Trabalho Refrigerados**
Anselmo, A.; Oliveira, A.; Albuquerque, P.; Viegas, S. e Dinis, V.

SESSÃO PARALELA 4

- 213 **Proposta de Recomendações para a Segurança em Escavações em Trabalhos de Perfuração Mecânica Horizontal**
Silva, L. e Caridade, G.
- 219 **Estudo Ergonómico de Postos de Trabalho numa Empresa de Molduras**
Carvalho, P.; Mendes, A.; Oliveira, E.; Peixoto, C.; Pereira, S.; Pinheiro, J.; Serrenho, V.; Arezes, P. e Carneiro, P.
- 223 **Acidentes de Trabalho nos Técnicos de Análises Clínicas e Saúde Pública**
Sampaio, A.; Gonçalves, C.; Falcão, C.; Serrão, M.; Bellém, F.; Abreu, R. e Caria, E.