

EXPOSIÇÃO AOS AGENTES MICROBIOLÓGICOS

Nelson Lima

Centro de Engenharia Biológica - IBQF, Universidade do Minho, 4700 Braga

O Homem e a sua circunstância fazem com que este esteja sempre envolvido por um meio ambiente, seja ele um ambiente natural ou artificial. Assim, o Homem no seu processo evolutivo adquiriu mecanismos de defesa contra outros seres vivos, nomeadamente, os microrganismos. Apesar destas linhas de defesa naturais, o Homem é confrontado no seu dia-a-dia com um “batalhão” de agentes alergénicos que, em ambientes de “ar exterior” ou de “ar interior”, o colocam em desequilíbrio homeostático.

Associado a estes aspectos de exposição ambiental a microrganismos, temos ainda a considerar actividades profissionais que podem promover o aumento desta exposição, nomeadamente, e de acordo com o D.L. 84/97 de 16 de Abril: o trabalho em unidades de produção alimentar; o trabalho agrícola; as actividades em que há contacto com animais e ou produtos de origem animal; o trabalho em unidades de saúde, incluindo unidades de isolamento e de autópsia; o trabalho em laboratórios clínicos, veterinários e de diagnóstico, excluindo laboratórios microbiológicos de diagnóstico; o trabalho em unidades de recolha, transporte e eliminação de detritos; o trabalho nas instalações de tratamento de águas de esgoto. Com estas actividades o trabalhador vê assim aumentado o risco para a sua saúde individual, ou poderá mesmo pôr em causa a saúde colectiva.

Neste sentido serão discutidos os critérios de classificação dos agentes biológicos conforme o seu nível de risco. Associada a esta questão serão apresentadas as medidas e os níveis de confinamento que devem ser aplicadas de acordo com o agente biológico em questão, e quais os códigos das boas práticas laboratoriais e industriais a serem usados.

SEMINÁRIO DE SEGURANÇA LABORATORIAL E INDUSTRIAL

INFORMAÇÕES

ISEP

Instituto Superior de Engenharia do Porto
Departamento de Engenharia Química
Rua S. Tomé
4200 Porto
Tel: (02) 8340500
Fax: (02) 821159

Doutora Cristina Alvim de Matos
Doutor Mário de Carvalho
D. Maria do Anjos

COMISSÃO ORGANIZADORA

Cristina Alvim de Matos (ISEP)
Mário de Carvalho (ISEP)
João Paulo Sousa (IDICT)
Maria Helena Franco (IDICT)
Alice Costa Rodrigues (IDICT)

COLABORAÇÃO DO IDICT

SEMINÁRIO DE SEGURANÇA LABORATORIAL E INDUSTRIAL

SECRETARIADO DA FORMAÇÃO

a/c Doutora Cristina Alvim de Matos
Instituto Superior de Engenharia do Porto
Departamento de Engenharia Química
Rua de S. Tomé
4200 Porto

SEMINÁRIO DE SEGURANÇA LABORATORIAL E INDUSTRIAL

OBJECTIVOS

O Seminário tem por objectivos divulgar os conceitos fundamentais de segurança e higiene e promover o desenvolvimento de sistemas e metodologias de inovação, prevenção e controlo conducentes à melhoria das condições de segurança e higiene nos locais de trabalho.

DESTINATARIOS

Técnicos da Indústria
Técnicos de Laboratórios
Administração Pública
Investigadores de Instituições de Ensino e Investigação
Pessoal de Gabinetes de Apoio Técnico
Docentes e estudantes

INSCRIÇÕES

Data limite de Inscrição: 1 de Junho de 1998

Custo: 10 000\$00

2 000\$00 para estudantes e docentes

Inscrições limitadas

LOCAL

Instituto Superior de Engenharia do Porto
Instituto Politécnico do Porto
Rua de S. Tomé
4200 Porto

PROGRAMA

SEGUNDA-FEIRA 98/06/08

- 09h00 - Sessão de Abertura
- 09h15 - Evolução e Fundamentos da Segurança e Saúde no Trabalho (Sérgio Miguel/UM)
- 10h00 - Integração da Segurança nos Currículos Escolares (J.P. Sousa / IDICT)
- 11h00 - Café
- 11h30 - Enquadramento Legislativo (M. Helena Franco / IDICT)
- 12h15 - Qualidade Total versus Segurança Integrada (J. Gonçalves de Oliveira / Petrogal)
- 13h00 - Almoço
- 15h00 - Prevenção de Riscos Profissionais (A. Tarrinho / IDICT)
- 16h00 - Café
- 16h30 - Manual de Segurança de Laboratórios Químicos (M. Céu Costa / INETI)
- 17h15 - Saúde Ambiental e Ocupacional (INSA)

TERÇA-FEIRA 98/06/09

- 10h00 - Higiene Industrial: Metodologias de Actuação (O. Mayan / INSA)
- 11h00 - Café
- 11h30 - Segurança de Produtos Químicos (Sarcal / Euroresinas)
- 12h15 - Gestão e Organização da Segurança (J. Mariano / Dow Portugal)
- 13h00 - Almoço
- 15h00 - Exposição aos Agentes Microbiológicos (N.Lima / UM / DEB)
- 16h00 - Café
- 16h30 - Equipamento de Protecção Ambiental (Típsal)
- 17h15 - Psicologia do Trabalho (Marianne Lacomblez / FPCEUP)
- 18h00 - Sessão de Encerramento

SEMINÁRIO DE SEGURANÇA LABORATORIAL E INDUSTRIAL

Data limite das inscrições: 01 DE JUNHO DE 1998

Nome _____
Morada _____ B.l. : _____ Conta _____
Empresa _____
Telefone _____
Envio Cheque s/Banco _____ Nº _____ Valor _____
Fax: _____