

Objectivos:

Fornecer conhecimentos sobre os aspectos relacionados com a segurança nas actividades laboratoriais e sensibilizar os formandos para os aspectos relacionados com a segurança, avaliação de riscos e prevenção de acidentes em laboratórios químicos.

Destinatários:

Responsáveis, técnicos e auxiliares de laboratórios químicos (ou afins), docentes (ensino secundário e superior), investigadores e alunos em áreas envolvendo laboratórios químicos (ou afins).

Número máximo de participantes: 40.

Tipo de curso: Teórico e prático.

Duração: 3 dias.

Data de realização: 09, 10 e 11 de Março.

Horário: 9h-12h30 e 14h-17h30.

Local de realização do curso:

Departamento de Engenharia Química
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade de Coimbra
Pólo II - Pinhal de Marrocos
3030 – 290 COIMBRA

Custo da Inscrição (incluindo documentação e certificado de participação): 200 Euros (IVA incluído).

Programa:

Quinta-feira, 09 de Março

10h00-12h30

(Prof. Doutora Cristina Gaudêncio (DEQ-FCTUC))
Contributo do Projecto CHLASTS para a segurança em Laboratórios de Química.

14h00-17h30

(Prof. Doutora Manuela Pereira (DQ-FCTUNL))

Introdução.

Protecção pessoal nos laboratórios químicos. Riscos no manuseamento de substâncias perigosas. Equipamentos de emergência em laboratórios químicos.

Classificação, embalagem e rotulagem de produtos químicos.

Sexta-feira, 10 de Março

9h00-12h30

(Coronel Carlos Gonçalves e Engº Luís Esteves(Corpo de Sapadores Bombeiros de Coimbra))

Planeamento de emergência. Riscos gerais de incêndio.

Extintores portáteis.

Demonstração prática do uso de extintores portáteis.

14h00-17h30

(Prof. Doutora Manuela Pereira (DQ-FCTUNL))

Fichas de dados de segurança e fontes de informação.

Riscos no manuseamento de sólidos, líquidos e gases.

Armazenagem e incompatibilidade de produtos químicos.

Sabado, 11 de Março

9h00-10h30

(Prof. Doutor António Silveira Cabrita (FMUC))

Toxicidade de produtos químicos.

Riscos biológicos no laboratório.

11h00-12h30

(Prof. Doutora Manuela Pereira (DQ-FCTUNL))

Armazenamento, tratamento e eliminação de resíduos.

14h00-17h30

(Prof. Doutora Manuela Pereira (DQ-FCTUNL))

Avaliação das condições de higiene e segurança no trabalho laboratorial.

**Curso de Segurança em Laboratórios de Química
Ficha de Inscrição**

Nome: _____ N.I.F.: _____
Morada: _____ Código Postal _____
Tel. _____ Empresa/Instituição _____
Morada _____
Cod Postal _____
Tel. _____ Fax _____ e-mail _____
Data: / /2006 Assinatura: _____

Organização:



Associação para o Desenvolvimento
da Engenharia Química

Apoios:



Ordem dos Engenheiros
Região Centro
Colégio de Engenharia Química



Corpo de Sapadores Bombeiros de
Coimbra

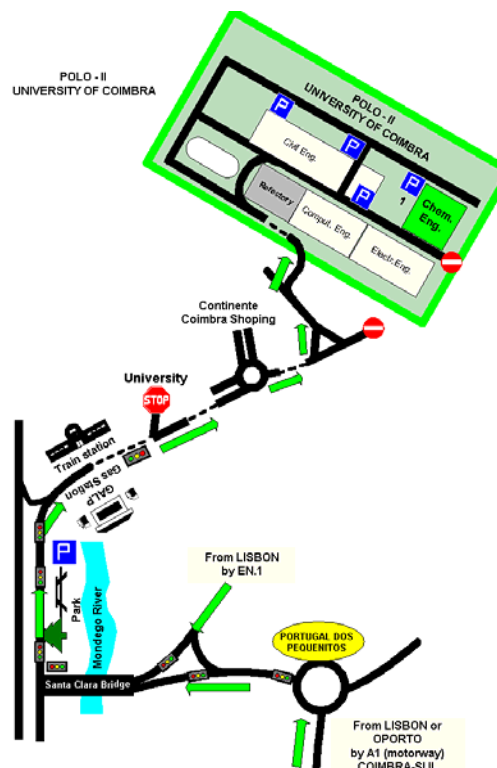
Informações:

Tel.: 239 798 700/714

Fax: 239 798 703

e-mail: prodeq@eq.uc.pt

Localização:



Inscrições:

Enviar a Ficha de Inscrição para:

PRODEQ
Departamento de Engenharia Química
Pólo II - Pinhal de Marrocos
3030 - 290 COIMBRA
FAX: 239 798 703



Explosive



Flammable



Toxic



Corrosive



Oxidizing



Harmful



Irritant



Keep Away
from Food



Dangerous for
the Environment

Curso de Segurança em Laboratórios de Química

**09, 10 e 11
Março
2006**

PRODEQ - Associação para o Desenvolvimento da
Engenharia Química

Departamento de Engenharia Química
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade de Coimbra