



## Curso “Exposição Profissional a Agentes Químicos”

Departamento de Saúde Ambiental

Unidade do Ar e Saúde Ocupacional

27 de Maio de 2010

### Introdução

O curso “Exposição profissional a agentes químicos” elege como principais destinatários médicos de saúde pública, engenheiros sanitaristas e técnicos de saúde ambiental. Visa promover nos participantes competências aos níveis:

- da identificação dos factores que influenciam a exposição a agentes químicos;
- do reconhecimento dos agentes químicos a monitorizar;
- da familiaridade com as principais metodologias de amostragem de agentes químicos;
- e da análise dos resultados da medição de agentes químicos no ar.

### Programa

09h00 *Recepção aos participantes. Entrega de documentação*

09h30

Agentes Químicos no Local de Trabalho. Abordagem geral sobre exposição a agentes químicos. Vias de exposição. Legislação e normas nacionais aplicáveis na avaliação da exposição

10h15

Efeitos Adversos na Saúde Humana. Resumo dos principais efeitos adversos dos agentes químicos na saúde humana. Classificação dos agentes químicos.

11h00 *Pausa*

11h15

Caracterização dos postos de trabalho/ Identificação dos riscos. Informação relativa ao posto de trabalho relevante na avaliação da exposição a agentes químicos. Identificação dos agentes químicos presentes e identificação dos agentes químicos a monitorizar.

12h15

Monitorização ambiental e biológica. Estratégias de monitorização ambiental e planeamento de uma campanha de amostragem.

13h00 *Intervalo para almoço*

14h00

Métodos amostragem de agentes químicos no ar. Demonstração dos principais métodos de amostragem de agentes químicos no ar.

14h45

Avaliação da exposição profissional a agentes químicos. Análise e apreciação dos resultados da medição de agentes químicos no ar.

15h30 *Pausa*

15h45

Gestão do risco químico. Apresentação e discussão de casos práticos.

17h15

Conclusão e encerramento