

Estratégia de Amostragem

Carga Horária Total da Disciplina: 30:00h

Detalhamento:

Revisão conceitual. Legislação Brasileira. ACGIH. Tipos de Limites de Tolerância. Princípios de Amostragem.

Análise Instrumental. Estatística básica aplicada à Higiene Ocupacional. CV. Manual NIOSH de Estratégia de Amostragem. Abordagem da AIHA. Aplicação geral aos agentes químicos.

Grupos Homogêneos de Exposição. Exposto de Maior Risco.

Variabilidade ambiental, instrumental e analítica. Distribuição normal e lognormal. Estudos de Casos. Exemplos e Exercícios. Cálculos, ábacos NIOSH e uso de papéis probabilísticos.

Aplicação ao ruído. Revisão conceitual. Dose e dosimetria de ruído. CV para dosímetros.

Exposição do MRE. Exposição diária. Exposição média típica de um grupo. Exposição média de longo prazo. Validação de um grupo homogêneo.

Aplicações informáticas.

Bibliografia:

Portaria 3214/ MTb - NRs 9, 15.

TLVs da ACGIH - ABHO tradução autorizada (2001).

Material interno de formação do Itsemap do Brasil (não publicado).

Manual NIOSH de Estratégia de Amostragem. NIOSH 76-120 (1977).

AIHA - A Strategy for Assessing and Managing Occupational Exposures – 1998.

Apostila do Curso de Higiene Ocupacional /disciplina eHO-008 Estratégia de Amostragem.