

Treinamento de radioproteção para o SESMT (NR4)

Objetivo: Propiciar ao participante o conhecimento técnico do agente ambiental (radiação ionizante) para a área de Segurança do Trabalho e Higiene Ocupacional.

Conteúdo programático:

- Proteção radiológica no PPRA;
- Radiações ionizantes e não ionizantes no ambiente de trabalho;
- Radiações ionizantes de ocorrência natural;
- Fontes radioativas e raios X, geração e interação com a matéria;
- Efeitos biológicos das radiações ionizantes;
- Grandezas e unidades;
- Doses ocupacionais;
- EPC e EPI;
- Procedimento de trabalho;
- Monitoração Ambiental;
- Monitoração Individual;
- Histórico ocupacional;
- PPR - Plano de Proteção Radiológica.

Fundamentação legal:

- Norma Regulamentadora 4;
- Norma Regulamentadora 9 e todas as outras NR correlacionadas;
- CNEN;
- ANVISA.

Público alvo:

- Profissionais de SESMT;
- Profissionais da indústria, medicina e odontologia que trabalham em áreas correlatas;
- Profissionais de outras áreas que desejam agregar valor ao conhecimento e currículo.

Carga horária: 16 h ou mais, dependendo da necessidade e assunto. A empresa pode determinar os objetivos do treinamento, assim como, o grau de aprofundamento nos assuntos e adequar a sua necessidade.

Modalidade do treinamento: Na empresa (*in Company*) ou sob demanda (formação de turma com pessoas de várias empresas).

