

Prevenção e Controle de Riscos em Segurança no Trabalho II / Período: 6

Professor: Carlos Alberto dos Santos Neto (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

NR 18 — condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção. NR 19 Explosivos. NR 20 — Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis. NR 21 - Trabalhos a céu aberto. NR 22 - segurança e saúde ocupacional na mineração. NR 24 — Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho.

Habilidades:

Discorrer sobre os conceitos e classificação de riscos e perigos;
• Discutir sobre o programa de prevenção de riscos ambientais;
• Apresentar as normativas relacionadas a saúde e segurança no trabalho.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Riscos Ocupacionais
Laboratório de análises clínicas
Aspectos Regulamentares sobre Biossegurança
Equipamento de Proteção Individual e Coletivo
Transporte e descarte de materiais biológicos
Procedimentos de Biossegurança: Manuseio, Controle e Descarte de Resíduos
Riscos químicos
Biossegurança em laboratórios

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
Estudo Dirigido: 10%
Avaliação Parcial I : 15%
Avaliação Parcial II : 15%
Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos
Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$
Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

ARAÚJO, Giovanni M. Normas Regulamentadoras Comentadas. Volumes 1 e 2, 8ª edição. Editora GVC, 2011.
HOEPPNER, Marcos Garcia. Normas Regulamentadoras Relativas à Segurança e Medicina do Trabalho. Editora Icone, 2003.
SALIBA, Sofia C. Reis. SALIBA, Tuffi Messias. Legislação de Segurança, Acidentes do Trabalho e Saúde do Trabalhador. São Paulo: LTR, 2003.

Bibliografia Complementar:

AYRES, Dennis de Oliveira. Manual de Prevenção de Acidente do Trabalho. São Paulo: Atlas, 2001.
MONTEAU, Michel. ALMEIDA, Ildeberto Muniz de. BINDER, Márcia Cecília Pereira. Árvore de Causas. Editora Limiar, 1996.
MANUAL DE LEGISLAÇÃO, Segurança e Medicina do Trabalho. Editora Atlas, 2011.
SANTOS, Milena Segurança e Saúde no Trabalho — Perguntas e Respostas 2a Ed. Editora IOB, São Paulo, 2008.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 03 de Julho de 2025



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica