

Gestão de Riscos / Período: 3

Professor: Rômulo Oliveira Chaves (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Identificação, proteção e eliminação do risco; Determinação e controle de perdas: sociais e econômico-financeiras; Técnicas de Análises de riscos e perdas; Análises de operações; Determinação da confiabilidade; Análise Preliminar de Risco; Avaliações de Perdas; Controle e levantamento de Perdas. Custos das Perdas.

Competências:

Apresentar técnicas de identificação, prevenção e controle de riscos de forma a encontrar caminhos que garantam prioritariamente a proteção dos trabalhadores contra riscos de acidentes em suas atividades laborais, e a prevenção de perdas econômicas e financeiras decorrentes de Acidentes e falhas. Mostrar que a responsabilidade pela prevenção destas perdas é de todos na empresa, desde a alta direção até o mais modesto trabalhador.

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 de Acidentes
Gerenciamento de Riscos: Técnicas de Análise de Riscos
Gerenciamento de Riscos C
Normas OHSAS
Análise de Árvore de Falha (FTA)
Ferramentas Avançadas da Qualidade - FMEA (Análise de Modos e Efeitos de Falhas Potenciais) - Aplicações e Benefícios

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:

BURGES, William. Possíveis Riscos a Saúde do Trabalhador. Belo Horizonte: Editora Ergo, 1997. PACHECO, Waldemar Junior. Qualidade na segurança e higiene do trabalho: série SHT 9000, normas para a gestão e garantia da segurança e higiene do trabalho. São Paulo: Atlas, 1995.

TAVARES, José da Cunha. Noções de Prevenção e Controle de Perdas em Segurança do Trabalho.

São Paulo: Senac, 2004.

Bibliografia Complementar:

CAMPANHOLE, Adriano. Consolidação das Leis do Trabalho e Legislação Complementar. São Paulo: Atlas.

COSTA, Armando Casimiro, FERRARI, Irany, CORREA, Nelson Barbosa. Consolidação das Leis do Trabalho. São Paulo: LTR, 1982.

PAIXÃO, Floriano. Segurança e Medicina do Trabalho: Legislação e Normas. Porto Alegre: Síntese.

RIBEIRO FILHO, Leonídio Francisco. Técnicas de segurança do Trabalho. São Paulo: PUC, 1974.

ZOCCHIO, Álvaro. Prática da prevenção de acidentes: ABC da segurança do trabalho. 7 ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2002

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 08 de Maio de 2025

Thyciane Alvieira Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica