

Prevenção e Controle de Riscos em Segurança no Trabalho I / Período: 5

Professor: Carlos Alberto dos Santos Neto (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

NR 10 — segurança em instalações e serviços em eletricidade. NR 11 — transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. NR 12 — segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. NR 13 — caldeiras, vasos de pressão e tubulações e tanques metálicos de armazenamento. NR 14 — fornos.

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
Segurança em Eletricidade I
Segurança em Eletricidade II
Normas Técnicas Adotadas
Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos
Escolha, manutenção e substituição de equipamentos de movimentação
Normas Regulamentadoras - NR's

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: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO NORMAS REGULAMENTADORAS. Ed. Atlas. 65ª Edição. 2010. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597018189/cfi/6/2!/4/2/2@0:0> Acesso em: 13 de novembro de 2018.

BARSANO, Paulo Roberto. Legislação aplicada à segurança do trabalho. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014. ISBN 978-85-365-1801-5. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536518015/cfi/0:0.00>. Acesso em: 13 de novembro de 2018.

RIBEIRO, Eliana Rossi. Serviço de assistência à saúde. Curitiba: InterSaberes, ISBN 978-85-5972-421-9.

Disponível em: https://bv4.digitalpages.com.br/?term=sa%25C3%25BAde%2520ocupacional&search_page=1ica0/54341 Acesso em: 13 de novembro de 2018.

Bibliografia Complementar:

Barbosa Filho, Antonio Nunes. Segurança do trabalho e gestão ambiental / Antonio Nunes Barbosa Filho. - 5. ed. - São Paulo : Atlas, 2019. ISBN 978-85-97-01874-5 Disponível <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597018752/cfi/6/10!/4/2@0:0>. Acesso em: 13 de novembro de 2018.

BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho na construção civil. São

Paulo: Atlas, 2015. ISBN 978-85-224-9942-7. Disponível

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522499427/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 13 de novembro de 2018.

PAOLESCHI, Bruno. CIPA: guia prático de segurança do trabalho. 1. ed. São

Paulo: Érica, 2009. ISBN 978-85-365-1798-8. Disponível

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536517988/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 13 de novembro de 2018.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 05 de Maio de 2025


Thyciane Alvieira Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica