

**i** ENGENHARIA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - DA (TE335)

Informações

Ementa

Bibliografia

Alunos - Solicitações

Ocupação

Alunos - Matriculados

Encontros

Documentos

Ficha 2

Extensão

## Ficha 2 - JAYME PASSO RACHADEL

## Programa

## Objetivo geral

Com base no estudo das Normas Regulamentadoras possibilitar ao reconhecer os possíveis riscos de acidentes do trabalho existente nos mais diferentes ambientes do setor industrial ou de prestação de serviços, conhecer as possíveis alternativas de proteções coletivas e individuais que poderão ser aplicadas, bem como as legislações aplicáveis sobre a responsabilidade frente a um acidente do trabalho.

## Objetivos específicos

O aluno deverá ser capaz de avaliar os riscos de acidentes presentes nos mais diferentes ambientes de trabalho devido aos agentes físico, químico, biológico, ergonômico e de acidentes, e desta forma planejar, especificar e implantar as Medidas de Controle necessárias para eliminar ou minimizar os riscos de acidentes.

## Procedimentos didáticos

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas do conteúdo curricular previsto pelo programa de ensino, bem como através de aulas práticas onde serão analisadas as instalações elétricas de uma rede de baixa tensão e os riscos de origem elétrica e adicionais, bem como as medidas de controle necessárias. Serão fornecidas apostilas do conteúdo apresentado em sala de aula, abordando riscos adicionais, riscos de origem elétrica e áreas classificadas, bem como serão apresentadas as Normas Regulamentadoras vigentes e aplicáveis.

Haverá controle de frequência por meio de chamadas diárias.

## CRONOGRAMA:

Data de início: 17/10/2022

Data de término: 23/02/2023

Exame final: 02/03/2023

Carga horária total da disciplina 60h assim composta:

- Horas aula: 26h

- Trabalho de análise de riscos e ordens de serviços e orientações: 14h
- Laudo de uma instalação elétrica e ordem de serviço e orientações: 18h

2 provas escrita: 2h

## Formas de avaliação

### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Estão previstas 2 (duas) avaliações assim distribuídas:

- Primeira avaliação: trabalho riscos adicionais em 24/11/2022
- Segunda avaliação: laudo de uma instalação elétrica em 24/01/2023
- Exame final: 02/03/2023
- A nota final será a média aritmética das duas avaliações

## Bibliografia básica

Manuais de Legislação Atlas ? Segurança e Medicina do Trabalho

Manual de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ? DDY Bensoussan e Sérgio Albieri

Identificação dos Possíveis Riscos à Saúde do Trabalhador ? William A. Burgess

Manual de Segurança e Saúde no Trabalho ? Edwar Abreu Gonçalves

Árvore de Causas ? Maria Cecília Pereira Binder

## Bibliografia complementar

**Modelo de Sistema de Gestão de Saúde e Segurança em Serviços com Eletricidade em Canteiros de Obras de Edificações ? Jayme Passos Rachadel e Rodrigo Eduardo Catai**

**Curso Básico de Segurança em Eletricidade ? Aloízio M. de Oliveira**

**Manual de Auxílio na Interpretação da Nova NR10 ? João J. B. de Souza e Joaquim G. Pereira.**