



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

| PLANO DE DISCIPLINA | | |
|--|-----------------------------|--------------------|
| IDENTIFICAÇÃO | | |
| CAMPUS: Patos | | |
| CURSO: Superior de Tecnologia em Segurança do Trabalho | | |
| DISCIPLINA: Fundamentos de Segurança no Trabalho | CÓDIGO DA DISCIPLINA: 89001 | |
| PRÉ-REQUISITO: - | | |
| UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> | SEMESTRE: 2024.2 | |
| CARGA HORÁRIA | | |
| TEÓRICA: 40 h/a / 33 h | PRÁTICA: | EaD ¹ : |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 40h | | |
| DOCENTE RESPONSÁVEL: Daniela Passos Simões de Almeida Tavares | | |

| EMENTA |
|--------|
|--------|

Histórico da Segurança do Trabalho. Tipos de riscos Ocupacionais: Riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes. Mapa de Risco. Estudos das Normas Regulamentadoras (NR): 1,2,3,4,5,6,7,9,15,16 e 17. Papel do Tecnólogo em Segurança do Trabalho na Empresa.

| OBJETIVOS |
|-----------|
|-----------|

Geral

Apresentar os princípios básicos da área de Segurança e Saúde no Trabalho;

Específicos

Apresentar conceitos básicos para o desenvolvimento do estudo da Segurança e Saúde no Trabalho;

Estudar, de forma sintética, conteúdos acerca da Segurança do Trabalho, Higiene Ocupacional.

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |
|-----------------------|
|-----------------------|

Histórico da Segurança do Trabalho; Estudos dos Riscos Ocupacionais: Físicos, químicos, biológicos, ergonômico e de acidentes. Mapa de risco. Normas Regulamentadoras (NR's) 1,2, 3 e 4.

Normas regulamentadoras: NR 5- Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA); NR 6 - Equipamento de Proteção Individual (EPI); NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO); NR 09 - Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.

NR- 15 - Atividades e Operações Insalubres; NR- 16 - Atividades e operações perigosas, estudos de casos.

| METODOLOGIA DE ENSINO |
|-----------------------|
|-----------------------|

Aulas expositivas, com apresentação de imagens e vídeos; Leitura e discussão de textos técnico/científicos; Roteiro para discussão; Apresentação de seminários e Exercícios.

RECURSOS DIDÁTICOS

Navegador de internet (Chrome, Firefox, Edge, Safari, etc.) para acessar o Google Sala de Aula, Notebook, Textos técnicos de periódicos e artigos científicos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O processo de avaliação será contínuo, através da participação do aluno em sala de aula:

- Lendo e discutindo textos técnico-científicos;
- Realizando exercícios individuais e/ou em grupos;
- Apresentando seminários e/ou trabalho prático.

BIBLIOGRAFIA⁴

Referências Básicas

ARAUJO, Giovanni Moraes de. **Legislação de segurança e saúde no trabalho**: normas regulamentadoras do Ministerio do Trabalho e Emprego. 9. Ed. Rio de Janeiro: GVC, 2012. v.1

EDITORA SARAIVA. **Segurança e Medicina do Trabalho**. 7ª. Ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2011.

GARCIA, G. F. B. **Segurança e Medicina do Trabalho- Legislação**. São Paulo: Editora Método, 2011.

Referências Complementares

AYRES, Dennis de Oliveira; CORREA, Jose Aldo Peixoto. **Manual de prevenção de acidentes do trabalho**. 2. Ed. São Paulo: Atlas, 2011.

PAOLESCHI, Bruno. **CIPA- Guia Prático de Segurança do Trabalho**. São Paulo: Editora Érica, 2009.

OBSERVAÇÕES

- 1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.
- 2 Nesse item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.
- 3 Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.
- 4 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Daniela Passos Simoes de Almeida Tavares** PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/10/2024 08:04:07.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/10/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 614427

Verificador: 9ad9ec4491

Código de Autenticação:



Br 110, S/N, Alto da Tubiba, PATOS / PB, CEP 58700-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3423-9534