

HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO (60 h)

AULA 01 - APRESENTAÇÃO

Faculdade de Tecnologia e Ciências - FTC
Unidade Vitória da Conquista – BA
Colegiado de Engenharia Civil

APRESENTAÇÃO

| **Philippe do Prado Santos**

- contato@philipeprado.eng.br

| Engenheiro Civil e
Administrador pela Faculdade
de Tecnologia e Ciências

| Especialista em
Gerenciamento de Obras da
Construção Civil pela AVM
Faculdade Integrada.

**[www.philipeprado.eng.br/
hst](http://www.philipeprado.eng.br/hst)**

OBJETIVOS

| Utilizar a metodologia científica na solução de problemas em Engenharia com vistas à prevenção de acidentes em geral. Sensibilizar para a importância da Segurança do Trabalho, organizacional e socialmente, a partir do desenvolvimento dos fundamentos, conceitos e valores básicos do tema correlacionando-os ao mundo do trabalho e às suas características e consequências técnicas e humanas.

OBJETIVOS

- | Compreender a fundamentação e o desenrolar do posicionamento histórico como fator essencial para o quadro de segurança no trabalho que encontramos nos dias atuais;
- | Problematizar a interação entre: segurança, a empresa, o trabalhador e o meio ambiente;

OBJETIVOS

- | Compreender as implicações legais decorrentes de um acidente do trabalho;
- | Identificar riscos de acidentes no trabalho;
- | Desenvolver visão crítica do engenheiro para liderar sua equipe para a prevenção de acidentes do trabalho;
- | Compreender a legislação sobre Medicina e Segurança do Trabalho, através das Normas Regulamentadoras do MTE.

EMENTA

- | Legislação e normas.
- | Implantação da segurança do trabalho.
- | Controle estatístico de acidentes.
- | Equipamentos de proteção individual e coletivo.
- | Comissão interna.
- | Riscos ambientais.
Condições sanitárias e de conforto.

ENCONTROS PRESENCIAIS (60 h)

- | Aulas expositivas e dialogadas;
- | Exercícios;
- | Avaliação de todo o conteúdo ministrado;
- | Trabalhos para consolidação do aprendizado.

COMPETÊNCIAS

Avaliar os **agentes ambientais** nos diferentes locais de trabalho no campo da Engenharia Civil e comparar as avaliações ambientais com os limites de exposição das normas regulamentadoras, bem como analisar os agentes ambientais causadores de doenças e determinar ações que garantam a segurança e higiene no trabalho.

HABILIDADES

Determinar por meio do conhecimento adquirido ações que **propiciem a prevenção e o combate a riscos** nos locais de trabalho, gerando na equipe de trabalho a consciência da necessidade da higiene do trabalho e aplicando a legislação pertinente ao aspecto do trabalho no intuito de evitar e/ou minimizar riscos ambientais e profissionais.

AVALIAÇÕES

| **U1** = 1ª unidade - 40 pontos

| **T** = Trabalhos - 20 pontos

| **U2** = 2ª unidade - 40 pontos

TOTAL DE NO SEMESTRE: 100 PONTOS

$$\mathbf{MC = U1 + T + U2}$$

| **MC \geq 70 (APROVADO)**

| **40 \leq MC \leq 70 (REPROVADO, com direito à Avaliação Final)**

| **MC $<$ 40 (REPROVADO, sem direito à Avaliação Final)**

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

I UNIDADE

| Avaliação teórica, totalizando **40 pontos.**

II UNIDADE

| Avaliação teórica, totalizando **40 pontos.**

| Outras Atividades = **20 pontos;**

CONTEÚDO

- | FUNDAMENTOS DA HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO
- | LEGISLAÇÃO DE SEGURANÇA
- | ACIDENTE DE TRABALHO
- | RISCOS AMBIENTAIS
- | CIPA e SESMT
- | MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PACHECO JR., Waldemar. **Qualidade na segurança e higiene do trabalho.** 1. ed. São Paulo: Atlas, 1995.

SZABO Junior, Adalberto Mohai. **Manual De Segurança, Higiene E Medicina do Trabalho.** São Paulo, Rideel, 2016.

MIGUEL, Alberto Sérgio S. R. **Manual de Higiene e Segurança do Trabalho.** 10. ed. Publicação: Porto Editora, 2007