



**Curso : Engenharia Civil**

Período	Disciplina	Pré-requisito	Carga horária semanal	Carga horária semestral
8º	Saúde e Segurança do trabalho	Sem pré-requisito	2h	40h

**Objetivo**

Contribuir na formação do futuro profissional, fornecendo conhecimentos que possibilitem a orientação dos trabalhadores no que concerne à Segurança do Trabalho. A disciplina será contextualizada de modo a prevenir riscos por meio de informações e treinamento/capacitações dos trabalhadores, ajudando a reduzir as chances de acidentes ou diminuir suas consequências quando ocorridos, dentro de uma integração entre segurança, projeto e execução de processos produtivos observando às normas de segurança vigentes voltados a seguridade dos operadores em geral.

**Ementa**

Legislação e Normas: Consolidação das Leis do Trabalho e Regulamentação; Legislação Previdenciária; Ergonomia. Acidentes, ato inseguros; Doenças provocadas por acidente de trabalho. OHSAS – 18001 e aplicações; conceitos de confiabilidade humana; Higiênes do trabalho, ocupacional e industrial e seus objetivos; Programas de Segurança; Normas Regulamentadoras. Noções de NR-3; NR – 04; NR-05; NR-06; NR-07; NR – 8 ; NR-09; Princípio de atuação e padrão; NR-10; NR – 11; NR – 15, NR 18, NR 21; NR 23 ; NR 35

**Bibliografia Básica**

LOBATO, Adjanits P. **Segurança no Trabalho e Qualidade Total**. São Paulo: Geográfica Editora Ltda, 1996.  
**Manual de Legislação de Segurança e Medicina no Trabalho**. 59. ed. São Paulo: Atlas, 2006.  
BOTELHO, Manoel H. C. **Manual de Primeiros Socorros do Engenheiro e do Arquiteto**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.

**Bibliografia Complementar**

- DOWBOR, L. **Desafios Do Trabalho**. Rio de Janeiro: Editora Vozes, 2004.
- ROUSSELET, Edison da. **A Segurança Na Obra: Manual De Procedimentos**. Rio De Janeiro: Mauad, 1997.
- ZOCCHIO, Alvaro. **Prática da Prevenção de Acidentes: Abc Da Segurança do Trabalho**. 5 Ed. São Paulo: Atlas, 1992.
- BENITI, Anderson Glauco. **Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho: Conceitos e Diretrizes para Implementação da Norma Ohsas 18001**. São Paulo: Nome Da Rosa, 2004.
- ARAÚJO, Giovanni Moraes. **Normas Regulamentadoras Comentadas: Legislação de Segurança e Saúde do Trabalho**. 6. ed. Rio De Janeiro: Gerenciamento Verde, 2003.