



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Segurança do Trabalho	
Vigência: a partir de 2022/1	Período letivo: 2022
Carga horária total: 20h	Código:
Ementa: Introdução à segurança do trabalho. Estudo e análise de causas e consequências dos acidentes do trabalho e prevenção da saúde dos trabalhadores.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à segurança do trabalho

- 1.1 Conceito e importância da segurança do trabalho
- 1.2 Noções básicas sobre legislação
- 1.3 Acidentes de trabalho, causas, prevenções e consequências

UNIDADE II – Saúde no ambiente de trabalho

- 2.1 A saúde nos ambientes de trabalho
- 2.2 Doenças ocupacionais, suas causas e consequências
- 2.3 Aspectos de prevenção e controle de doenças ocupacionais

UNIDADE III – Acidentes e providências

- 3.1 Primeiros socorros
- 3.2 Notificações
- 3.3 Prevenção de Incêndios: Classes de Fogo, Tipos de Extintores

UNIDADE IV – Segurança do trabalho aplicada à construção civil

- 4.1 Canteiro de obra e áreas de vivência
- 4.2 Condições e meio ambiente de trabalho
- 4.3 Ergonomia no canteiro de obra
- 4.4 Riscos existentes no canteiro de obra
- 4.5 Serviços em altura
- 4.6 Equipamentos de proteção coletiva
- 4.7 Equipamentos de proteção individual

Bibliografia básica

TEIXEIRA, P.L.L. **Segurança do trabalho na construção civil**. São Paulo: Navegar, 2009.
ZOCCHIO, Álvaro. **Prática da Prevenção de Acidentes**. São Paulo: Editora Atlas, 2002.
MIHELIC, James R.; PIRES, Ramira Maria Siqueira da Silva. **Engenharia Ambiental: fundamentos, sustentabilidade e projeto**. Rio de Janeiro: LTC, 2015.

Bibliografia complementar



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

VIEIRA, Jair Lot. **Segurança e Medicina do Trabalho**. São Paulo: Editora Edipro, 1992.

ADDIS, Bill; Christina Del Posso. **Reuso de Materiais e Elementos de Construção**. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.

CURI, Denise (Org). **Gestão Ambiental**. São Paulo: Editora PEARSON, 2011.

GRANDJEAN, Etienne. **Manual de ergonomia - adaptando o trabalho ao homem**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 1998.

EQUIPE ATLAS. **Segurança e Medicina do Trabalho 2020**. 84ª Edição. São Paulo: Atlas, 2020.