



DISCIPLINA: Segurança do Trabalho	
Vigência: a partir de 2014/2	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: JG_EDI.5
Ementa: Estudo de diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implantação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção. Desenvolvimento da capacidade de ler, interpretar e executar as normas e procedimentos de segurança, dentro da ética trabalhista.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Ética

- 1.1 Definição de Ética
- 1.2 Ética e organização
- 1.3 Tópicos de códigos de ética

UNIDADE II – Introdução à Segurança do Trabalho

- 2.1 Conceito e importância de segurança do trabalho
- 2.2 Histórico da Segurança do Trabalho
- 2.3 Noções básicas sobre legislação
- 2.4 Normas Regulamentadoras
- 2.5 Acidentes de trabalho, causas, prevenções e consequências

UNIDADE III – Segurança do Trabalho na Construção Civil

- 3.1 Canteiro de obras
- 3.2 Áreas de vivência
- 3.3 Condições e análises de ambientes de trabalho
- 3.4 Principais impactos ambientais ocasionados durante a construção
- 3.5 Ergonomia no canteiro de obras
- 3.6 Riscos existentes no canteiro de obras
- 3.7 Movimentação e transporte de materiais e pessoas
- 3.8 Serviços em altura: andaimes e plataformas
- 3.9 Máquinas, equipamentos e ferramentas diversas;
- 3.10 Locais confinados
- 3.11 Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs)
- 3.12 Sinalizações de segurança
- 3.13 Proteção contra incêndios
- 3.14 Treinamentos
- 3.15 Ordem e limpeza

UNIDADE IV – Legislação, Programas e Normas Regulamentadoras

- 4.1 Introdução à Legislação Trabalhista
- 4.2 Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil – PCMAT
- 4.3 Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO
- 4.4 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA
- 4.5 Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT
- 4.6 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA
- 4.7 Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (NR4)



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

- 4.8 Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (NR7)
- 4.9 Programa de Prevenção e Riscos Ambientais (NR9)
- 4.10 Segurança em Eletricidade (NR10)
- 4.11 Segurança em máquinas e equipamentos (NR12)
- 4.12 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (NR18)
- 4.13 Programa de prevenção e Combate a Incêndio (NR23)
- 4.14 Segurança em Espaços Confinados (NR33)
- 4.15 Trabalho em altura (NR35)

Bibliografia básica

GONÇALVES, Edwar Abreu. **Manual de segurança e saúde do trabalho**. São Paulo: LTR, 2000.

TADEU, Antônio Tadeu. **Manual de Segurança e Saúde no Trabalho: Normas Regulamentadoras**. Rio de Janeiro: Senac, 2012.

TEIXEIRA, Pedro Luiz Lourenço. **Segurança do trabalho na construção civil**. São Paulo: Navegar, 2009.

YAZIGI, Walid. **A Técnica de Edificar**. São Paulo: Editora Pini, 2004

BARBOSA FILHO, Antônio Nunes. **Segurança do Trabalho na Construção Civil**. São Paulo: Editora Atlas, 2001.

Bibliografia complementar

AMOÊDO, Sebastião. **Ética do trabalho: na era pós-qualidade**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1997.

BRASIL, Ministério do Trabalho. **Normas Regulamentadoras**. Disponível em: <<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>>.

FILHO, Antônio. **Segurança do Trabalho & Gestão Ambiental**. São Paulo: Atlas, 2010.

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

SALIBA, Tuffi Messias. **Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional**. São Paulo: LTR, 2010.