



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios	
DISCIPLINA: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 52
PRÉ-REQUISITO: Não há	
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE: 5º
CARGA HORÁRIA	
TEÓRICA: 67 h/a	PRÁTICA: - EaD ¹ : -
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4	CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 h/a
DOCENTE RESPONSÁVEL: ELAINE GONÇALVES SOARES DE MEDEIROS	

EMENTA

Evolução Histórica da Segurança do Trabalho; Conceitos, Causas e Consequências dos Acidentes do trabalho; Visão geral das NR's; CIPA (NR 05) e SESMT (NR 04); Tipologia de Riscos; PPRA (NR 09); PCSMO (NR 07); EPI (NR 06); Hierarquia das medidas de controle (EPC, EPI); Insalubridade (NR 15) e Periculosidade (NR 16); Segurança na construção civil.

OBJETIVOS

Geral

- Compreender a problemática do Acidente do Trabalho sobre aspectos sociais, econômicos e ambientais e mostrar que o cumprimento das normas de segurança é necessário para evitar o crescimento do número de acidentes na construção.

Específicos

- Conhecer a Legislação e as Normas Técnicas referentes à saúde e segurança no trabalho;
- Tomar conhecimento das normas de segurança e verificar o seu cumprimento na prática;
- Ser capaz de educar o trabalhador da construção civil conscientizando-o da necessidade de obediência às normas de saúde e segurança.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- I. Evolução histórica da Saúde e Segurança do Trabalho
 1. Acidentes de trabalho: conceitos, causas e conseqüências
 2. Visão geral das NR's
 3. CIPA e SESMT
- II. Tipologia de riscos
 1. Mapeamento de riscos
 2. Insalubridade (NR 15) e Periculosidade (NR 16)
 3. Riscos com Eletricidade (NR 10)
 4. Espaços Confinados (NR 33)
- III. Programas de Segurança
 1. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA (NR 09)
 2. Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO (NR 07)
- IV. Medidas de controle em segurança do trabalho
 1. Hierarquia das medidas de controle (EPC, OT, EPI)
 2. Equipamento de proteção individual (NR 06)
 3. Prevenção e Combate a Sinistros
 4. Fiscalização e Penalidades
- V. Segurança na construção civil
 1. Fatores de risco na construção civil
 2. Acidentes fatais na indústria da construção civil.

¹ Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapasse 20% (vinte por cento) da carga horária total do curso, observar o cumprimento da Portaria MEC nº 1.134, de 10 de outubro de 2016.

METODOLOGIA DE ENSINO

A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas, apoiadas em recursos audiovisuais e computacionais, bem como estabelecendo um ensino-aprendizagem significativo. Aplicação de trabalhos individuais, apresentações de seminários e lista de exercícios.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares²
- Outros³: Apresentação de seminário.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Avaliações escritas;
- Trabalhos individuais e em grupo (listas de exercícios, pesquisas, seminários);
- O processo de avaliação é contínuo e cumulativo;
- O aluno que não atingir 70% do desempenho esperado fará Avaliação Final.
- O resultado final será composto do desempenho geral do aluno.

BIBLIOGRAFIA⁴

Bibliografia Básica:

BARBOSA FILHO, Antônio Nunes. Segurança do Trabalho na Construção Civil. São Paulo: Atlas, 2015.

DCL. Manual de Segurança e Saúde no Trabalho. São Paulo: DCL Editora, 2010.

GONÇALVES, Edwar Abreu. Manual de Segurança e Saúde no Trabalho. São Paulo: LTr, 2008.

Bibliografia Complementar:

MATTOS, Ubirajara A. de Oliveira, MÁSCULO, Francisco Soares. Higiene e Segurança do Trabalho. São Paulo, Elsevier, 2011.

NORMAS REGULAMENTADORAS, disponível em: <http://www.mte.gov.br>

ROUSSELET, Edison da Silva. A Segurança na Obra: Manual Técnico de Segurança do Trabalho em Edificações Prediais. Rio de Janeiro, Interciência, 1999.

SAAD, Eduardo Gabriel & MARTHA, Geraldo Bueno. Introdução à engenharia de segurança do trabalho: textos básicos para estudantes de engenharia. São Paulo: FUNDACENTRO, 1981.

ZOCCHIO, Álvaro. Prática de Prevenção de Acidentes: ABC da segurança do trabalho. São Paulo: Atlas, 2002.

² Especificar

³ Especificar

⁴ Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.