



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS CATOLÉ DO ROCHA
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES

Nome: Segurança do Trabalho
Curso: Técnico em Edificações (Integrado)
Série: 2º Ano
Carga Horária: 80h/a (67h/r)
EMENTA
Introdução à Higiene e Segurança do Trabalho. Legislação aplicada à Segurança do trabalho. Acidentes do Trabalho. Riscos Ambientais. Normas Regulamentadoras aplicadas à Construção Civil. EPI/EPC.
OBJETIVOS
Geral Conhecer e aplicar os princípios de higiene, saúde e segurança do trabalho no contexto dos ambientes laborais do campo da construção civil.
Específicos — Analisar e interpretar a legislação de Saúde e Segurança no Trabalho, conhecendo os princípios básicos de prevenção de acidentes; — Avaliar os riscos e as formas de prevenção destes riscos, no contexto das atividades laborais relacionadas à construção de edifícios; — Expressar e desenvolver atitudes sobre a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais, aplicando as noções sobre segurança do trabalho.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1 Introdução à Segurança do Trabalho 1.1 Histórico da Segurança do Trabalho 1.2 Noções de Saúde Ocupacional 1.3 Conceito de acidentes de trabalho 1.4 Estatística de acidentes de trabalho 1.5 Custos de acidentes de trabalho 1.6 Comunicação de acidentes de trabalho 1.7 Conceitos de risco e perigo 2 Fundamentos de higiene do trabalho 2.1 Conceituação de higiene do trabalho 2.2 Reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais 2.3 Agentes físicos, químicos, biológicos e ergonômicos 2.4 Doenças ocupacionais 2.5 Causas de acidentes de trabalho 2.6 Teorias causais de acidentes de trabalho 2.7 Investigação de acidentes de trabalho 3. Legislação sobre Condições de Trabalho 3.1 Introdução 3.2 Evolução da legislação acidentária 3.3 Normas Regulamentadoras (NR) com aplicação na Construção Civil 3.3.1 NR 04 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT 3.3.2 NR 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA 3.3.3 NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual – EPI 3.3.4 NR 08 - Edificações 3.3.5 NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção 4 Noções de Primeiros Socorros 4.1 Conceituação 4.2 Cuidados gerais e preliminares 4.3 Socorro de urgência 4.4 Procedimentos para outras ocorrências

METODOLOGIA DE ENSINO
Aulas expositivas utilizando os recursos didáticos; atividades individuais e em grupo. Práticas de vivências e problematizações.
AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM
Exercícios teóricos e práticos, provas escritas, trabalhos individuais e de grupo, participação do aluno.
RECURSOS NECESSÁRIOS
Lousa branca, pincel para quadro branco, data show, Equipamentos físicos de proteção individuais e coletivos.
BIBLIOGRAFIA
<p>Básica</p> <ul style="list-style-type: none"> — ARAUJO, Giovanni Moraes. Normas Regulamentadoras Comentadas. Rio de Janeiro: Virtual, 2011. — FILHO, Antônio N. Barbosa. Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental. São Paulo: Atlas, 2011. — GONÇALVES, Edward Abreu. Manual de Segurança e Saúde no Trabalho. São Paulo: LTR75, 2011. <p>Normas Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> NR 01 - Disposições Gerais. NR 02 - Inspeção Prévia. NR 03 - Embargo ou Interdição. NR 04 - Serviços Especializados em Eng. de Segurança e em Medicina do Trabalho. NR 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI. <p>Complementar</p> <ul style="list-style-type: none"> — GLOBALTECH. Segurança do trabalho. Globaltech Editora, 2006. — MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA. Manual do inspetor de segurança. Brasília: MEC, 1970. — Manuais de Legislação. Segurança e Medicina do Trabalho. São Paulo: Atlas, 2000 — NEPOMUCENO, L.X. Acústica técnica. São Paulo: Técnico-Gráfica Industrial, 1968. — SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO. Editora Atlas. São Paulo. 2017