

Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
Conteúdo de estudos		Código
Ergonomia e Segurança do Trabalho		
Nome da Disciplina	Código	Criação ()
Engenharia de Segurança do Trabalho Integrada ao Meio Ambiente	TER 00124	Alteração: nome () CH ()
Departamento de Execução: TER		
Carga Horária total: 60	Teórica : 60	Prática: Estágio: 0
Disciplina: Obrigatória (x) Optativa ()		
Objetivos da Disciplina: Capacitar o aluno a analisar e desenvolver um sistema de segurança do trabalho aplicado à área ambiental.		
Descrição da Ementa: A Segurança e a Saúde no Trabalho nos diplomas legais vigente no país: Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988. Legislação Trabalhista (Consolidação das Leis do Trabalho - CLT). Lei no. 6514 de 22 de dezembro de 1977, capítulo V – da Segurança e da Medicina do Trabalho. Portaria no 3214 de 8 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego e suas alterações posteriores. Acidentes e doenças relacionadas ao trabalho: conceitos, tipos e características. Análise crítica e limitações das estatísticas de acidentes de trabalho. Estudo das normas regulamentadoras pertinentes e complementares. Lei dos Agrotóxicos -7802-89. Tópicos pertinentes do Código Civil. Normas e práticas Internacionais: OSHA, NIOSH, ACGIH, OIT-OHS-2001. Estudo de postos de trabalho. Noções de atividade e carga física e mental do trabalho. Métodos de investigação de acidentes. Aplicação dos instrumentos de comunicação específicos. Conceitos de riscos, perigos e agentes ou fatores de risco à saúde e à segurança do trabalhador. Prevenção e controle de riscos de acidente de trabalho. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRa. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO. Programa de Condições e Ambiente do Trabalho na Indústria d Construção Civil – PCMAT. Equipamentos de proteção individual e coletiva: tipos, adequação de aplicações, programas de implantação de uso. Planos de emergência e auxílio mútuo. Órgãos e instituições relacionados à segurança e à saúde do trabalhador: siglas e atribuições. Doenças no trabalho. LER/DORT. Conceitos básicos de Ergonomia. Estudo das Boas Práticas na Gestão da Segurança do Trabalho e no Meio Ambiente. Tópicos de Sistemas de Gestão de SST: BBS8800, OHSAS 18001. OSH-OIT-2001. Sistema de Gestão do Meio Ambiente: ISO14001. Noções básicas de auditoria em SST.		
Bibliografia Básica:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. ZOCCHIO, ÁLVARO. Pátrica da prevenção de Acidentes: <i>Abc Segurança do Trabalho</i>. São Paulo: ED. ATLAS, 7ª Ed., 2002. 2. MANCUSO, RODOLFO DE CAMARGO. Ação Civil Pública Trabalhista. <i>Revista de Processo</i>. São Paulo. Nº 93. Jan-mar, 1999. 3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Rio de Janeiro. Nbr Issso 9001-2000: <i>Sistemas de Gestão da Qualidade – Requisitos</i>. Rio de Janeiro, 2001. 		
Bibliografia Complementar:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. SANTOS, ANTÔNIO SILVEIRA R. DOS. Meio Ambiente do Trabalho. <i>Considerações</i>. Ver. Meio Ambiente Industrial. Ed. 22. Nov/dez-99. 2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS E TÉCNICAS. RIO DE JANEIRO. Nbr Issso 9000-2000: <i>Sistemas de Gestão da Qualidade – Fundamentos</i> 		



 Coordenador



 Chefe de Departamento

Data 07 / 12 / 2016

Data 07 / 12 / 2016