



Universidade Federal do Ceará
Centro de Tecnologia
Engenharia Civil
PROGRAMA DE DISCIPLINA



1. Identificação			
1.1. Unidade: Centro de Tecnologia			
1.2. Curso: Engenharia Civil			
1.3. Disciplina: Higiene Industrial e Segurança do Trabalho	1.4. Código: TD922	1.5. Caráter e regime de oferta: (Obrigatória e Semestral)	1.6. Carga Horária: 2 h/semana (2 créditos)
1.7. Pré-requisito (quando houver): Hidráulica Aplicada			
1.8. Co-requisito (quando houver):			
1.9. Equivalências (quando houver):			
1.10. Professores (Nomes dos professores que ofertam):			
2. Justificativa			
Fornecer ao aluno conhecimentos básicos sobre segurança do trabalho bem como higiene industrial.			
3. Ementa			
Conceitos. Problemas devido à pressão, à temperatura, à ventilação, à umidade. Metabolismo basal. Poluição atmosférica. Aparelhos de medição. Noções e doenças profissionais. Legislação trabalhista. Segurança industrial. Interesse de segurança. Ordem e limpeza. Segurança de andaimes e obras. Perigos da corrente elétrica e das explosões. Incêndios.			
4. Objetivos – Geral e Específicos			
I – GERAL			
<ul style="list-style-type: none">• Propiciar ao aluno os conhecimentos básicos dos agentes físicos, químicos e biológicos que compõem a higiene industrial, apresentando os aspectos mais importantes da segurança no trabalho, e normas trabalhistas vigentes.			
II – ESPECÍFICOS			
<ul style="list-style-type: none">• Exibir os objetivos específicos da disciplina.			
5. Bibliografia			
5.1. Bibliografia Básica			
<ul style="list-style-type: none">• Segurança e Medicina do Trabalho – Normas Regulamentadoras. Ed. Atlas.• Curso de Engenharia do Trabalho – FUNDACENTRO – 6 volumes.• Segurança Industrial e Saúde, Torreira, Raúl Peragallo – Ed. Libris, 1997.• Segurança do trabalho & Gestão Ambiental, Barbosa Filho, Antônio Nunes – Ed. Atlas 2001.			
5.2. Bibliografia Complementar			
<ul style="list-style-type: none">• Engenharia de Ventilação Industrial. Mesquita, Armando Luis de Sousa – Ed. CETESB /ASCETESB, 1985.			