

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA – UNIDADE ANGRA DOS REIS

DEPARTAMENTO		PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA			
Engenharia Mecânica (Itaguaí)		Fundamentos de Engenharia de Segurança			
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS	
GEDA 7004 IT	Optativa	2019	2º		
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			SEM PRÉ-REQUISITOS	
3	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO		
	3	0	0	54	

EMENTA

Conceituação de segurança na Engenharia. Controle do Ambiente. Proteção coletiva e individual. Proteção contra incêndio. Riscos específicos na Engenharia Industrial. Controle de perdas e produtividade. Segurança no projeto. Análise e estatística de acidentes. Seleção, treinamento e motivação do pessoal. Normalização e legislação específica. Organização da segurança do trabalho na empresa. Segurança em atividade extra empresa.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

ANTONALIA, C. LER/DORT- Prejuízos Sociais e Fator Multiplicador do Custo Brasil. São Paulo: LTR, 2008.
CAIRO, J. Jr. Acidente do Trabalho e a Responsabilidade Civil do Empregador. 5. ed. São Paulo: LTR, 2008.
DINIZ, A. P. S. M. Saúde no Trabalho-Prevenção Dano e Reparo. São Paulo: LTR, 2003.

Bibliografia Complementar:

GONÇALVES, E. A. Manual de Segurança e Saúde do Trabalhador. 4. ed. São Paulo: LTR, 2008.
FERNANDES, A. Os Acidentes de Trabalho. 2. ed. São Paulo: LTR, 2003.
GONZAGA, P. Temas Atuais Em Segurança e Saúde do Trabalhador. 1. ed. São Paulo: LTR, 2007.
OSWALDO, M. Acidentes do Trabalho e Doenças Ocupacionais. 3. ed. São Paulo: LTR, 2008.
TRINDADE, W. L. Riscos do trabalho. São Paulo: LTR, 1998.

OBJETIVOS GERAIS

Estudar o binômio Homem - Ambiente do Trabalho, reconhecendo, avaliando e controlando os riscos que possam afetar a saúde dos trabalhadores e o meio ambiente.

METODOLOGIA

- exposição didática com a participação do alunos.
- debates, exercícios, interpretação, análise de textos (técnicos, publicações de jornais, revistas especializadas).

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

A avaliação pode ser feita por: provas, listas de exercícios, trabalhos em grupo e/ou seminários
--

CHEFE DO DEPARTAMENTO	
------------------------------	--

NOME	ASSINATURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
--	--

NOME	ASSINATURA

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____
--