



Universidade Federal de Pernambuco
Departamento de Controle Acadêmico
PROACAD/Corpo Discente

Programa de Disciplina

Semestre/Ano
de Aplicação

1/1996

A cópia deste programa
só é válida com
a autenticação do
Corpo Discente

Código Nome da Disciplina

EQ129	SEGURANÇA E HIGIENE INDUSTRIAL	Tipo	Obrigatória				
Carga Horária Teórica	30	Carga Horária Prática	0	Carga Horária Total	30	Créditos	2
Curso	Química Industrial	Departamento	Engenharia Química				
Pré-Requisitos	Não tem	Co-Requisitos	Não tem				

Ementa

Histórico. Bibliografia. Acidentes de Trabalho. Conceito. Definições. Classificação. Custo. Análise. Fatores de Acidentes do Trabalho. Causa de Acidentes do Trabalho. Lei nº 6514, e portaria nº 3.214. Normas Regulamentadoras. Sistemas de Prevenção contra Incêndios. Toxicologia: Generalidades. Principais Tóxicos Químicos.

Conteúdo Programático

1. Histórico e Bibliografia sobre Segurança no Trabalho, e sobre Higiene Industrial.
2. Acidentes de Trabalho.
 - 2.1. Conceitos.
 - 2.2. Definições.
 - 2.3. Classificação.
 - 2.4. Custo.
 - 2.5. Análise.
 - 2.6. Fatores.
 - 2.7. Causas.
3. Lei nº 6.514, e Portaria nº 3.214 e suas Normas Regulamentadoras (NR).
 - 3.a) NR 1. NR 2. NR 3. NR 4. NR 5. NR 6. NR 7.
 4. NR 8. NR 9. NR 10. NR 11 e NR 12.
 5. Primeiro Exercício Escolar.
 6. NR 13, Caldeiras a vapor e NR-14.
 7. NR 15 e seus anexos.
 8. NR 16 e seus Anexos; NR -19 e NR 20.
 9. NR 23. O Fogo.
 10. Sistema de Prevenção contra Incêndios.
 11. NR 17 e NR 24.
 12. NR 25; NR 26 e NR 28.
 13. Toxicologia Industrial: definições e classificações dos agentes tóxicos.
 14. Formas de ataque dos agentes tóxicos ao Organismo Humano. Vias de eliminação dos agentes tóxicos pelo organismo humano.
 15. Segundo Exercício Escolar.

Bibliografia

1. Portaria do Ministério do Trabalho nº 3214 de junho de 1978.
2. Segurança e Medicina do Trabalho; Manual de Legislação, Atlas nº 16, Editora Atlas.
3. Introdução à Engenharia de Segurança - Fundacentro.
4. Curso de Engenharia de Segurança do Trabalho – Fundacentro.

Recife, em 11 de agosto de 2013.