

CENTRO DE TECNOLOGIA DE JUAZEIRO DO NORTE
PROGRAMA

CRUSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DISCIPLINA: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO I

CARGA HORÁRIA: 30 **CREDITOS:** 2.0 **SEMESTRE:** 3º

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE I – INTRODUÇÃO

- Conceitos de Acidentes de Trabalho
- Repercussão social, econômica
- Aspectos legais
- Importância das medidas preventivas
- Comentários

UNIDADE II – SAÚDE E DOENÇA

- Conceitos (DMS)
- Principais doenças do nosso meio
- Doenças infecciosas principais
- Profilaxia das doenças transmissíveis
 - Tratamento público e domiciliar da água
 - Saneamento básico (água, lixo, dejetos etc.)
- Outros comentários

UNIDADE III – PSICOLOGIA DO TRABALHO PSÍQUICO

- Homem como ser psíquico
- Estrutura do psiquismo
- Ego, Id, Superego
- Mecanismo de defesa do ego
- Frustração e ansiedade
- Conceito de Personalidade

UNIDADE IV – HIGIENE E SAÚDE

- Conceitos de higiene
- Higiene pessoal
- Higiene do trabalho
- Higiene da habitação humana

UNIDADE V – ACIDENTE DO TRABALHO

- Conceito legal
- Classificação do acidente de trabalho
- Fatores pessoais e atos inseguros
- Fatores materiais e condições inseguras
- Prevenção de acidentes de trabalho
 - Conceitos

- Exemplos
- Comentários
- Equipamentos de Proteção Individual
- Importância da personalidade no acidente de trabalho

UNIDADE VI – PRIMEIROS SOCORROS

- Conceito – Considerações gerais
- Medidas de emergência diante de um acidentado
- Principais acidentes e como proceder
 - Hemorragias
 - Fraturas
 - Convulsões
 - Queimaduras
 - Picadas de insetos e animais venenosos
 - Intoxicação por gases ou substâncias químicas
- Ressuscitação cardiopulmonar
 - Conceito
 - Manobras
 - Como proceder

UNIDADE VII – COMBATE AO INCÊNDIO

- Conceitos de incêndio
- Triângulo de fogo
- Classe de incêndio
- Meios de combate às chamas
- O que fazer diante de um incêndio
- Considerações outras

UNIDADE VIII – COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES

- Comentários
- Atribuições da CIPA
- Importância da CIPA
- Estudo detalhado da Portaria nº 3214 (08.06.78) do Ministério do Trabalho

UNIDADE IX – DOENÇA PROFISSIONAIS

- Conceitos
- Pneumoconiose
- Outras doenças profissionais
- Legislação

UNIDADE – PREVENÇÃO DE ACIDENTE DO TRABALHO

- Comentários
- Legislação
- Importância social, economia, médico, legal do acidente de trabalho
- Como divulgar normas preventivistas
 - Junto a empresa
 - Junto à comunidade

BIBLIOGRAFIA

COELCE – Segurança e Higiene do Trabalho – a.n.t. – Apostila

CONSEILS aux eleves de l'enseignement techniques; la Securite au CAP. Paris, s. ed. s. d.

CIPA – Curso de Treinamento – s. n. t. – Apostila

FUNDAÇÃO GAUCHA DO TRABALHO – Prevenção de Acidentes para o Ensino de 1º Grau – Porto Alegre, Pallotté – 4v.

FUNDAÇÃO CENTRO NACIONAL DE SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO – Curso de Introdução à Segurança do Trabalho s.n.t.

GOLELZER, I.F.B. & COX. W.J. – A Higiene do Trabalho na Construção Civil – São Paulo – Fundação Nacional de Segurança e Higiene e Medicina do Trabalho, 1974

GIUDICE, F.H. – Segurança e Higiene do Trabalho nas Empresas – Rio de Janeiro, Mac Culloch, 1973

OLIVEIRA, P.W. – Segurança em Laboratórios Químicos – 2º ed. São Paulo – s. ed. 1973 (Coleção SESI, 30)

PROENÇA, A. A. Recomendações sobre Proteção de Prensas – 3º ed. São Paulo s. ed. 1973 (Coleção SESI)

_____ & BROTO B. – Recomendações sobre Prevenção de Incêndios Pinturas – 2º ed. São Paulo, s. ed. 1972 (Coleção SESI)

_____ & PIMENTAL, C.A.C. – Equipamento de Proteção Pessoal, 3º ed. São Paulo, s. ed. 1975 (Coleção SESI)

R. FILHO, E.G. – Acidentes, Higiene e Segurança do Trabalho, 3º ed. São Bernardo do Campo (SP), Comunicação Universidade e Cultura 1974

_____ - Segurança com Produtos Químicos – São Paulo, s. ed. 1975 (Coleção SESI)

SAAD, E.G. Acidentes, Higiene e Segurança do Trabalho – 3º ed. São Paulo, fundação Nacional de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, 1975.

SANTOS, N.T. & VIANNA, J.S. Manual de Prevenção de Acidentes – Rio de Janeiro, Freitas Bastos, 1976