| **Plano de Curso:** | 2006/2007 | **Área:** | Saúde | **Curso Técnico:** | Segurança do Trabalho | **C. Horária:** | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Módulo:** | Tecnologia de Prevenção de Combate a Sinistro | **Professor:** | | **Período:** | 3º | **Nº aulas:** | 80 |

| COMPETÊNCIA | HABILIDADES | BASES TECNOLÓGICAS | Nº aulas |
|---|---|---|---|
| ▪ Constituir a brigada de emergência estabelecendo as funções, responsabilidades e procedimentos para treinamento dos seus membros. | ▪ Elaborar programa de brigada de incêndio e realizar treinamentos específicos sobre combate a incêndio.<br>▪ Elaborar coordenar e aplicar um plano de emergência com simulações periódicas .<br>▪ Estabelecer ações para o caso de acidentes do trabalho, vazamentos de contaminantes químicos, desabamentos, inundações, atitudes anti-sociais (greve, terrorismo, invasão da empresa).<br>▪ Avaliar as conseqüências dos riscos, principalmente em incêndios, explosões e vazamentos.<br>▪ Reconhecer a área , recursos e fluxos dos locais de trabalho.<br>▪ Elaborar pareceres técnicos. | ▪ Histórico do Fogo<br>▪ Teoria do Fogo e Propagação<br>▪ Elementos Essenciais do Fogo<br>▪ Classes de Incêndio (Triângulo do Fogo)<br>▪ Tetraedro do Fogo<br>▪ Meios de Propagação do Fogo<br>▪ Combustão<br>▪ Produtos da Combustão<br>▪ Combustão Espontânea<br>▪ Efeitos nocivos e fisiológicos dos Gases (fumaça)<br>▪ Fontes de Ignição<br>▪ Fontes de Ignição de origem elétrica<br>▪ Explosões<br>▪ Métodos de Extinção<br>▪ Prevenção<br>▪ Agentes extintores<br>▪ Extintores de Incêndio<br>▪ Manuseio do extintor<br>▪ Classificação do risco<br>▪ Prevenção de acordo com o risco<br>▪ Lei Municipal<br>▪ Formação e treinamento de brigada<br>▪ Noções básicas de combate a incêndio em mata, florestas e pastos<br>▪ Plano de Evacuação<br>▪ Normas e leis<br>▪ Nr 23, Nbr, Abnt, Imetro. | 03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>03<br>05<br>03<br>03<br>03 |