

BRIGADA DE INCÊNDIO

CURSO INTERMEDIÁRIO - 08 horas

MÓDULO	ASSUNTO	OBJETIVO
Introdução	Objetivos do curso e o brigadista	Conhecer os objetivos gerais do curso e comportamento do brigadista
Aspectos Legais	Responsabilidade de brigadista	Conhecer os aspectos legais relacionados a responsabilidade do brigadista
Teoria do fogo	Combustão, seus elementos e a reação em cadeia	Conhecer a combustão, seus elementos, funções, temperatura do fogo (por exemplo: ponto de fulgor, ignição e combustão) e a reação em cadeia
Propagação de fogo	Condução, convecção e irradiação	Conhecer as formas de propagação do fogo
Classes de incêndio	Classificação e características	Identificar as classes de incêndio
Prevenção de incêndio	Técnicas de prevenção	Conhecer as técnicas de prevenção para avaliação dos riscos em potencial
Métodos de extinção	Isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química	Conhecer os métodos e suas aplicações
Agentes extintores	Água, pós, CO2, espuma e outros	Conhecer os agentes, suas características e aplicações
EPI (Equipamentos de proteção individual)	EPI	Conhecer os EPI necessários para proteção da cabeça, dos olhos, tronco, membros superiores e inferiores e do corpo todo
Equipamentos de combate a incêndio	Extintores, hidrantes, mangueiras e acessórios	Conhecer os equipamentos suas aplicações, manuseios e inspeções
Equipamentos de detecção, alarme, luz de emergência e comunicações	Tipos e funcionamento	Conhecer os meios mais comuns de sistemas e manuseio
Abandono de área	Conceitos	Conhecer as técnicas de abandono de área, saída organizada, pontos de encontro e chamada e controle de pânico
Pessoas com mobilidade reduzida	Conceitos	Descrever as técnicas de abordagens, cuidados e condução de acordo com o plano de emergência da planta
Avaliação inicial	Avaliação do cenário, mecanismo de lesão e número de vítimas	Conhecer os riscos eminentes, os mecanismos de lesão, número de vítimas e o exame físico destas
	Causas de obstrução e liberação	Conhecer os sinais e sintomas de obstruções em

Vias aéreas		adultos, crianças e bebês conscientes e inconscientes
RCP (reanimação cardiopulmonar)	Ventilação artificial e compressão cardíaca externa	Conhecer as técnicas de RCP para adultos, crianças e bebês
Hemorragias	Classificação e tratamento	Descrever as técnicas de hemostasia
Riscos específico da planta	Conhecimento	Discutir os riscos específicos e o plano de emergência contra incêndio da planta
Psicologia em emergências	Conceitos	Conhecer a reação das pessoas em situações de emergência