

COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS

As atividades de prevenção são fundamentais para que se possa minimizar o risco dos incêndios florestais. Não sendo possível evitar o incêndio, deve-se combatê-lo imediatamente a fim de reduzir os danos e prejuízos para o meio ambiente e para as propriedades.

Para o combate direto aos incêndios em áreas florestais e propriedades rurais, a Guarany oferece um pacote completo de produtos indispensáveis, entre os quais se destacam:

Bombas Costais Anti-incêndio

Extintores costais a base de água, equipados com bombas de pistão e destinados ao combate direto aos incêndios, na construção de barreira contra o fogo (aceiros com água e espuma) e na operação de rescaldo. Nas versões com tanque rígido e mochila flexível.

Ferramentas Manuais

Abafadores Ferramentas utilizadas para o combate direto e rescaldo, apagando o fogo por abafamento.

Mcleod Combina na mesma peça enxada e rastelo. **Pulaski** Apresenta na mesma peça machado e picareta.

Queimadores

Equipamentos usados para queima controlada em áreas agrícolas e florestais, para construção de aceiros com fogo e para o combate a incêndios através da técnica de fogo contra fogo.

Supressantes e Retardantes de Fogo

Aditivos anti-chamas utilizados para aumentar a eficiência de combate proporcionando grande economia de água. Utilizados em baixas concentrações, são biodegradáveis e não deixam resíduos.

Motobombas Portáteis

Operam com altas pressões e médias vazões, possibilitando um ótimo alcance sem desperdício de água. Disponíveis em diferentes modelos para cada tipo de situação.

Mangueiras de Combate

Confeccionadas em poliéster 100%, resistentes e duráveis, são específicas para o combate a incêndios rurais e florestais. Grande variedade de modelos.

Conjunto de Combate para Pick-up

Pode ser montado em qualquer pick-up, permitindo a chegada rápida ao local do incêndio. Compacto, econômico, prático e leve, transforma uma caminhonete comum em um veículo autônomo de combate a incêndios.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Indispensáveis para a proteção adequada das brigadas, minimizando riscos. Leves e confortáveis, são confeccionados em Nomex® e Pyrovatex®, de acordo com as normas e padrões internacionais, oferecendo a garantia e qualidade Guarany. Capacetes, óculos, máscaras, uniformes, luvas e botas.

Acessórios

Componentes diversos para facilitar e otimizar o uso dos equipamentos de combate: válvulas de pé com filtro, escovadeiras manuais, derivantes, esguichos reguláveis de jato pleno e para aplicação de espumas, entre outros.

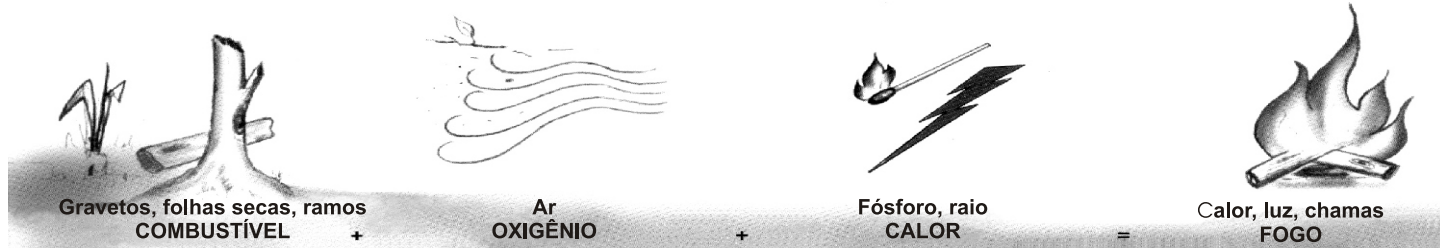
novidade

Kit de Combate para Propriedades Rurais

Composto de uma bomba costal, um abafador manual e uma caixa com 25 sachets de aditivos anti-chamas (para uso na bomba costal). É ideal para proteger as propriedades de forma econômica e eficiente.

Os técnicos apontam os métodos:

O fogo, ou mais precisamente a combustão, é um processo físico resultante da rápida combinação entre o oxigênio e uma substância combustível qualquer, induzida por uma fonte de calor, produzindo calor, luz e chamas.

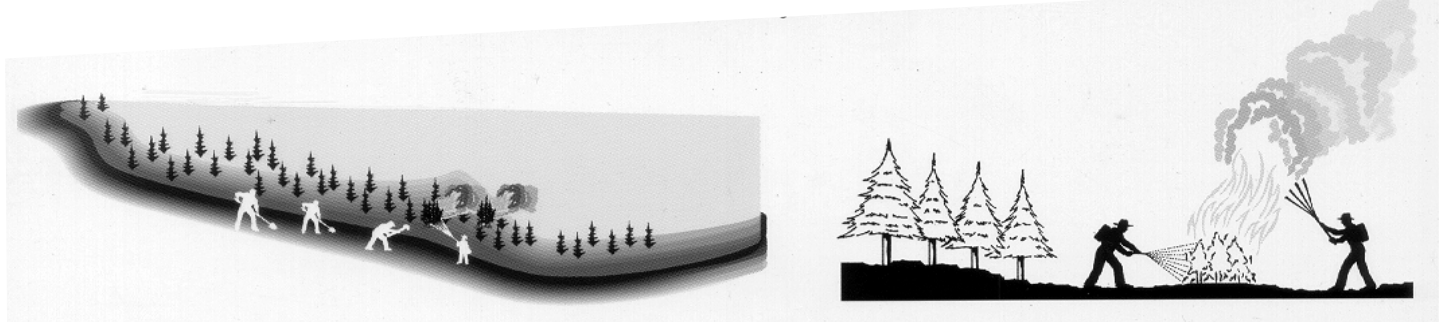


Para se atacar um incêndio com uma equipe de combate existem três métodos, usados de acordo com a intensidade do fogo: **Direto, Paralelo e Indireto.**

Método Direto:

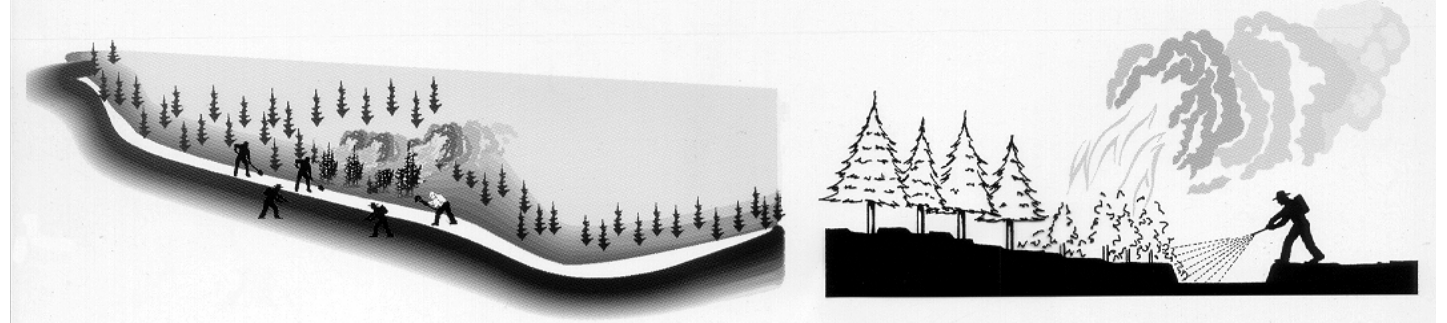
O fogo é atacado diretamente, com abafadores ou através de aplicação de água ou terra.

O ataque direto somente pode ser feito em incêndios de baixa intensidade, que permitam suficiente aproximação do pessoal de combate. Pode-se atacar diretamente a cabeça do incêndio (ponto de propagação mais rápida) ou começar por trás e trabalhar pelos flancos, até chegar à cabeça.



Método Paralelo:

Quando o calor desenvolvido pelo fogo permite certa aproximação, mas não o suficiente para o ataque direto, usa-se esse método, que consiste em se fazer, rapidamente, um pequeno aceiro de 0,3 m a 1 m de largura, paralelo à linha do fogo. Ao chegar ao aceiro, o fogo diminuirá de intensidade e poderá ser atacado diretamente, conforme o método anterior.



Método Indireto:

Quando a intensidade do fogo é muito grande e não há possibilidade de se aproximar dele, deve-se abrir aceiros largos e utilizar contrafogo, para ampliar ainda mais a faixa de segurança. O trabalho de formação de aceiros deve ser feito a uma distância segura da frente do fogo a fim de garantir a conclusão do serviço antes da chegada do incêndio. O contrafogo, geralmente usado no método indireto, é uma técnica eficiente, porém perigosa, e deve ser aplicada somente por pessoal experiente. Também nessa método, após dominado o fogo, é necessário fazer o rescaldo, isto é, apagar, através do ataque direto, com água ou terra, todos os vestígios de fogo dentro da área queimada.

