



Noções básicas de combate a incêndios



Foto: Valler Campanato/Agência Brasil

A prevenção é o primeiro passo para evitar que os incêndios florestais aconteçam. Isso inclui pensar em estratégias de educação ambiental, substituir o uso do fogo na agricultura, avaliar os fatores de risco, dentre outras coisas. A ideia é atuar antecipadamente para afastar o perigo.

Mas e se um foco de incêndio for detectado numa região de difícil

acesso? Nesse caso, é importante que a comunidade possa agir rápido, antes de a ajuda especializada chegar, para que o fogo não se espalhe para uma área maior. Nesta edição, trazemos algumas noções básicas de combate que orientam o trabalho de brigadistas florestais e bombeiros, dicas que podem ser úteis numa emergência.

As etapas do combate

A ação de combate começa com a **deteção** do foco de incêndio e a mobilização rápida para o "primeiro ataque", que tem o objetivo de deter o avanço do fogo. Quanto menor o tempo de resposta, menor será a área impactada. O **reconhe-**

cimento da situação também é essencial para avaliar as possibilidades de controle, como fontes de água e acessos disponíveis, e planejar o combate.

Uma vez detida a frente principal do incêndio e estabelecida uma linha de **controle** e segurança, é a vez de fazer o **rescaldo**, eliminando os focos ardentes que permanecem dentro do setor afetado para evitar que o fogo reacenda e se propague de novo. Por fim, por algum tempo ainda é preciso manter a **vigilância** do local para ter a certeza de que o fogo foi extinto.

TREINAMENTO DE BRIGADISTAS REALIZADO PELA FVA EM NOVO AIRÃO



Triângulo do fogo

Para apagar o fogo é preciso neutralizar um ou mais dos seus componentes, que formam o chamado "triângulo do fogo":

- 1 Combustível** é todo material que pode incendiar, como madeira, papel e tecido. **Como combater?** Eliminando a vegetação até o solo ou construindo uma linha de controle para que o fogo não se espalhe. Outra medida eficaz é aumentar a umidade do combustível disponível usando água.
- 2 Calor** é a fonte de energia que inicia e mantém o processo de queima, conhecido como combustão. **Como combater?** Reduzindo ou eliminando a energia produtora da reação em cadeia por meio da aplicação de água, terra ou retardantes químicos.
- 3 Oxigênio** é essencial para a reação química que alimenta o fogo. **Como combater?** Impedindo que o oxigênio fique em contato com o combustível, cobrindo-o com terra, aplicando retardantes ou usando abafadores.



Monitoramento de focos de incêndio*

Dezembro de 2019



1. APA da Margem Direita do Rio Negro - Setor Paduari/Solimões 2. RDS Puranga-Conquista 3. RDS do Rio Negro; 4. Parque Estadual do Rio Negro Setor Norte.
 *Dados do Programa Queimadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

EQUIPAMENTO DE COMBATE

O abafador é uma ferramenta muito útil para combate às chamas de baixa intensidade nas bordas de um incêndio, sendo usado para suprimir o oxigênio do “triângulo do fogo”. Uma de suas versões consiste em uma lâmina de borracha flexível de 50x50 cm presa a um cabo ou tubo de alumínio com aproximadamente 2 metros de comprimento. Outra versão é o abafador de chicote, confeccionado com tiras de borracha de câmara de pneu de caminhão.



Leia o QR Code com a câmera do seu celular para assistir a um vídeo sobre a fabricação caseira ou acesse pelo link abaixo.
<http://abre.ai/fabricacao>

Focos de calor registrados no mês de dezembro de 2019



Nenhum foco de calor foi detectado dentro das áreas monitoradas no mês de dezembro de 2019. No entanto, nesse período houve registro de um foco ao lado da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Puranga-Conquista.

Mapeamento do risco de incêndio*

Janeiro de 2020



1. APA da Margem Direita do Rio Negro - Setor Paduari/Solimões 2. RDS Puranga-Conquista 3. RDS do Rio Negro; 4. Parque Estadual do Rio Negro Setor Norte.
 *Variáveis e metodologia adaptadas do Mapeamento de Riscos Socioambientais para a RMM elaborado pela FVA.

Fique por dentro



O Código Florestal proíbe o uso de fogo na vegetação, salvo algumas exceções, e determina a elaboração de planos de combate aos incêndios florestais.

Saiba mais acessando:
www.bit.ly/CodFlorestal



Em caso de emergência, acione o Corpo de Bombeiros pelo telefone:

193

FAÇA SUA PARTE! DENUNCIE, FISCALIZE.

Canais de denúncia do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam):
 Telefones: (92) 2123-6715 e 2123-6729, das 8h às 17h.
 WhatsApp: (92) 98455-7379
 E-mail: maildenuncia@ipaam.am.gov.br

