

Fogo: Amigo ou Perigo?

UMA CONVERSA SOBRE COMO EVITAR INCÊNDIOS NA COMUNIDADE



USO TRADICIONAL DO FOGO PELAS COMUNIDADES

O uso do fogo faz parte da vida de muitas comunidades da Amazônia.

Ele é utilizado no dia a dia: no preparo de alimentos, na roça e em outras atividades, com base em conhecimentos tradicionais passados de geração em geração.

Esse uso é importante e faz parte da cultura local.

Mas é importante ter atenção para evitar que ele saia do controle, já que incêndios florestais podem ameaçar o território, prejudicar a vegetação e piorar a qualidade do ar, afetando a saúde de quem vive na região.



ALGUMAS RECOMENDAÇÕES DE BOAS PRÁTICAS PARA MANEJO DO FOGO

- DURANTE

 - + Manter o fogo dentro da área delimitada e acompanhar a queima constantemente;
 - + Ter ferramentas de controle do fogo à disposição, como abafadores, enxada, bomba de água e Equipamento de Proteção Individual (EPI);

- ANTES
- + Limpar o terreno e retirar materiais inflamáveis;
 - + Fazer aceiros ao redor;
 - + Escolher e delimitar bem a área;



- DEPOIS
- + Verificar se ainda há brasas para evitar que o fogo reacenda;
 - + Limpar a área usada para o fogo ou a área queimada;



MARAJÓ SEM FUMAÇA: UM PROJETO QUE BUSCA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ. FORMAMOS BRIGADAS COMUNITÁRIAS PARA RESPONDEREM AOS ALERTAS EMITIDOS POR UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CÂMERAS



Marajó Sem Fumaça

ALTERNATIVAS AO USO DO FOGO

Sempre que possível, adote alternativas que reduzam o uso do fogo:

- + Práticas de roça sem queima;
- + Sistemas agroflorestais (agroflorestas);
- + Reciclagem de resíduos.

Essas alternativas ajudam a produzir alimentos, cuidar do solo e diminuir o risco de incêndios.



MOTIVOS QUE PODEM FAZER O FOGO SAIR DO CONTROLE

- + Ventos fortes: espalham o fogo rapidamente;
- + Baixa umidade: vegetação seca queima com facilidade;
- + Acúmulo de material seco: folhas, galhos e capim aumentam o fogo;
- + Falta de aceiro: o fogo pode ultrapassar os limites da área.

FUMAÇA TAMBÉM FAZ MAL PARA A SAÚDE

- + Crianças, idosos, gestantes e pessoas doentes sentem primeiro;
- + Pode piorar doenças respiratórias como asma, bronquite, rinite e falta de ar;
- + Pode dar dor de cabeça, cansaço e atrapalhar o sono e a concentração;



QUANDO O FOGO SE TORNA UMA AMEAÇA

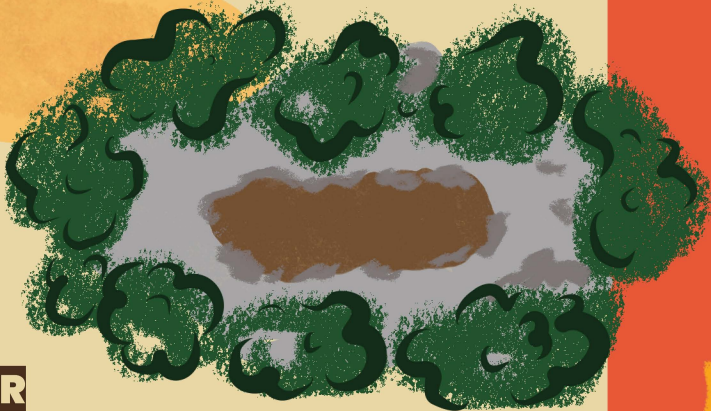
O problema começa quando o fogo sai do controle:

- + Pode destruir casas, roças e animais;
- + Pode prejudicar a vegetação;
- + Pode afetar a saúde por causa da fumaça.

Por isso, é muito importante usar o fogo com cuidado.

MAS O QUE É O ACEIRO?

“Aceiro” é uma faixa de terreno limpa, sem vegetação, feita antes da queima para impedir que o fogo saia de controle. Em resumo, é um obstáculo construído de forma preventiva, com o objetivo de controlar queimadas e evitar a propagação de incêndios florestais.



COMO SE PROTEGER DA FUMAÇA?

- + Feche portas e janelas quando a fumaça estiver forte. Quando o ar melhorar, abra a casa para ventilar.
- + Evite correr ou fazer esforço ao ar livre nos dias de muita fumaça.
- + Beba água mais vezes e ofereça água às crianças, mesmo quando elas não pedirem.
- + Se precisar sair, use máscara PFF2/N95, se tiver disponível.
- + Se a falta de ar apertar, procure a unidade de saúde mais próxima.

IMPORTANTE LEMBRAR

O número de focos ajuda a entender o problema, mas não é tudo. Também é importante observar:

- + A intensidade do fogo;
- + O tamanho da área queimada.



SIGA O INSTITUTO AR NO INSTAGRAM

@INSTITUTOAROFICIAL

ACESSE O SITE DO PROJETO

MARAJOSEMFUMAÇA.COM.BR

ONDE O FOGO TEM ACONTECIDO NO MARAJÓ (2024-2025)

SEGUNDO O INPE (INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS)

MUNICÍPIOS COM MAIS FOCOS NO PERÍODO

Município	2024	2025	Total
Portel	1925	629	2554
Oeiras do Pará	302	162	464
Oeiras do Pará	358	19	377
Chaves	225	56	281
Bagre	177	55	232

ESSES MUNICÍPIOS TIVERAM MAIOR OCORRÊNCIA DE FOGO NOS ÚLTIMOS ANOS.

MUNICÍPIOS COM QUANTIDADE INTERMEDIÁRIA

Município	2024	2025	Total
Melgaço	12	7	127
Curralinho	107	19	126
Muaná	88	47	135
Breves	78	11	89
Cachoeira do Arar	71	39	110

O FOGO TAMBÉM APARECE COM FREQUÊNCIA NESSES MUNICÍPIOS.

MUNICÍPIOS COM MENOS FOCOS REGISTRADOS

Município	2024	2025	Total
Soure	53	4	57
Afuá	49	4	53
Salvaterra	34	36	70
Anajás	22	1	23
Santa Cruz do Arari	19	9	28
São Sebastião da Boa Vista	15	2	17

MESMO COM MENOS FOCOS, O CUIDADO COM O FOGO CONTINUA SENDO IMPORTANTE.



REVISTA: autores **Luis Barbosa** e **Patricia Ferrini** | gestão do projeto **Giovana Amano** | coordenação técnica **Patricia Ferrini** | coordenação executiva **Maria Victória Beligni** | editorial **Maria Victória Beligni** e **Gabriela Malara** | adaptação linguística **Luis Barbosa** | linguagem simples **Gabriela Malara** | design **Lia Assumpção** e **Isadora Sczufca** (Janela Estúdio) | ilustrações **Geisa Brito Campos** | consultoria de comunicação **Yula Rocha**

EQUIPE INSTITUTO AR: diretora executiva **Evangelina Araújo** | gerente de projetos **Giovana Amano** | coordenadora de operações **Tamires Alves** | coordenadora de parcerias **Roberta Mourão** | consultora de projetos **Patricia Ferrini** | coordenadora de projeto **Danielle Bedin** | analista sênior de comunicação **Maria Victória Beligni** | analista sênior de projeto **Brenda Kauanne** | analista sênior de projeto **Samara Santos** | analista sênior de pesquisa **Renata Facundes da Costa** | analista de projetos **Luis Barbosa** | analista de comunicação **Gabriela Malara** | analista de parcerias **Aíram Magalhães** | analista de operações **Tahiane Alves**

REALIZAÇÃO INSTITUTO AR PARCERIA UMGRAUEMEIO APOIO CLEAN AIR FUND