



GUIA DE PREVENÇÃO AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS EM PROPRIEDADES RURAIS

Prevenção e orientação para ações de
boas práticas para o manejo do fogo.



PROTEGER
VIDAS



PROTEGER
A PRODUÇÃO



CONSERVAR
A NATUREZA



AGIR COM
RESPONSABILIDADE



UM INCÊNDIO PODE DESTRUIR
EM HORAS O QUE LEVOU ANOS
PARA SER CONSTRUÍDO.

A PREVENÇÃO CONTINUA
SENDO A MELHOR DEFESA.

eaiba

PRODEAGRO
Programa para o Desenvolvimento da Agropecuária

QUEM CUIDA DA TERRA PROTEGE O FUTURO.



A força do agro no Cerrado Baiano está diretamente ligada à preservação dos recursos naturais que sustentam a produção. A prevenção aos incêndios rurais é uma responsabilidade coletiva e fundamental para proteger vidas, propriedades, fauna, flora e o patrimônio construído por gerações de produtores.

Este guia reúne orientações práticas para auxiliar produtores, trabalhadores rurais, gestores e comunidades na adoção de medidas preventivas e na resposta segura diante de ocorrências de incêndios.

Moisés Schmidt
Presidente da Aiba

O FOGO É UMA DAS MAIORES AMEAÇAS AO PATRIMÔNIO AMBIENTAL E PRODUTIVO DAS PROPRIEDADES RURAIS.



Durante o período seco, o risco de incêndio florestal aumenta significativamente, exigindo planejamento, prevenção e monitoramento constante.

A melhor estratégia continua sendo evitar que o Incêndio Florestal aconteça.

SUMÁRIO

1		ENTENDA O RISCO	04
2		PRINCIPAIS CAUSAS	05
3		COMO PREVENIR	06
4		ACEIROS	07
5		MÁQUINAS AGRÍCOLAS	08
6		BRIGADAS RURAIS	09
7		EQUIPAMENTOS	10
8		RESPOSTA RÁPIDA	11
9		LEGISLAÇÃO E RESPONSABILIDADE	12
10		PERÍODO CRÍTICO	13
11		FAUNA SILVESTRE	14
12		RECURSOS HÍDRICOS	15
13		ÁREAS DE RISCO	16
14		PLANO DE EMERGÊNCIA	17
15		CHECKLIST DE PREVENÇÃO	18
16		CONTATO E FISCALIZAÇÃO	19

EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE:

 **193**

CORPO DE BOMBEIROS

 **199**

DEFESA CIVIL

1

ENTENDA O RISCO



O QUE É UM INCÊNDIO FLORESTAL?

É a propagação não controlada do fogo sobre vegetação nativa, áreas agrícolas, pastagens ou florestas plantadas.

IMPACTOS

- Perda de lavouras
- Morte de animais
- Danos ao solo
- Contaminação do ar
- Redução da biodiversidade
- Prejuízos econômicos

A prevenção de incêndios florestais
reduz em 90% os riscos.



2

PRINCIPAIS CAUSAS



QUEIMADAS IRREGULARES



BITUCAS DE CIGARRO



FOGUEIRAS



FAÍSCAS DE MÁQUINAS



REDES ELÉTRICAS



RAIOS



INCÊNDIOS CRIMINOSOS

- Queimadas Irregulares**
Limpeza de pastos ou restos de colheita sem autorização.
- Negligência (Bitucas e Fogueiras)**
Descarte de cigarros acesos e fogueiras mal apagadas.
- Faíscas de Máquinas**
Atrito ou superaquecimento em colheitadeiras e tratores.
- Redes Elétricas**
Curtos-circuitos ou faíscas causadas por cabos de alta tensão.
- Raios**
Descargas elétricas naturais, comuns em períodos de transição climática.
- Incêndios Criminosos**
Ações intencionais de vandalismo ou conflitos rurais.



3

COMO PREVENIR



PREVENÇÃO

A prevenção deve ocorrer durante todo o ano.



- Revisar aceiros
- Treinar equipes
- Manter equipamentos e EPIs
- Monitorar áreas críticas
- Atualizar contatos de emergência

4

ACEIROS

A primeira linha de defesa

O QUE SÃO ACEIROS?

Aceiros são faixas de terreno sem vegetação que dificultam o avanço das chamas.

LARGURAS RECOMENDADAS

- 10 METROS
Limite da propriedade
- 6 METROS
Divisão entre talhões
- 2 METROS
Estradas internas

A largura pode variar conforme o relevo, tipo de vegetação e histórico de incêndios.



BOAS PRÁTICAS

- Manutenção periódica
- Limpeza da vegetação seca
- Adequação à topografia

**Aceiros mal conservados
perdem eficiência.**

5

MÁQUINAS AGRÍCOLAS



ATENÇÃO AOS PONTOS DE CALOR

Inspeção:



Escapamentos



Correias



Rolamentos



Sistema Elétrico

Equipamentos devem possuir extintores carregados.



6

BRIGADAS RURAIS

PREPARAÇÃO SALVA PATRIMÔNIO

Toda propriedade deve possuir equipe treinada para atuar na prevenção e combate aos incêndios.

FORMAÇÃO

- Pessoas capacitadas e comprometidas
- Definição de Funções e Lideranças
- Integração com Vilarejos e Comunidades

TREINAMENTOS PERIÓDICOS:

- Uso de abafadores
- Bombas costais
- Procedimentos de emergência
- Comunicação



**TREINAMENTOS
E EQUIPAMENTOS
SALVAM VIDAS.**

7

EQUIPAMENTOS



EQUIPAMENTOS RECOMENDADOS



ABAFADORES



BOMBAS COSTAIS



SOPRADORES



CAMINHÃO-PIPA



RÁDIO COMUNICAÇÃO



EPI COMPLETO

8

RESPOSTA RÁPIDA

MANTENHA A CALMA



1. Avalie a situação.

Observe a dimensão do fogo, a direção do vento e os riscos ao redor. Priorize a segurança.



2. Acione apoio imediato

Ligue para o Corpo de Bombeiros (193) e comunique a brigada local e vizinhos.



3. Inicie combate apenas se houver segurança.

Inicie o combate somente se o fogo for pequeno e houver equipamentos e pessoas suficientes. Sempre opere de costas para o vento.



4. Nunca

- X Trabalhe sozinho
- X Entre em áreas cercadas pelo fogo
- X Combata incêndios de grande porte sem apoio
- X Ignore mudanças de vento



5. Monitore a área

Avalie o combate, faça o rescaldo e monitore a área para evitar a reigrição.

9

LEGISLAÇÃO E RESPONSABILIDADE

A legislação brasileira é rigorosa no combate aos incêndios florestais.

O produtor rural tem deveres e também direitos.

PRINCIPAIS LEIS

Lei 12.651/2012
Código Florestal

Lei 9.605/1998
Lei de Crimes Ambientais

Decretos Estaduais
e Normas do INEMA

Instruções Normativas
e Portarias do Corpo
de Bombeiros

RESPONSABILIDADES



Prevenir e Combater
Incêndios



Não realizar queimas
sem autorização



Manter aceiros e áreas
de risco sob controle



Comunicar e apoiar
ações dos órgãos
competentes

PENALIDADES



Multas elevadas



Responsabilização civil
por danos ambientais



Embargo de atividades



Responsabilização criminal



QUEIMADA ILEGAL É CRIME!

PRESERVE A NATUREZA; PROTEJA O QUE É SEU.



10

PERÍODO CRÍTICO

REDOBRE OS CUIDADOS

FAÇA

- ✓ Monitore áreas críticas diariamente
- ✓ Mantenha aceiros limpos e sinalizados
- ✓ Treine sua equipe e faça simulações
- ✓ Mantenha equipamentos revisados e prontos
- ✓ Atualize contatos de emergência
- ✓ Inspecione máquinas e veículos

EVITE

- ✗ Queimadas sem autorização
- ✗ Acúmulo de resíduos vegetais
- ✗ Equipamentos sem manutenção
- ✗ Atividades de risco nos horários críticos (ventos fortes e baixa umidade do ar)
- ✗ Jogar bitucas de cigarro às margens de estradas
- ✗ Fogueiras e fogos de artifício

11

FAUNA SILVESTRE

O fogo ameaça espécies importantes do Cerrado.

Destaque para:

Veado-catingueiro



Ema



Lobo-guará



Tamanduá-bandeira

12

RECURSOS HÍDRICOS

Incêndios comprometem:



NASCENTES



VEREDAS



RIOS



**QUALIDADE
DA ÁGUA**

13

ÁREAS DE RISCO

ÁREAS DE MAIOR RISCO NO OESTE DA BAHIA



Limites entre pastagem/lavoura e
vegetação nativa (cerrado, mata ciliar);



Margens de estradas e rodovias;



Pastagens degradadas ou com capim seco
alto (especialmente braquiária);



Beiras de cercas e aceiros mal
conservados;



Faixas sob linhas de transmissão de
alta tensão.

14

PLANO DE EMERGÊNCIA

TODA PROPRIEDADE DEVE POSSUIR:

- Mapa da fazenda
- Rotas de acesso
- Reservatórios
- Telefones úteis



15

CHECKLIST DE PREVENÇÃO

Antes da seca, verifique:

- ☐ Aceiros revisados
- ☐ Brigada treinada
- ☐ Equipamentos revisados
- ☐ Reservatórios abastecidos
- ☐ Telefones atualizados
- ☐ Plano atualizado



**PREVENIR
É PLANEJAR**



**EQUIPAR
É PROTEGER**



**TREINAR
É PREPARAR**



**AGIR CERTO
É SALVAR VIDAS**

16

CONTATO E FISCALIZAÇÃO

Fique atento!

EM CASOS DE FOCOS DE
INCÊNDIO, DISQUE 193.



INSTITUIÇÕES DE FISCALIZAÇÃO



SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE

EM CASO DE FOCO DE INCÊNDIO, DISQUE:

 **193**

CORPO DE BOMBEIROS

 **199**

DEFESA CIVIL

O COMBATE AO FOGO COMEÇA MUITO ANTES DAS CHAMAS.

A prevenção continua sendo a principal ferramenta para proteger vidas, preservar o meio ambiente e garantir a continuidade da produção rural.

Juntos podemos construir um futuro mais seguro e sustentável.



PRODEAGRO

Programa para o Desenvolvimento da Agropecuária

Somos **AIBA** *Somos* **VOCÊ**

aiba.org.br

 [/aibaoficial](https://www.instagram.com/aibaoficial)