

Boas práticas agrícolas para evitar incêndios e multas em canaviais



Assocana

*Reunimos neste manual
as boas práticas agrícolas
para evitar incêndios e multas
em lavouras canavieiras,
de acordo com a portaria
CFA - 16, de 01/09/2017*

Aceiro

É um dos principais itens de prevenção, observado tanto na legislação como na fiscalização. Portanto, mantenha seus aceiros limpos e com medidas, no mínimo, iguais às sugeridas nesta cartilha.



Obs.: As fotos dos aceiros devem estar datadas e georreferenciadas

Aceiro com manutenção

O espaço deve ser mantido sem vegetação - livre de plantas daninhas, plantas daninhas dessecadas, palhas, palhada, palhiço de cana-de-açúcar, resíduos e folhas. Sua principal função é evitar que incêndios se propaguem.

Aceiro sem manutenção

Espaço abandonado, sujo, sem a devida manutenção, com plantas daninhas, palha, palhada, palhiço de cana de açúcar, resíduos e folhas em sua extensão. Aceiro sem manutenção é inaceitável!

1º Critério

Aceiros de Unidades de Conservação, Área de Preservação Permanente, Reserva Legal e Fragmento Florestal

*Se o aceiro deste critério estiver sem manutenção, a autuação será aplicada. **Descaracteriza a omissão** do responsável pela lavoura implantada se os aceiros forem mantidos limpos permanentemente*



Mantenha o aceiro totalmente limpo, livre de plantas daninhas ou qualquer outro tipo de vegetação que facilite a propagação do incêndio

Medidas do aceiro

	Com manutenção (Pontos)	Sem manutenção (Pontos)
Menor que 6 metros	01	-02
Entre 6 e menor que 10 metros	03	-02
Igual ou maior que 10 metros	05	0
Não considerado	0	

2º Critério

Aceiros de estrada/rodovia municipal, estadual ou federal e via de acesso movimentada

Descaracteriza a omissão do responsável pela lavoura implantada se os aceiros forem mantidos limpos permanentemente. Um aceiro limpo mostra que o proprietário está atento aos riscos e está preocupado e atento aos incêndios



O aceiro deve ser medido da copa da cana até a faixa limite da estrada ou até a faixa limite do DER (Departamento de Estradas de Rodagem)

Medidas do aceiro

	Com manutenção (Pontos)	Sem manutenção (Pontos)
Menor que 3 metros	01	-02
Entre 3 e 7 metros	03	-02
Igual ou maior que 7 metros	05	0
Não considerado	0	

3º Critério

Combate a incêndio

Consideram-se indícios de combate efetivo as ações em meio aos talhões, materializadas pelas marcas de maquinário em seus interiores. Essas marcas são importantes para mostrar que o proprietário está atento ao controle do incêndio



Como realizar a prova

É importante realizar relatos fotográficos, vídeos, vizinhos, rastreamento de veículos via satélite, declaração dos brigadistas etc. para comprovar o combate aos incêndios

Status do combate ao incêndio

Indícios de combate ao incêndio	3 Pontos
Combate realizado por mais de uma equipe	5 Pontos
Combate ao incêndio não realizado ou realizado com atraso	-1 Ponto

4º Critério

Obstáculos limitadores do acesso ao canavial (cercas, valetas e mourões)

São considerados obstáculos quaisquer barreiras construídas para reduzir o acesso aos canaviais



Placas, porteiiras, cercados e qualquer tipo de construção

Status dos obstáculos limitadores

Obstáculos existentes	2 Pontos
Obstáculos inexistentes	-2 Pontos
Desnecessários	2 Pontos

5º Critério

Recorrência

Incêndios recorrentes são considerados descaso ou ausência de intervenção preventiva no lugar onde se deu a repetição

Status de reincidência

Área acometida pelo fogo nos últimos 2 anos e autuada	-2 Pontos
Área acometida pelo fogo nos últimos 2 anos, sem nexos causal	0 Ponto
Área acometida pelo fogo nos últimos 2 anos e autuada, mas sem trânsito em julgamento administrativo	0 Ponto

6º Critério

Umidade relativa do ar

A baixa umidade relativa do ar pode provocar mais incêndios e tem como objetivo incidir na mitigação da responsabilidade pelo incêndio canavieiro, uma vez que quanto menor o teor de umidade, maior a probabilidade de ocorrência

Verifique a umidade relativa do ar pelo site

www.assocana.com.br

www.sigam.sp.org.br

Menor ou igual a 25%	1 Ponto
Maior que 25%	0 Ponto

7º Critério

Plano de prevenção a incêndios

(Ponto de Observação, Monitoramento, Mapa de Pontos Críticos)

Ponto de observação: torres ou observação rotineira em lugares com boa visibilidade para acionamento rápido

Monitoramento: Conjunto de esforços direcionados à vigilância rotineira do canal. Será aferido "in loco" pelo policial e/ou por meio de provas apresentadas pelo responsável da área

*O plano de prevenção a incêndio só terá validade se os equipamentos forem informados e protocolados na polícia ambiental, antes do início da safra.
A Assocana já possui uma parceria com a Polícia Ambiental.*

Quantidade de equipamentos exigidos pelo plano de prevenção

Pelo menos 2 ou 3 exigidos	2 Pontos
Pelo menos um ou 3 exigidos	1 Ponto
Inexistentes	0 Ponto

8º Critério

Plano de Auxílio Mútuo (PAM)

É o documento concebido em conjunto por dois ou mais empreendedores do setor sucroenergético

O PAM deve ser disponibilizado para a Polícia Ambiental digitalmente, constando as propriedades objeto das ações georreferenciadas, identificação dos veículos e de seus condutores, identificação dos veículos com rastreamento via satélite e programação de colheitas.

A Assocana, parceira do Grupo Canavieiro, já faz a validação do PAM junto à Polícia Ambiental.

Status do PAM

Existente e Operacionalizado	3 Pontos
Existente e Não-Operacionalizado	1 Ponto
Inexistente	0 Ponto

9º Critério

Origem do Incêndio

A origem é importante para deduzir a improvável responsabilidade do proprietário do canal atingido. As provas são colhidas por meio de vistoria de campo, declarações e indícios



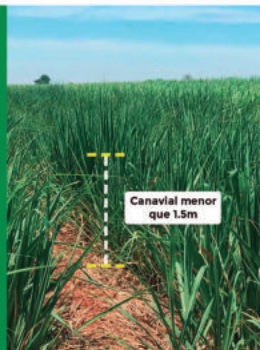
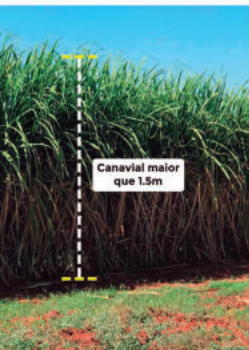
Local de origem

Na propriedade objeto de avaliação	-1 Ponto
Em local diverso da propriedade objeto de avaliação	3 Pontos
Não identificado	0 Ponto

10º Critério

Altura do canavial

Caso o incêndio atinja a cana-de-açúcar com até 1,5 metro de altura, somam-se pontos. Se atingir uma área com cana maior que 1,5 metro, não será pontuado



Altura

Até 1,5 metro	3 Pontos
Maior que 1,5 metro	0 Ponto

11º Critério

Aceiros de aglomeração residencial ou industrial

Considerando os riscos impostos às cidades por conta da proximidade dos canaviais, o maior distanciamento os diminuirá



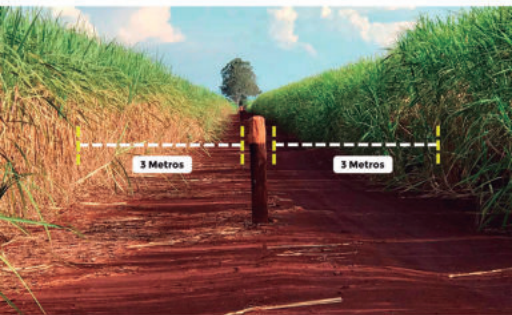
Medidas do aceiro

	Com manutenção (Pontos)	Sem manutenção (Pontos)
Menor que 15 metros	0	-02
Maior que 15 metros	03	-02
Não considerado	0	

12º Critério

Aceiros de divisa de propriedades

Devem ser mantidos permanentemente limpos para descaracterizar a omissão do responsável pela lavoura implantada



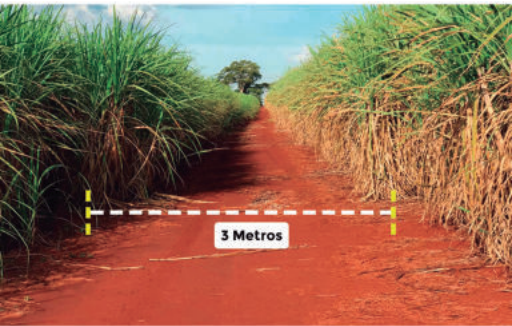
Medidas do aceiro

	Com manutenção (Pontos)	Sem manutenção (Pontos)
Até 3 metros	1	0
Maior que 15 metros	4	0

13º Critério

Aceiros de carregadores

Devem ser mantidos limpos permanentemente para descaracterizar a omissão do responsável pela lavoura implantada



Medidas do aceiro

	Com manutenção (Pontos)	Sem manutenção (Pontos)
Maior ou igual a 3 metros	3	0

14º Critério

Protocolo Etanol Mais Verde

O protocolo de intenções assinado pelo Governo do Estado de São Paulo e o setor sucroenergético pressupõe que seus signatários envidarão esforços extraordinários para eliminar o emprego do fogo como método agrícola e, principalmente, implementarão medidas preventivas de incêndios



Signatário	1 Ponto
Não signatário	0 Ponto

Questionário para autuação de incêndios/queimadas em canaviais

1º - Aceiros de APP, RL, UC e maciços

- Menor que 6 m Maior ou igual a 6m menor que 10m Maior ou igual a 10m

Manutenção: Adequada inadequada

Art.4º: Atingiu Não atingiu

2º Aceiros de rodovias municipais/estaduais/federais/estradas

- Menor que 3m do canal Maior ou igual 3m e menor ou igual a 7m do canal Maior que 7m do canal

Manutenção: Adequada inadequada

3º Combate ao incêndio

- Não houve ou retardou-se o combate Indícios de combate ao incêndio Mais de 1 equipe

4º Obstáculos limitadores de acesso

- Existentes Não existentes

5º Recorrência

- Sim (últimos 2 anos e atuada) Não

6º Umidade Relativa do Ar

- Menor ou igual a 25% Maior que 25%

*Quanto mais baixo o índice, mais alto o risco de incêndio

7º Plano de prevenção a incêndios

- Apenas 1 2 ou 3 Nenhum

8º Plano de Auxílio Mútuo (PAM)

Existente

Não existente

9º Origem do incêndio

Não identificado

Na propriedade

Local diverso
da propriedade

10º Altura do canavial

Até 1,5m de altura

Maior que 1,5m de altura

11º Aceiros de aglomeração residencial industrial

Menor que 15m

Maior ou igual a 15m

Manutenção:

Adequada

inadequada

12º Aceiros de divisas de propriedades

Até 3m

Maior que 3m

Manutenção:

Adequada

inadequada

13º Aceiros de carreadores

Maior ou igual a 3m

14º Protocolo “Etanol Mais Verde”

Signatário

Não signatário



Assocana