

# PRESERVAÇÃO

DA

# Mata Nativa



afuira



SINDITABACO

Tabaco é Agro

# Amigo Produtor,

a preservação das áreas de florestas e vegetação nativa em sua propriedade é fundamental para garantir a sustentabilidade do **NOSSO PLANETA**.

A agricultura familiar representa 77% das propriedades rurais no nosso país (IBGE) e os produtores de tabaco contribuem significativamente para a preservação de 19,8% das matas nativas em sua propriedade (Pesquisa Socioeconômica do Produtor de Tabaco, SindiTabaco, 2023).

Esperamos que as informações deste material possam incentivar você a preservar os recursos naturais, mediante consumo equilibrado e responsável, visando à qualidade de vida das gerações presentes e futuras.

**Proteja a mata nativa e utilize somente lenha de fontes legais!**

**Preservar o meio ambiente é COMPROMISSO DE TODOS.**



## LEGISLAÇÃO

O Código Florestal Brasileiro (Lei 12.651, de 25 de maio de 2012) estabelece os direitos e deveres dos produtores quanto à proteção das matas nativas em propriedades rurais. Desrespeitar a legislação, traz prejuízos à biodiversidade, ao meio ambiente e à economia.

### VOCÊ SABE QUAIS SÃO AS ÁREAS DE PROTEÇÃO NA SUA PROPRIEDADE?

## ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) PARA PEQUENAS PROPRIEDADES

Faixas marginais junto a qualquer curso d'água natural, conforme:

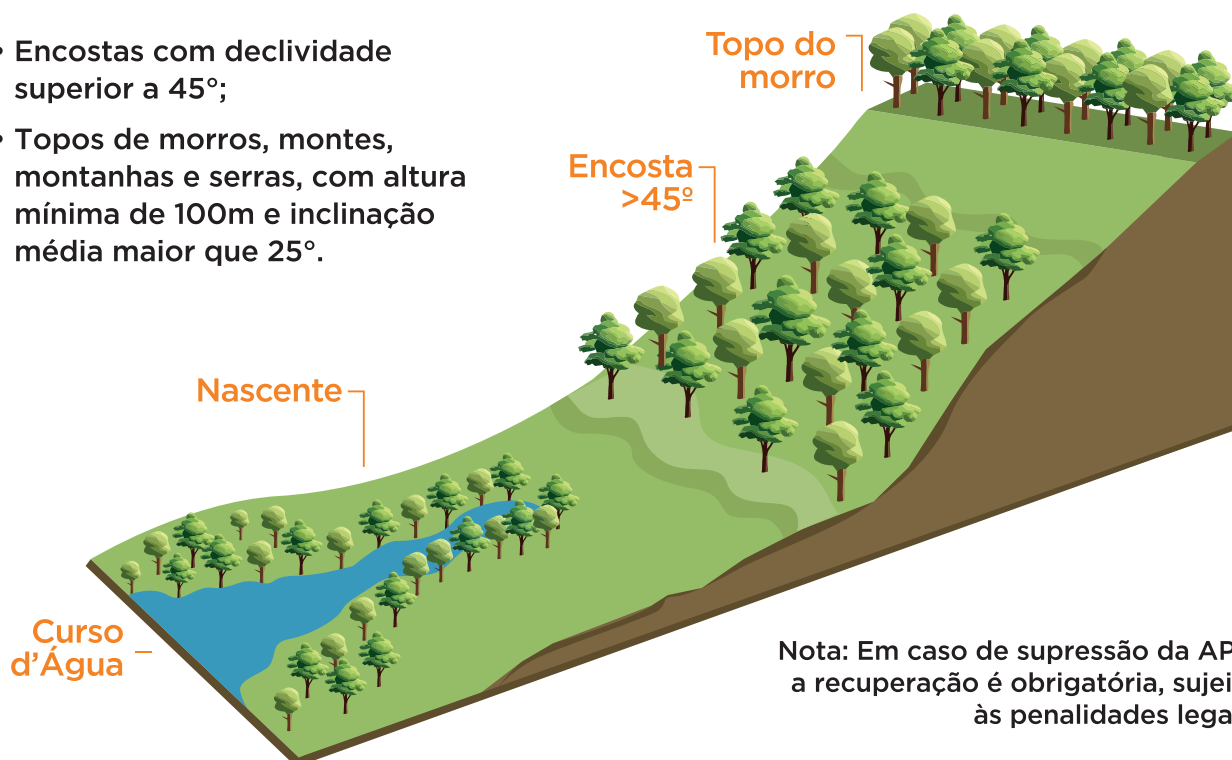
DESCRIÇÃO	Faixa de preservação da APP (m)	
	1 a 2 módulos fiscais	2 a 4 módulos fiscais*
Cursos d'água	8 m	15 m
Nascentes	15 m	15 m
Lagos e Lagoas	8 m	15 m

\*Notas:

- Propriedades acima de 4 módulos fiscais, deverão seguir os padrões do Código Florestal Brasileiro. Dúvidas, consulte seu Orientador Agrícola;
- Consulte o tamanho do módulo fiscal do seu município, apontando a câmera do celular para o QR code ao lado.



- Encostas com declividade superior a 45°;
- Topos de morros, montes, montanhas e serras, com altura mínima de 100m e inclinação média maior que 25°.

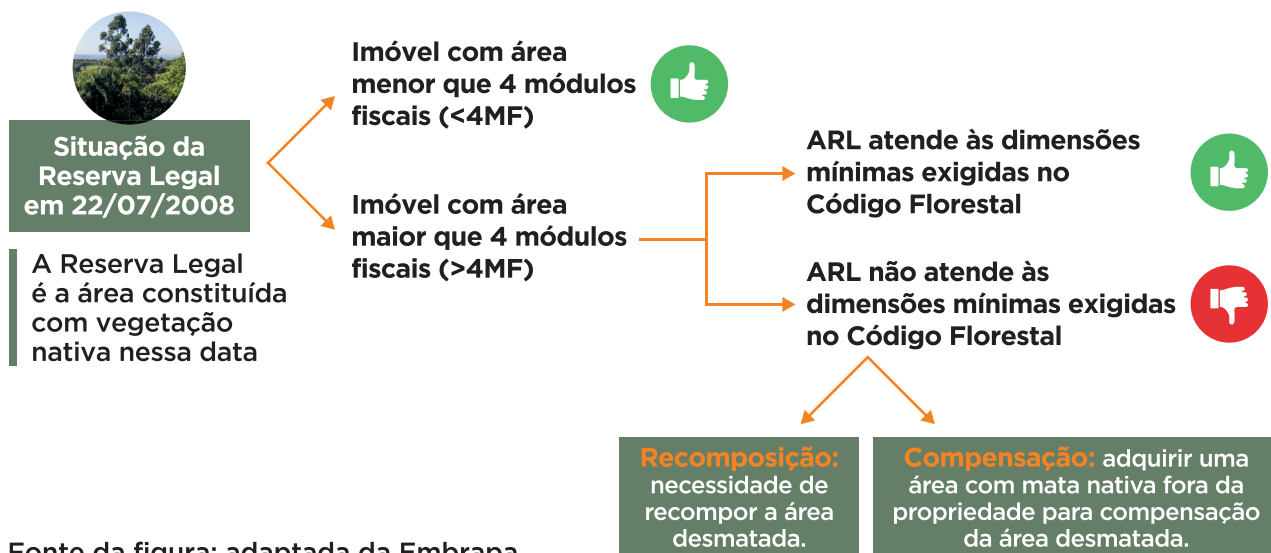


Nota: Em caso de supressão da APP, a recuperação é obrigatória, sujeito às penalidades legais.

## ÁREA DE RESERVA LEGAL (ARL)

É uma área localizada no interior de uma propriedade rural, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais da propriedade.

Veja a seguir como é feita a regularização da ARL:



Fonte da figura: adaptada da Embrapa.

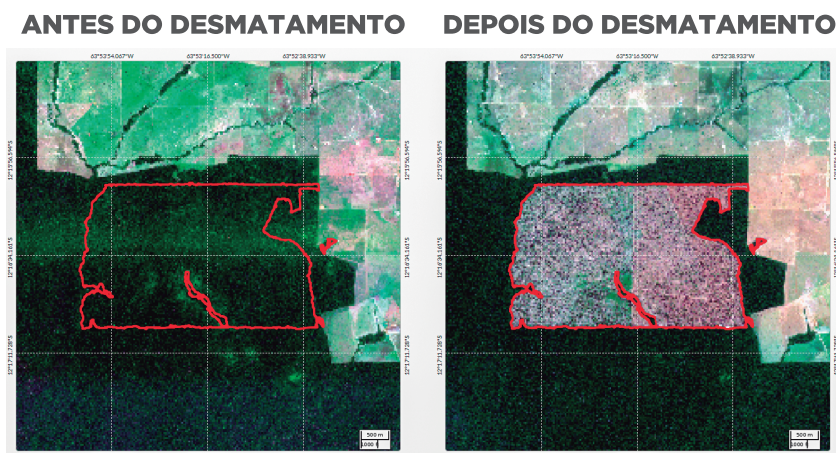
Nota: No caso de desmatamento ilegal após 2008, as seguintes ações deverão ser feitas:

1. Interromper as atividades na área desmatada imediatamente;
2. Procurar orientação técnica para iniciar a recuperação da área;
3. Atender as orientações e prazos estabelecidos no Plano de Recuperação Ambiental.

DICA: O Cadastro Ambiental Rural (CAR) pode e deve ser utilizado como um instrumento de gestão da propriedade. O CAR identifica o quanto de área tem disponível para a agricultura, as áreas de preservação permanente - quando existente no imóvel - e as áreas com vegetação nativa que deverão ser preservadas.

## CONTROLE DO DESMATAMENTO

O desmatamento de mata nativa traz consequências negativas para a cadeia produtiva do tabaco e para a sociedade como um todo. Desde 2018, os órgãos fiscalizadores vêm trabalhando com ferramentas inteligentes, para monitoramento das áreas desmatadas. As imagens são feitas por satélites, que detectam a destruição da vegetação nativa em tempo quase real e permitem mostrar o “antes” e o “depois” da área.



Fonte da figura: Projeto MapBiomias Alerta - Sistema de Validação e Refinamento de Alertas de Desmatamento com Imagens de Alta Resolução.



## AÇÕES PELA SUSTENTABILIDADE FLORESTAL NA CULTURA DO TABACO

O uso de lenha de origem legal e sustentável é obrigatório para a cura do tabaco Virgínia. O setor incentiva o plantio de florestas há mais de quatro décadas e, desde 2019, o SindiTabaco tem parceria com a Universidade Federal de Santa Maria na produção de vídeos técnicos em unidades de referência para produção de florestas com finalidade energética (lenha).

Os vídeos abordam temas sobre a implantação de florestas para produção de lenha, espécies de *Eucalyptus* mais adequadas, controle de formigas cortadeiras, espaçamento mais adequado e outros tópicos, para que você consiga cultivar uma floresta energética que produza lenha de qualidade para cura do tabaco. Aponte a câmera do seu celular para a figura ao lado e veja os vídeos:



## MUDAS DE QUALIDADE

A qualidade da floresta começa com as mudas. Veja a seguir alguns aspectos importantes ao adquirir as mudas florestais:

- Origem das mudas com qualidade genética e com nível de melhoramento superior (viveiro confiável);
- Altura da parte aérea das mudas (20 a 35 cm de altura), sem considerar o “torrão”;
- Coloração das folhas em verde escuro, sem sintomas de deficiência de nutrientes ou doenças;
- Sistema radicular das mudas com predominâncias de raízes brancas, vigorosas e agregadas ao substrato.

A qualidade da muda começa na semente, continua na produção e deve seguir até o momento da entrega para o produtor. O transporte das mudas deve prezar por boas condições no armazenamento durante o transporte (frete) até o local do transplante definitivo. O ideal é realizar o transplante o mais breve possível após a entrega.

Adquira mudas de viveiros agroflorestais confiáveis, que usem sementes com qualidade genética comprovada e de cultivares de empresas idôneas. A Afubra disponibiliza suporte técnico referente à legislação florestal e ambiental, assim como os projetos de restauração florestal.

## CUIDADOS PARA O USO DA LENHA DE ORIGEM LEGAL E SUSTENTÁVEL NA PROPRIEDADE

As florestas energéticas levam em média 7 anos para chegarem ao ponto de colheita. Portanto, o plantio planejado é a chave para sempre ter lenha legal e sustentável disponível em sua propriedade.

A lenha de florestas energéticas deve ser preparada com alguns meses de antecedência, pois o tempo adequado para secagem e a cura da madeira refletirão em menor consumo de lenha na estufa. A recomendação é que os toretes tenham 75cm de comprimento, trazendo melhor controle sobre o consumo e a eficiência da estufa, além de melhor ergonomia para o trabalho.

Recomenda-se a proteção da pilha com uma lona, evitando desta forma acúmulo de umidade e a melhor conservação da lenha.



## Referências

Código Florestal Brasileiro, Lei 12.651, de 25 de maio de 2012. Acesso em 23/01/2024. Disponível em: Embrapa, Código Florestal – Adequação ambiental da paisagem rural. Módulos Fiscais. Acesso em 23/01/2024. Disponível em: (<https://www.embrapa.br/codigo-florestal/area-de-reserva-legal-arl/modulo-fiscal>)

Embrapa, Código Florestal – Adequação ambiental da paisagem rural. Área de Reserva Legal. Acesso em 23/01/2024. Disponível em: <https://www.embrapa.br/codigo-florestal/area-de-reserva-legal-arl>

IBGE, Censo Agropecuário 2017. Agricultura Familiar. Acesso em 23/01/2024. Disponível em: [https://censoagro2017.ibge.gov.br/templates/censo\\_agro/resultadosagro/pdf/agricultura\\_familiar.pdf](https://censoagro2017.ibge.gov.br/templates/censo_agro/resultadosagro/pdf/agricultura_familiar.pdf)

Projeto MapBiomias Alerta - Sistema de Validação e Refinamento de Alertas de Desmatamento com Imagens de Alta Resolução: [https://plataforma.alerta.mapbiomas.org/mapa?monthRange\[0\]=2019-01&monthRange\[1\]=2024-01&sources\[0\]=All&territoryType=all&authorization=all&mbargoed=all&locationType=alert\\_code&locationText=93831&activeBaseMap=7&map=-12.220072%2C-63.828163%2C12](https://plataforma.alerta.mapbiomas.org/mapa?monthRange[0]=2019-01&monthRange[1]=2024-01&sources[0]=All&territoryType=all&authorization=all&mbargoed=all&locationType=alert_code&locationText=93831&activeBaseMap=7&map=-12.220072%2C-63.828163%2C12), acessado em 13/03/2024

SindiTabaco, Pesquisa Socioeconômica 2023. Acesso em 23/01/2024. Disponível em: <https://www.sinditabaco.com.br/wp-content/uploads/2023/10/Principais-resultados-pesquisa-CEPA-UFRGS-2023.pdf>

