

A vegetação nativa preservada pelos produtores rurais no Brasil

Em média, 49,4% da área dos imóveis rurais são destinados à preservação

Por Gustavo Spadotti

08/07/2024 06h30 · Atualizado há 4 meses

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

O Brasil destaca-se mundialmente não apenas pela sua produção agrícola e pecuária, mas também pelo compromisso dos produtores rurais na preservação da vegetação nativa. Esse compromisso é evidenciado pelo cumprimento do Código Florestal Brasileiro (CF), que estabelece em seus 84 artigos, exigências, condicionantes e particularidades sobre a preservação de grandes áreas de vegetação nativa dentro dos imóveis rurais.



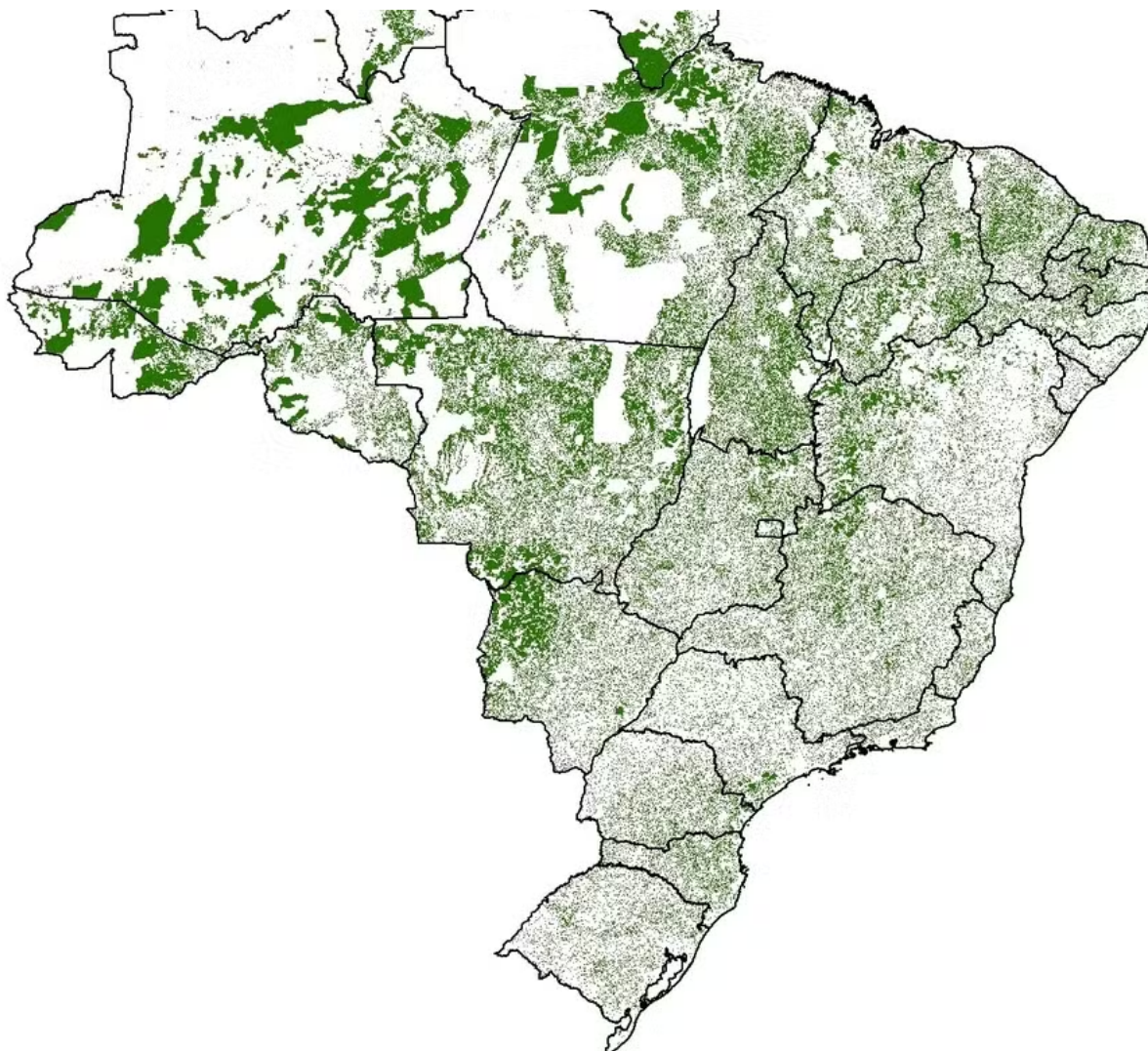


O CÓDIGO FLORESTAL ESTABELECE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APPS), QUE INCLUEM MARGENS DE RIOS, ENCOSTAS E TOPOS DE MORRO, VISANDO PROTEGER RECURSOS HIDRICOS, EVITAR DESLIZAMENTOS, PROMOVER A INFILTRAÇÃO DA ÁGUA E GARANTIR A CONSTRUÇÃO DOS CORREDORES DA BIODIVERSIDADE.

GUSTAVO SPADOTTI AMARAL CASTRO
CHEFE-GERAL
Embrapa Territorial

— Foto: Globo Rural

A **Embrapa** Territorial desempenha um papel nesse contexto, fornecendo análises de Inteligência Territorial Estratégica que ajudam a mapear e quantificar a contribuição dos produtores rurais na preservação ambiental. Desde 2016, tecnologias avançadas, como imagens de satélite, big data e geoprocessamento, permitem uma visão detalhada das propriedades rurais, facilitando a análise circunstanciada sobre áreas preservadas e seu contexto territorial, seguindo a repartição territorial de municípios, estados, biomas e do Brasil.



Embrapa Territorial, 2021



Áreas preservadas no Brasil — Foto: Embrapa Territorial

Código Florestal Brasileiro

Uma das leis ambientais mais restritivas do ponto de vista produtivo, e mais abrangentes do ponto de vista ambiental, o Código Florestal foi amplamente debatido na Câmara, no Senado e em centenas de audiências públicas até ser instituído pela Lei nº 12.651/2012. Ele pacificou diversas leis ambientais dispersas, sacramentando que produtores rurais devem preservar uma parte de suas propriedades com vegetação nativa. Deu, portanto, ao produtor rural, além da oportunidade de produzir, a obrigatoriedade de participar dos processos de preservação ambiental de forma única no mundo. As exigências variam conforme o bioma e a localização do imóvel:

- Amazônia Legal: 80% de Reserva Legal em áreas de floresta, 35% em áreas de cerrado e 20% em áreas de campos gerais.
- Demais Regiões do País: 20% de Reserva Legal em propriedades fora da Amazônia Legal.

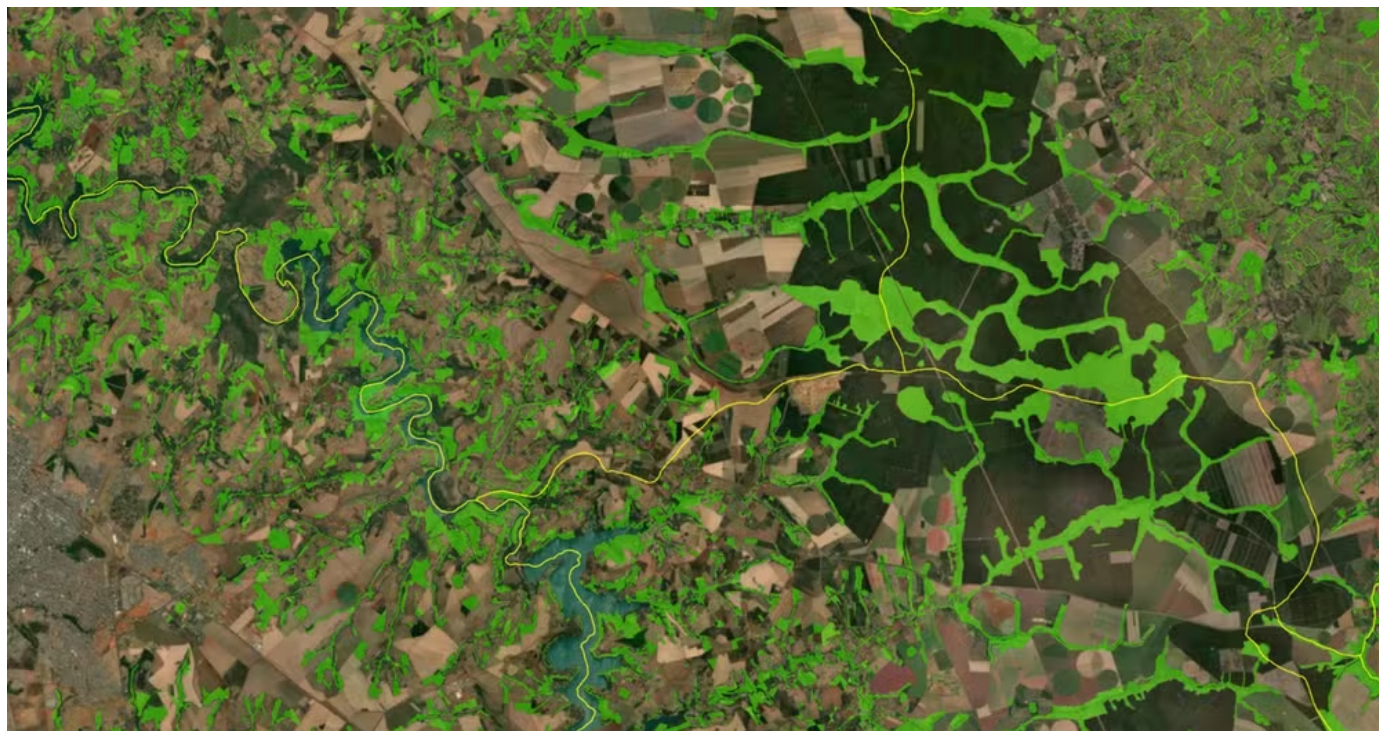
CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

O Código Florestal também estabelece Áreas de Preservação Permanente (APPs), que incluem margens de rios, encostas e topos de morro, visando proteger recursos hídricos, evitar deslizamentos, promover a infiltração da água e garantir a construção dos corredores da

Menu

Vozes do Agro

Entrar



Corredor de vegetação nativa — Foto: Embrapa Territorial

Cadastro Ambiental Rural

Para o acompanhamento e comprovação da eficácia e efetividade do cumprimento do CF, foi instituído na lei o Cadastro Ambiental Rural (CAR), um registro eletrônico obrigatório, de fato, para todos os imóveis rurais (ou seja, cada “unidade”, produtiva ou não). A cada Certificado de Cadastro de Imóvel Rural – CCIR, por exemplo, deve corresponder um número de CAR, mesmo se forem dezenas de CCIRs vinculadas a uma única fazenda.

Num dos maiores esforços colaborativos do País, envolvendo Secretarias Municipais e Estaduais, Associações, Assistência Técnica Pública (ATER), Sindicatos, Entidades de Classe, Cooperativas etc., cada agricultor marcou o perímetro de seu imóvel rural em imagens de satélite com 5 metros de detalhe e delimitou: vegetação nativa, nascentes, rios etc., num total mapeado de 10 categorias previstas no Cadastro Ambiental Rural, além de outros dados. No início de 2023, os dados geocodificados de cerca de 6,8 milhões de imóveis rurais ativos e 4,8 milhões de quilômetros quadrados estavam mapeados no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR).

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

Leia mais opiniões de especialistas e lideranças do agro

Dados de Preservação

A Embrapa Territorial tem analisado, de forma quantitativa e qualitativa, a vegetação nativa brasileira localizada nos imóveis rurais. As informações obtidas pelos mapeamentos do CAR e combinadas com as do Censo Agropecuário 2017 indicam que as áreas dedicadas à preservação da vegetação nativa pelo mundo rural no Brasil totalizaram, em 2023, 282.858.849 hectares, o que representa 33,2% da área do país. Em média, 49,4% da área dos imóveis rurais são destinados à preservação. Desses, 228 milhões de hectares são provenientes de imóveis rurais registrados no CAR. Outros 55.443.219 hectares foram estimados com base em dados do Censo Agropecuário de 2017, referentes a estabelecimentos agropecuários sem registro no CAR.

Importância e Diversidade das Áreas Preservadas

As áreas preservadas abrigam uma diversidade de vegetações nativas, incluindo florestais e não florestais, em diversos estágios e em ambientes

diversidade dos ecossistemas brasileiros. Mas não são os componentes de flora se beneficiam destas áreas. A micro, meso e macrofauna se aproveitam do ambiente propício para prosperar graças à promoção da integração da biodiversidade. Também são preservadas as águas e os recursos minerais, gerando serviços ecossistêmicos com benefícios locais, nacionais e planetários, também pelo aumento do sequestro e estoque de carbono.

Os trabalhos da Embrapa Territorial demonstram a contribuição dos produtores rurais para a preservação da vegetação nativa. Suas análises e dados, acessíveis ao público, são essenciais para a formulação de políticas públicas e para a compreensão global dos serviços ecossistêmicos providos pelo setor rural brasileiro e promover a imagem da nossa agropecuária. Ao utilizar tecnologias na fronteira do conhecimento para monitoramento e análise territorial, a Embrapa assegura que os esforços de preservação dos produtores rurais sejam reconhecidos e valorizados globalmente.

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

Conclusão

O cumprimento do Código Florestal Brasileiro pelos produtores rurais é uma demonstração clara do compromisso do Brasil com a sustentabilidade e a conservação ambiental. Através das análises circunstanciadas da Embrapa Territorial, fica evidente que a preservação da vegetação nativa dentro dos imóveis rurais é uma contribuição significativa para os processos de preservação ambiental e para a prestação de serviços ecossistêmicos à sociedade global. Essas iniciativas refletem não apenas o compromisso dos produtores rurais, mas também a liderança do Brasil na promoção de um desenvolvimento agropecuário sustentável. No momento, não cabem revisões ao Código Florestal e, sim, apoio ao seu cumprimento por meio da análise dos dados pelas Secretarias Estaduais, que possuem o dever legal de avaliar os ativos e os passivos ambientais, promovendo o equilíbrio entre produção e preservação.

**Gustavo Spadotti Amaral Castro é chefe-geral da Embrapa Territorial*

Obs: As ideias e opiniões expressas neste artigo são de responsabilidade exclusiva de seu autor e não representam, necessariamente, o posicionamento editorial da Globo Rural

Conteúdo Publicitário

A câmera de Segurança Mais moderna do Mercado por até 40% Off

Conheça a Verisure Arlo, a câmera com sirene que joga flash, afugenta bandidos e liga para polícia, protegendo e tornando seu imóvel seguro. Aproveite Até 40% Off só Hoje!

Alarme Verisure | Patrocinado

Ver ofertas

Chegou o Alarme que afasta rapidamente os Ladrões

Conheça o Alarme mais moderna do mercado, que irá te proteger de qualquer tentativa de invasão em seu imóvel. Agora por até 40% de desconto.

Alarme Verisure | Patrocinado

Saiba mais

Calcule rapidamente o preço do seu alarme no site.

Verisure® oferta 40% de desconto

Alarme Verisure | Patrocinado

Ver ofertas