

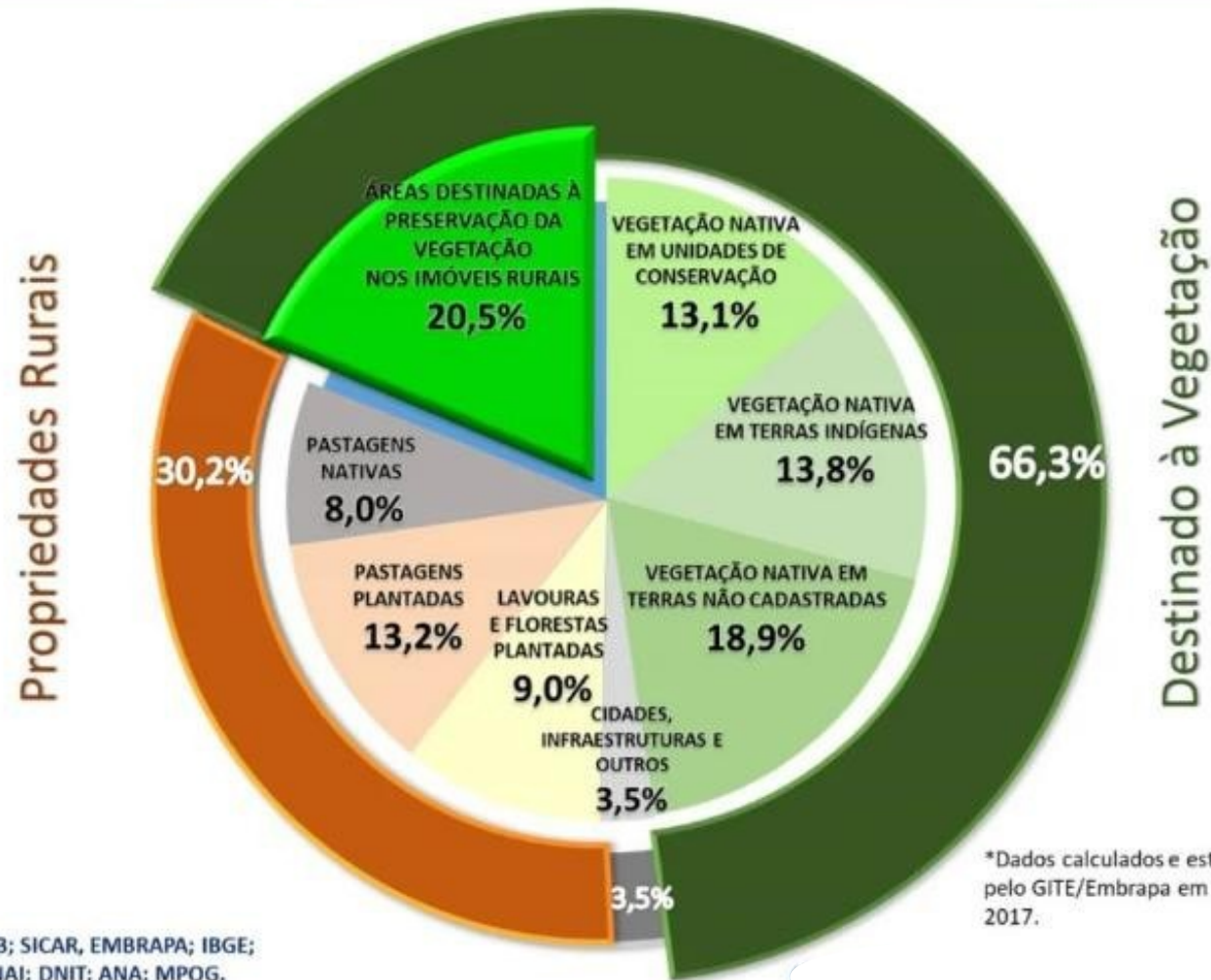
EMATER

Minas Gerais

**PRESERVAÇÃO AMBIENTAL COMO
ESTRATÉGIA PARA A SUSTENTABILIDADE
DOS IMÓVEIS RURAIS.**

OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS NO BRASIL

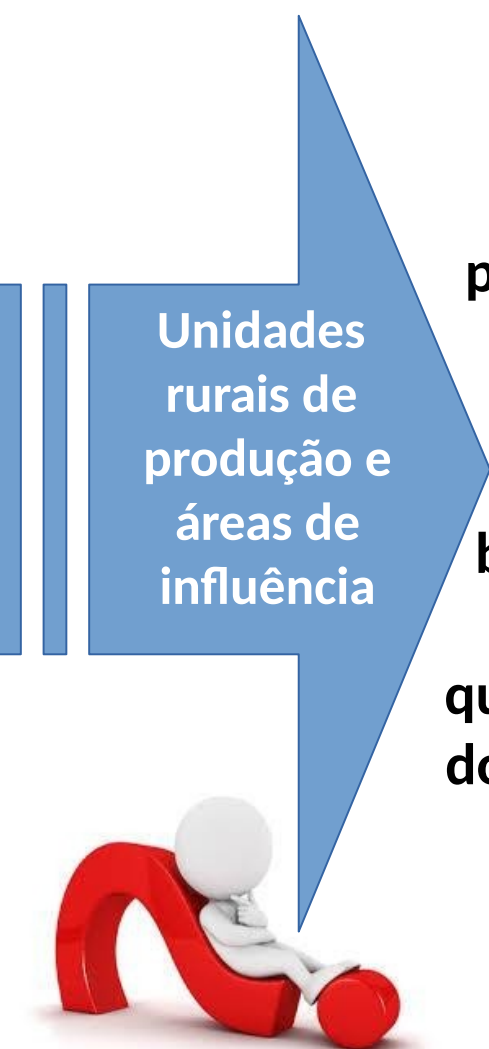
OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS NO BRASIL *



Fontes: SFB; SICAR, EMBRAPA; IBGE; MMA; FUNAI; DNIT; ANA; MPOG.

IMPORTÂNCIA AMBIENTAL DOS IMÓVEIS RURAIS

O espaço rural constitui-se em uma área estratégica para o desenvolvimento sustentável. Uma vez que contribui para garantir segurança alimentar à população e emprego, renda e condições de vida a inúmeras famílias. Além disso, as áreas rurais também contribuem, de forma significativa, com serviços ambientais, como: proteção da biodiversidade, reservação e oferta de água, manutenção das condições climáticas, entre outros.



Unidades rurais de produção e áreas de influência

Os usos e as ocupações dos espaços rurais, principalmente dos agrossistemas, repercutem na riqueza da biodiversidade, na quantidade e qualidade das águas, do solo, na qualidade do ar e do clima.

ESPAÇO RURAL

Áreas legalmente
protegidas

Áreas
agropecuárias



Verdadeiros “filtros naturais”, pois retiram da atmosfera parte dos gases poluentes, como o gás carbônico. Essas funções das unidades rurais de produção proporcionam, portanto, melhoria na qualidade do ar e do clima, colaborando para a atenuação do “aquecimento global”.

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DOS IMÓVEIS RURAIS

- A sustentabilidade ambiental das unidades rurais de produção depende da conservação, proteção e recuperação da base de recursos naturais locais que mantêm o funcionamento dos ecossistemas (ciclos ecológicos). Isso inclui a necessidade de preservação das áreas de Reserva Legal e de Preservação Permanente, mas devem-se considerar, também, todas as outras áreas, especialmente as áreas produtivas.
- O planejamento para utilização das áreas produtivas da unidade rural de produção deve contemplar uma **visão sistêmica**, na perspectiva de uso adequado e sustentável dos recursos naturais.
- Uso de sistemas de produção diversificados, integrados e adaptados aos ecossistemas e às formas de tratamento de resíduos e estruturas de saneamento.



PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA COM PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Consiste no uso de boas práticas agropecuárias para harmonizar os incrementos sociais, econômicos e ambientais, alcançando o desenvolvimento agropecuário sustentável.

Manejo de paisagem:

- Adequação ambiental e produtiva dos imóveis rurais.

Plantio direto.

Sistemas integrado de produção.

Construção da fertilidade do solo.

Rotação de culturas.

Adubação verde.

Práticas que resultam em **serviços ecossistêmicos** e convergem para o cumprimento da **função social** do imóvel rural.

SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

- ➔ Serviços de Regulação: Exemplos: Regulação climática, de doenças, biológica, de danos naturais, regulação e purificação da água e polinização.
- ➔ Serviços de Provisão (abastecimento): Exemplos: Alimentos, água, madeira para combustível, fibras, bioquímicos e recursos genéticos.
- ➔ Serviços Culturais: Exemplos: Ecoturismo e recreação, espiritual e religioso, estético e inspiração, educacional, senso de localização e cultural.
- ➔ Serviços de Suporte: Exemplos: Formação do solo, produção de oxigênio, ciclagem de nutrientes e produção primária.

Avaliação Ecosistêmica do Milênio (MEA, 2005)



FUNÇÃO SOCIAL DOS IMÓVEIS RURAIS

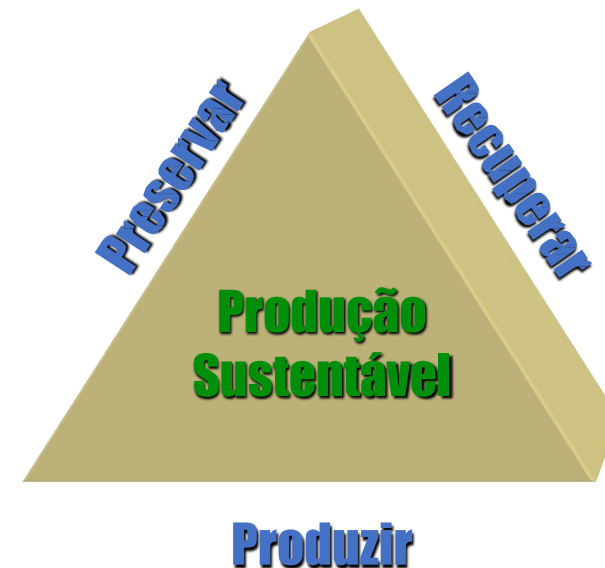


Art. 186. A função social é cumprida quando a propriedade rural atende, simultaneamente, segundo critérios e graus de exigência estabelecidos em lei, aos seguintes requisitos:

- I - aproveitamento racional e adequado;**
- II - utilização adequada dos recursos naturais disponíveis e preservação do meio ambiente;**
- III - observância das disposições que regulam as relações de trabalho;**
- IV - exploração que favoreça o bem-estar dos proprietários e dos trabalhadores.**

PRAGMATISMO NO CAMPO

- ➡ O verdadeiro protagonista.
- ➡ Como preservar o **verde**, estando no **vermelho**.
- ➡ Parcerias estratégicas.





Rogério Jacinto Gomes
Coordenador Técnico
rogerio.jacinto@emater.mg.gov.br

31 3891 3155