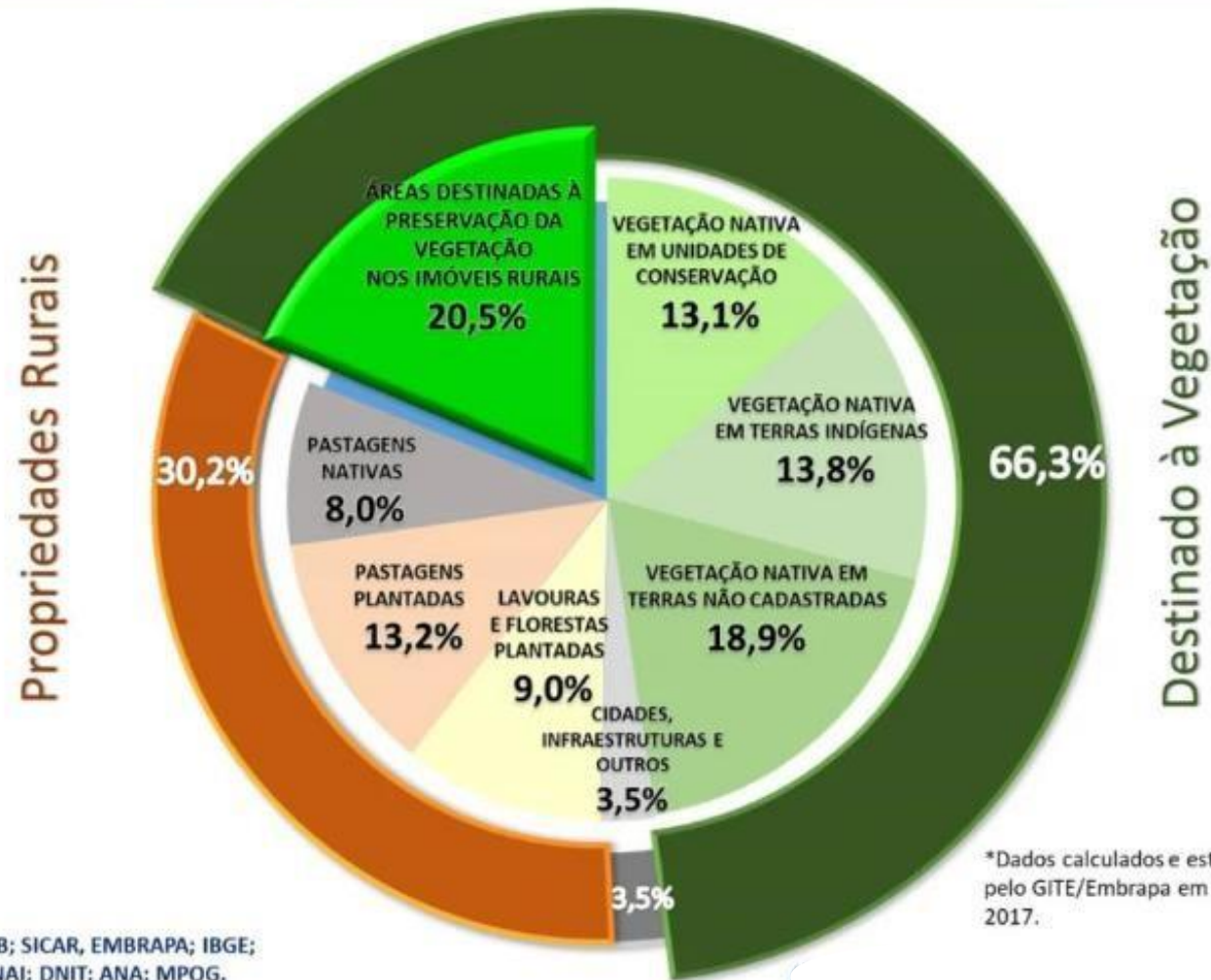


EMATER

Minas Gerais

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

OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS NO BRASIL



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

IMPORTÂNCIA AMBIENTAL DOS IMÓVEIS RURAIS



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
cultivadas



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



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
paisage
m:

- Adequação ambiental e produtiva dos imóveis rurais.

Planti
o
direto

Sistemas
integrado
de
produção.

Constru
ção da
fertilidad
e do
solo.

Rotação
de
culturas.

Adubaçã
o
verde.

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

SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

➔ Exemplo de valor econômico de serviços ecossistêmicos da mata ciliar em Mata Atlântica:

Principais serviços ambientais promovidos pelas matas ciliares

(Costanza et al., 1997):

- a) controle de distúrbios;
- b) controle da água;
- c) controle de erosão;
- d) formação de solo;
- e) ciclagem de nutrientes;
- f) controle biológico;
- g) produção de alimentos;
- h) matérias-primas;
- i) recursos genéticos;
- j) recreação;
- k) cultural;
- l) fornecimento de água.



Mata ciliar do Rio Aguapeí no trecho de Rinópolis (esq.) e Piacatu.

Fonte: <https://www.jornalcomunicativo.com.br/noticias/1130-mata-ciliar-do-rio-aguapei-trecho-de-piacatu-tem-deficit-de-arvores>



- Hidrografia
- Área de Preservação Permanente - APP

Vitória das Missões - RS
Imagem obtida no Google Earth
Data da imagem: 17/Fev/2005

Elaboração - Laboratório de Processamento de Imagens de Satélite - LATIS
INMET/Conab/MAPA

FUNÇÃO SOCIAL DOS IMÓVEIS



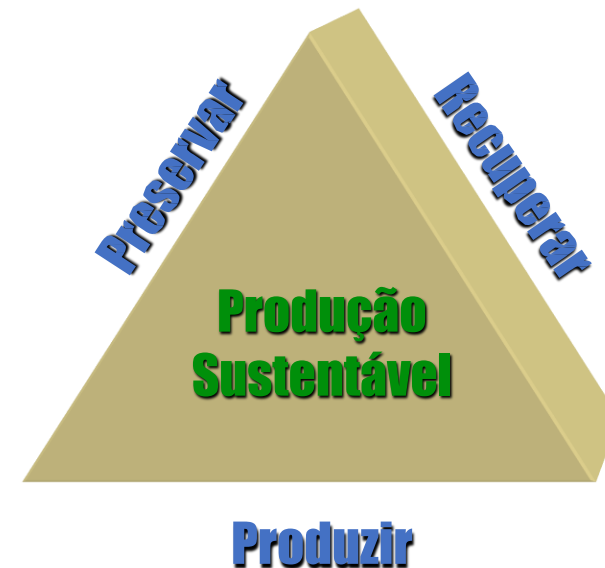
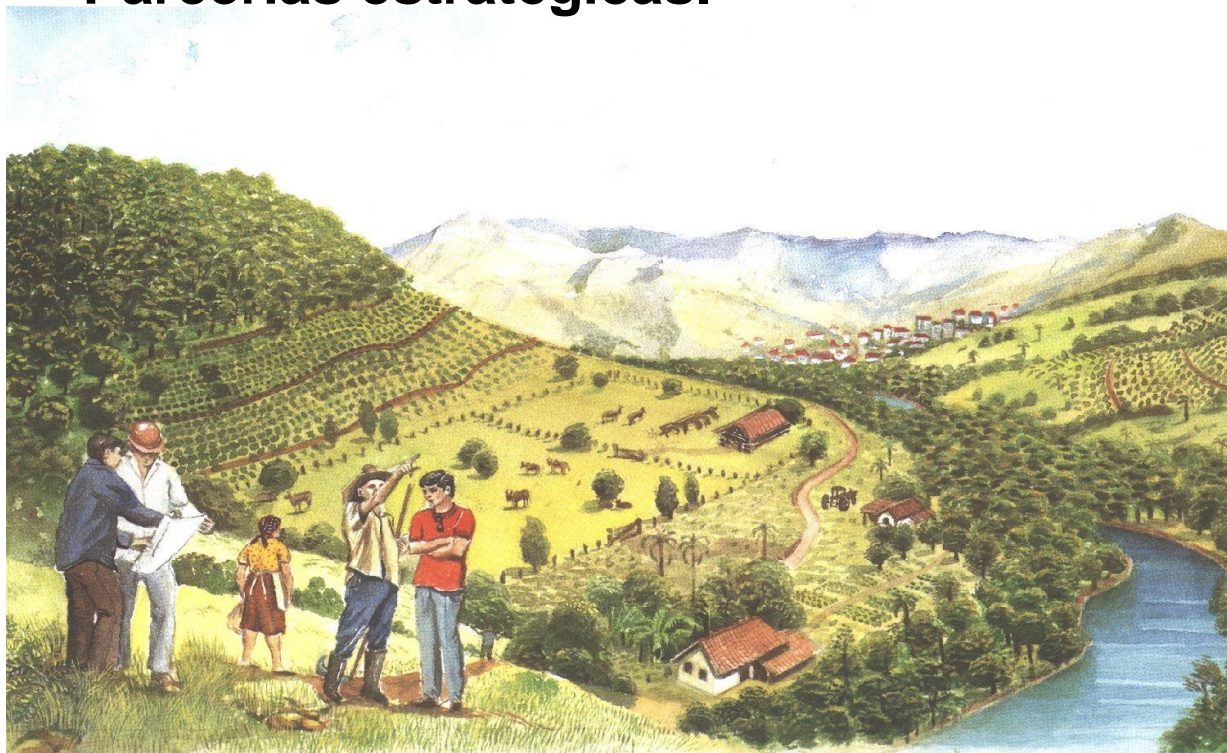
Ser **produtiva** sem agredir ao meio ambiente; Ser utilizada de forma **racional e adequada**; Visar o **equilíbrio ecológico**;

Bem-estar social e econômico;

Garantia de **saúde**;
Qualidade de **vida**;
Socialmente **justa**.

PRAGMATISMO NO CAMPO

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



**“Tomou, pois, o Senhor Deus ao homem e o colocou no Jardim do Éden para o cultivar e guardar”
(Gênesis 2:15).**

**“Ó Senhor, quão multiformes são
as tuas obras! Todas elas as
fizeste com sabedoria; a terra
está cheia das tuas riquezas”
(Salmo 104:24).**







Gilmar Gonçalves de Oliveira

Coordenador Técnico Estadual de Sustentabilidade Ambiental

 gilmar.oliveira@emater.mg.gov.br

 **(31) 3349-8219**

 **(33) 9 8876-3940**