

# EMATER

## Minas Gerais

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

# IMPORTÂNCIA AMBIENTAL DOS IMÓVEIS RURAIS

O espaço rural - estratégica

Desenvolvimento

sustentável.

Garantir segurança alimentar à população e emprego, renda e condições de vida.

Contribua com serviços ambientais, tais 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





# SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DOS IMÓVEIS RURAIS





# 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>



# FUNÇÃO SOCIAL DOS IMOVEIS

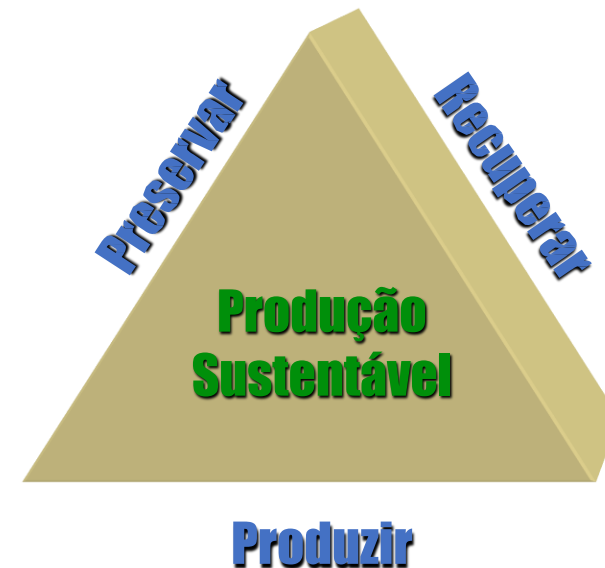
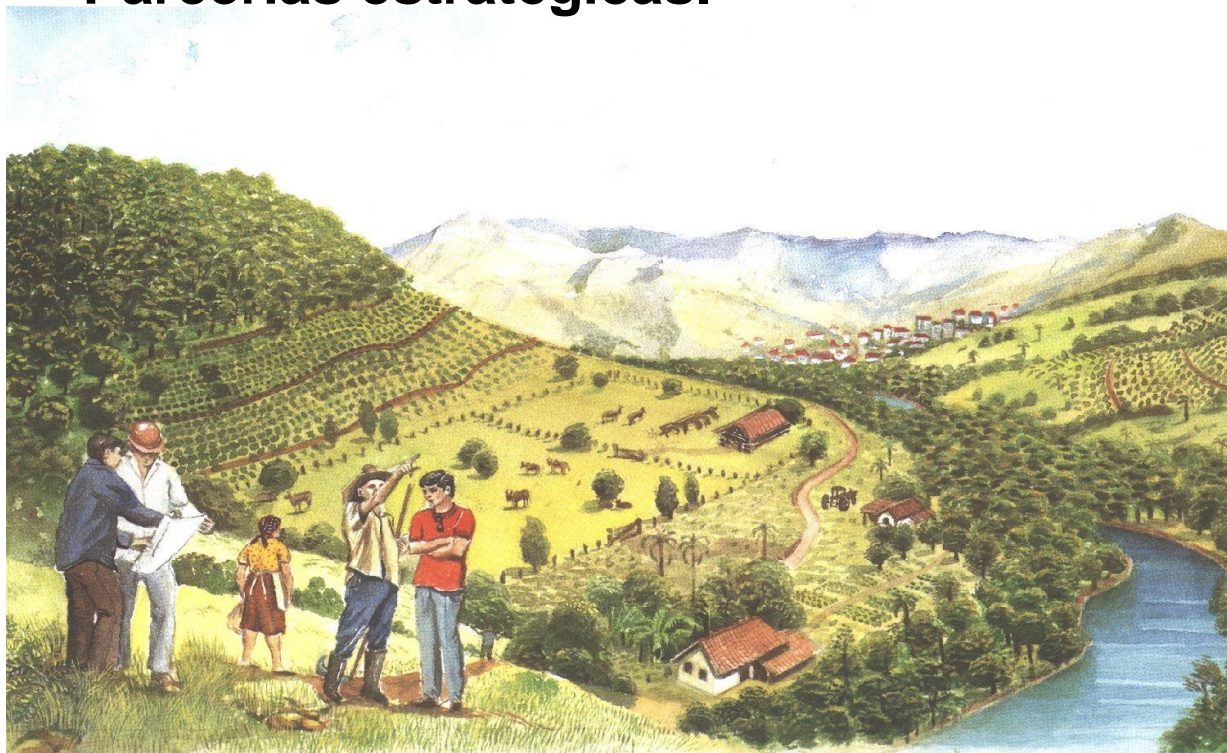


- ➔ Ser **produtiva** sem agredir ao meio
- ➔ ambiente; Ser utilizada de forma
- ➔ **racional** e **adequada**; Visar o **equilíbrio**
- ➔ **ecológico**;
- ➔ **Bem-estar** social e econômico;

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

# PRAGMATISMO NO CAMPO

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





# OCUPAÇÃO E USO DAS TERRAS EM MONTES

## LAVOURAS:

Temporárias/permanentes

10.014

## PASTAGENS:

Plantadas em boas condições

44.488

Plantadas em más condições

48.544

Naturais

26.251

## MATAS OU FLORESTAS:

destinadas à preserv. perm. ou reserva legal

50.907

Naturais

4.831

Florestas plantadas

9.387

Fonte: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/montes-claros/pesquisa/24/76693>































































**Obrigado!!!**

**Montes Claros, 27 de Julho de 2022**

**EMATER-MG Montes Claros**

**Fone: 38-3212-1603**

**[montes.claros@emater.mg.gov.br](mailto:montes.claros@emater.mg.gov.br)**