

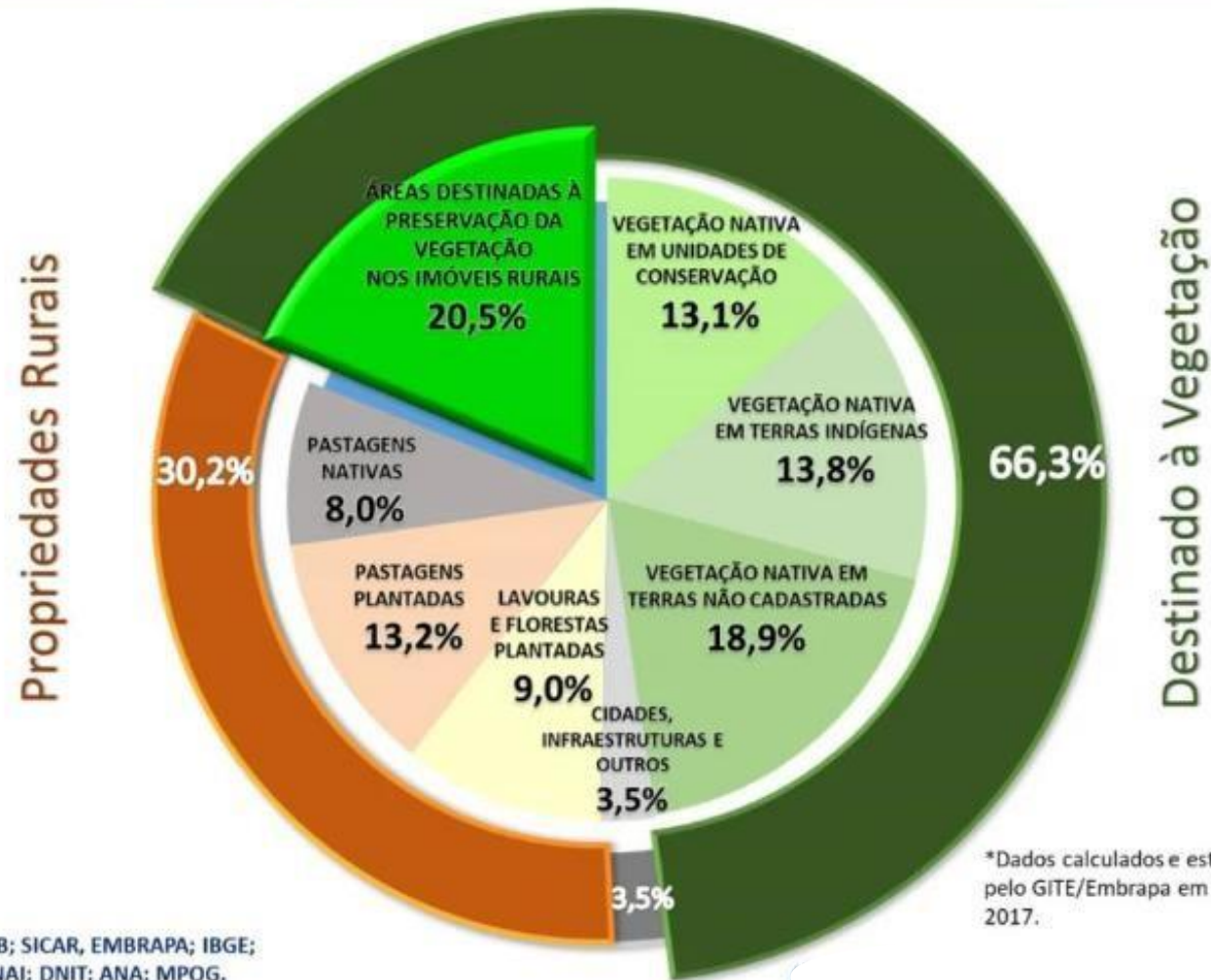
EMATER

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.

*Dados calculados e estimados pelo GITE/Embrapa em maio de 2017.

IMPORTÂNCIA AMBIENTAL DOS IMÓVEIS RURAIS



**Riqueza de
biodiversidade;**

**Quantidade e qualidade
das águas e dos solos;**

**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 paisagem:

- Adequação ambiental e produtiva dos imóveis rurais.

Plantio direto.

Sistemas integrado de produção.

Construção da fertilidade do solo.

Rotação de culturas.

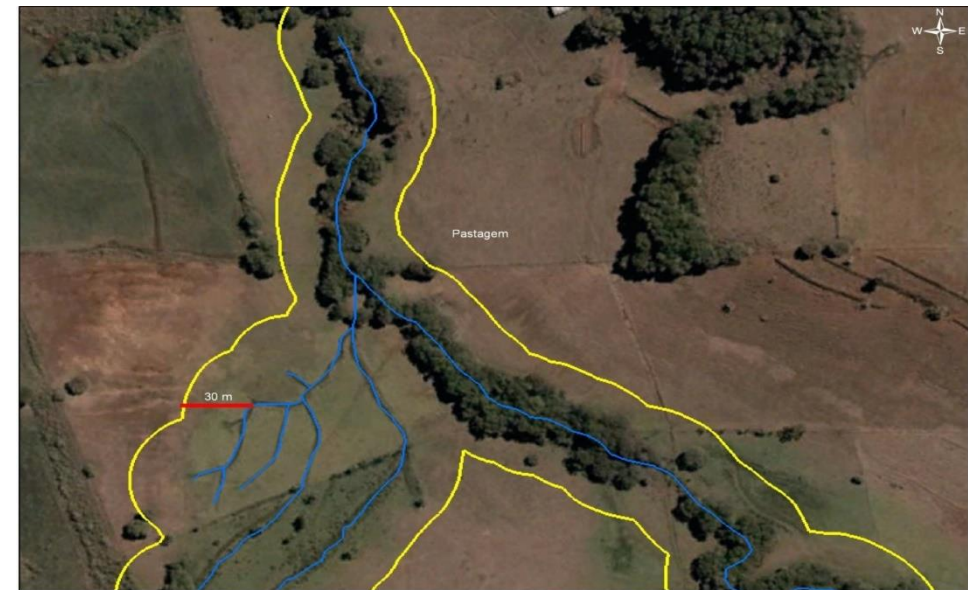
Adubação verde.

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

SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

- ➔ Serviços de Regulação;
- ➔ Serviços de provisão (abastecimento);
- ➔ Serviços Culturais;
- ➔ Serviços de Suporte.

Avaliação ecossistêmica do Milênio (MEA, 2005)



— Hidrografia
— Área de Preservação Permanente - APP

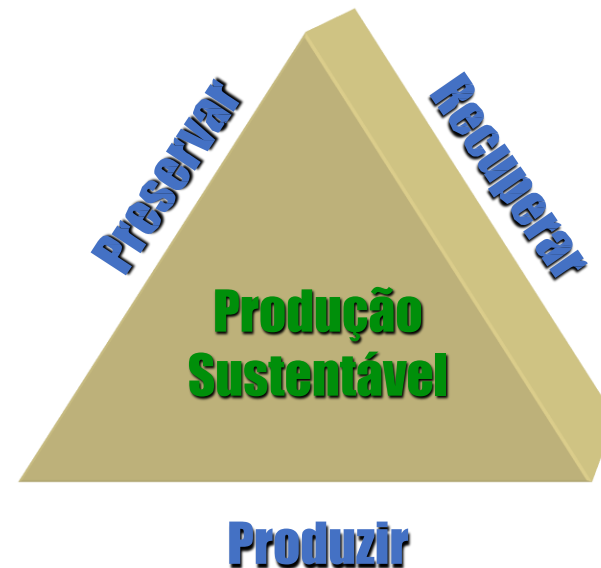
Vitória das Missões - RS
Imagem obtida no Google Earth
Data da imagem: 17/Fev/2005
Elaboração - Laboratório de Processamento de Imagens de Satélite - LATIS
INMET/Conab/MAPE

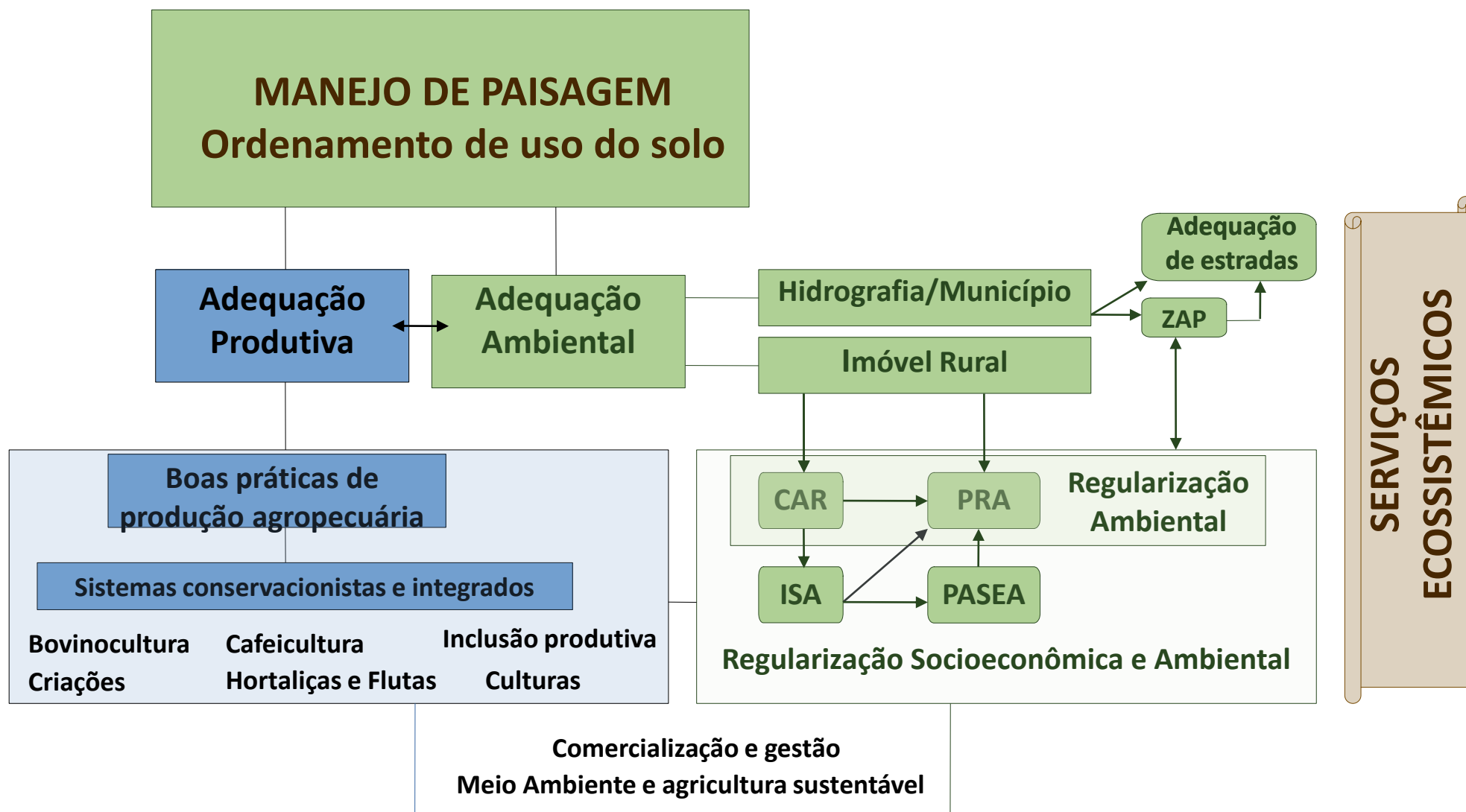
Mata ciliar do Rio Aguapeí no trecho de Rinópolis (esq.) e Piacatu.

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

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**