

**Autor**

Edilson Batista de Oliveira



**Florestas**

**Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**  
Estrada da Ribeira, km 111, Colombo, PR, Cx.P. 319, CEP: 83411-000  
Telefone: (41) 3675-5600 - Fax: (41) 3675-5601  
[www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)

**Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento**



# SISMATE





## O QUE É?

O SisMate é um sistema computacional para a prognose da produção presente e futura de plantios de erva-mate (*Ilex paraguariensis*)

## O QUE FAZ?

O sistema subsidia a tomada de decisão sobre práticas adequadas para a condução dos plantios de erva-mate, indicando intensidade adequada de colheitas para a sustentabilidade da produção.

Ele possibilita a quantificação da produtividade, a avaliação da exportação de nutrientes e do estoque de carbono seqüestrado pelos ervais.

## QUAIS AS VANTAGENS DE SUA UTILIZAÇÃO?

O uso do sistema permite o planejamento da produção, o manejo adequado dos ervais e o conseqüente aumento da renda pelos produtores.