

ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE PARA AS CULTURAS DE MILHO E SOJA NO ESTADO DE  
SÃO PAULO UTILIZANDO O MÉTODO DOS PERÍODOS CRÍTICOS

CORINA C. F. YANASSE  
FAUSTO CARLOS DE ALMEIDA  
THELMA KRUG

**RESUMO**

Este trabalho pretende obter estimativas de produtividade agrícola para as culturas de milho e soja para cinco Distritos Regionais Agrícolas de Estado de São Paulo, para o ano agrícola 86/87. Far-se-á uso do modelo elaborado por Celaschi (1983) denominado método dos períodos críticos o qual utiliza as variáveis meteorológicas temperatura e precipitação. Este modelo, inicialmente concebido para a estimativa de produtividade do milho no Estado de São Paulo será testado também para a cultura da soja. Comparações com dados de produtividade pelo Instituto de Economia Agrícola do Estado de São Paulo para a safra 86/87 serão apresentados juntamente com resultados para anos anteriores.

---

- Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT.  
Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE  
Caixa Postal, 515 - 12201 - São José dos Campos-SP-Brasil