

## Serviço de Análise Espacial para a Tomada de Decisão Estratégica

### Título:

Áreas do estado de São Paulo com maior potencial à infestação por migração de *Helicoverpa armigera* por massas de ar.

### Resumo:

O mapa apresenta a distribuição de áreas plantadas em 2014 com cultivos hospedeiros de *H. armigera* no estado de São Paulo em área de Bioma Cerrado, mais sujeitas à potencial infestação e a reinfestações sucessivas por mariposas (fase adulta) de *H. armigera* por migrações em massas de ar. Integra os resultados da parceria da Embrapa Gestão Territorial e Embrapa Meio Ambiente apresentados no trabalho "Avaliação da potencial migração de *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) por massas de ar para áreas produtoras de cultivos hospedeiros do Estado de São Paulo". O mapa subsidia o monitoramento e Manejo Integrado de *Helicoverpa armigera* (MIP) em ações locais a serem conduzidas no estado de São Paulo.

Maiores informações em: [www.embrapa.br/gestao-territorial/publicacoes/](http://www.embrapa.br/gestao-territorial/publicacoes/)  
<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/144987/1/BP-66.pdf>

### Legenda

Área do Cerrado dos municípios de SP de classe alta de área destinada a colheita em 2014 das culturas perenes e áreas plantadas em 2014 de culturas de porte alto selecionadas

Área do Cerrado dos municípios de SP de classe alta de área plantada em 2014 das culturas anuais selecionadas

Área de Cerrado nos municípios de SP que apresentaram, no ano de 2014, classe alta de área plantada das culturas anuais, de área destinada a colheita de culturas perenes e de área plantada de culturas de porte alto selecionadas

### Biomias

Cerrado no estado de São Paulo  
Outros

Sistema Geodésico de Referência:  
SIRGAS2000

Sistema de Projeção:  
Cônica de Albers

100 50 0 100  
Km

Escala 1:5,000,000

Convenções Cartográficas:

Capitais Estaduais

Limites Estaduais

### Fonte dos dados:

Produção agrícola municipal (IBGE, 2014)  
Base territorial (IBGE, 2007)  
Bioma Cerrado (IBGE, 2004)

Tipo: Mapa Temático

Data edição: 09/09/2016

Versão: 02

Autores: MINGOTI, Rafael; HOLLER, Wilson A.; PESSOA, Maria Conceição P. Y.; SÁ, Luiz Alexandre N.; MARINHO-PRADO, Jeanne S.; SPADOTTO, Claudio, A.; FARIAS, André R.; LOVISI FILHO, Elio; e BERBALDO, Giovanna N.

Embrapa Gestão Territorial

Av. Soldado Passarinho, 303, Fazenda Chapadão CEP 13070-115 Campinas, SP, Brasil  
Fone: +55 (19) 3211-6200 ramal: 6438 [www.embrapa.br/gestao-territorial](http://www.embrapa.br/gestao-territorial) [sac@embrapa.br](mailto:sac@embrapa.br)



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

