



## DINÂMICA AS ÁREAS DE CANA-DE-AÇÚCAR E CAFÉ EM MUNICÍPIOS DA ALTA MOGIANA NOS ÚLTIMOS 27 ANOS

Carlos Cesar Ronquim<sup>(1)</sup>, Vitor Guilardi<sup>(1)</sup>

### RESUMO

A região da Alta Mogiana, antigo Cinturão Cafeeiro e atual principal região produtora de café do estado, localizada no nordeste do estado de São Paulo vem sofrendo um processo simultâneo de convivência e reestruturação produtiva do café com a cana-de-açúcar, acarretando em transformações no campo e nas cidades. Diante da mudança de perfil da produção agropecuária que vem ocorrendo, esse trabalho objetivou mapear nos últimos 27 anos, a mudança de uso e cobertura da terra relacionada às culturas da cana-de-açúcar e do café em dois dos principais municípios da região: Batatais e Franca. A partir da década de 2000, a expansão a área de cana-de-açúcar acelerou-se significativamente na região. No município de Batatais que apresentava cerca de mil hectares de cana-de-açúcar houve um aumento para 50 mil hectares (60 % da área do município). Franca que não apresentava áreas cultivadas com cana, atualmente apresenta 8,7 mil há (14,4 % da área do município). No entanto, nos últimos 27 anos a área cultivada de café em Franca dobrou de tamanho passando de 5,5 mil ha para 10,4 mil há (17,7 % da área do município), já em Batatais essa área continuou a mesma, representando somente 3,7 % do município ou 3.150,7 ha. Atualmente, a cana-de-açúcar contribui com a maior parte do Valor de Produção Rural (VPR) de Batatais e o café com o maior VPR de Franca. As declividades entre zero e 12%, que são ideais para o cultivo da cana, representam 90 % da área de toda a região da Alta Mogiana e representam 86% da área de Batatais e 82,4 % da área de Franca. Portanto, a cultura da cana que já ocupou grande parte do território de Batatais e está consolidada têm condições para ocupar grande parte do território de Franca, pois apresentam condições adequadas de clima, declividade e a maior parte das terras ainda está ocupada com pastagem (17.994,1 ha), em torno de 30% do município.

**Palavras-chave:** Cana-de-açúcar, Cafeicultura, Geoprocessamento, Uso e ocupação das terras.

<sup>(1)</sup> Embrapa Monitoramento por Satélite, Av. Soldado Passarinho, 303, CEP 13070-115, Campinas - SP, Brasil, [carlos.ronquim@embrapa.br](mailto:carlos.ronquim@embrapa.br)