

## Mapeamento das áreas de banana em Santa Catarina

### Equipe

Kleber Trabaquini

[klebertrabaquini@epagri.sc.gov.br](mailto:klebertrabaquini@epagri.sc.gov.br)

[lattes.cnpq.br/5680348426925268](https://lattes.cnpq.br/5680348426925268)

+55(48)3665-5121

EPAGRI

TRABAQUINI, K. Mapeamento das áreas de banana em Santa Catarina. Florianópolis – SC:  
Epagri, 2024. 2p. (Relatório do projeto de mapeamento)

Disponível em:

[https://ciram.epagri.sc.gov.br/ciram\\_arquivos/agroconnect/boletins/Mapeamento\\_Banana.pdf](https://ciram.epagri.sc.gov.br/ciram_arquivos/agroconnect/boletins/Mapeamento_Banana.pdf)

## **Metodologia de mapeamento**

Este mapeamento foi realizado pela Epagri/Ciram através de interpretação visual de imagens Sentinel-2, com resolução espacial de 10m, e imagens CBERS-4A, com resolução espacial de 2m.

Foram utilizadas imagens do período de fev/2023 a fev/2024 com uma serie temporal onde foi possível identificar os pomares de banana por meio de uma composição colorida RGB432.

O mapeamento e digitalização foram realizados numa escala de visualização na tela de 1/5.000. O arquivo se apresenta no sistema de coordenadas GCS\_SIRGAS\_2000.