



## Aplicando geotecnologias para integrar agroturismo e agricultura familiar

*Bernadete da Conceição Carvalho Gomes Pedreira<sup>a</sup> e Elaine Cristina Cardoso Fidalgo<sup>b</sup>*

**Resumo:** Geotecnologias podem ser utilizadas como ferramentas auxiliares na condução do agroturismo, facilitando o planejamento da atividade. O objetivo deste trabalho é apresentar exemplos de aplicação de geotecnologias para a condução e promoção do agroturismo associado ao contexto da produção agropecuária de cunho familiar em duas escalas: no município de Cachoeiras de Macacu, RJ, e em uma fazenda localizada em Socorro, SP. As geotecnologias foram aplicadas para o levantamento e a integração de informações associadas ao agroturismo considerando as demandas para seu planejamento. Como principais resultados destacam-se os diagnósticos e mapeamentos elaborados, indicativos do potencial das áreas

---

a Doutora em Engenharia Agrícola. Professora na UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas. [bernadete.pedreira@embrapa.br](mailto:bernadete.pedreira@embrapa.br) <http://orcid.org/0000-0001-8537-3284>

b Doutora em Engenharia Agrícola. Professora na UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas. [elaine.fidalgo@embrapa.br](mailto:elaine.fidalgo@embrapa.br) <https://orcid.org/0000-0003-3648-1662>

estudadas em desenvolver o agroturismo associado à agricultura familiar, os quais subsidiaram a elaboração de um plano de agroturismo para o município e um zoneamento agroturístico para a propriedade rural.

**Palavras-chave:** Turismo rural. Sensoriamento remoto. Produção agropecuária. Georreferenciamento. Pequeno produtor rural.