

Diagnóstico Tecnológico e econômico da produção de banana em pequenas propriedades rurais no município de Pedralva-MG.	Glaucio L. de Melo; Jorge dos S. Inocêncio; Pedro F. C. Santos; Areta L. da Silva.
--	--

## **DIAGNÓSTICO TECNOLÓGICO E ECONÔMICO DA PRODUÇÃO DE BANANA EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE PEDRALVA-MG.**

**GLAUCIO LEANDRO DE MELO<sup>1</sup>**  
**JORGE DOS SANTOS INOCÊNCIO<sup>2</sup>**  
**PEDRO FRANCISCO CAVALLI SANTOS<sup>3</sup>**  
**ARETA LÚCIA DA SILVA<sup>4</sup>**

### **RESUMO**

A bananicultura possui relevância significativa na agricultura familiar brasileira, em municípios de pequeno porte. No município de Pedralva, sul de Minas Gerais, a produção de banana constitui fonte de renda para pequenos produtores. Este estudo teve como objetivo analisar aspectos produtivos da atividade em pequenas propriedades locais. A pesquisa foi realizada por meio de entrevistas semiestruturadas com agricultores. Os resultados indicaram predominância de pequenas propriedades, uso de mão de obra familiar, baixa mecanização. Também foi identificada carência de assistência técnica. Conclui-se que a atividade apresenta potencial de crescimento mediante organização coletiva, adoção de tecnologias e ampliação do acesso a mercados.

**Palavras-chave:** Agricultura familiar; Agronegócio; Comercialização.

### **INTRODUÇÃO**

A agricultura exerce papel fundamental no desenvolvimento socioeconômico de pequenos municípios brasileiros, especialmente aqueles com forte dependência das atividades rurais. A banana destaca-se como cultura amplamente difundida, devido à sua adaptabilidade climática e elevada aceitação no mercado (ABF, 2023).

O município de Pedralva, no sul de Minas Gerais, apresenta relevante participação na produção regional. Dados indicam área expressiva cultivada e volume produtivo significativo, consolidando a atividade como fonte de renda para agricultores familiares (IBGE, 2023). Entretanto, a produtividade local é inferior à de regiões mais tecnificada, evidenciando limitações estruturais.

---

<sup>1</sup>Graduando(a), CST em Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes – FATEC-MC. Mogi das Cruzes-SP. E-mail: aluno@cps.sp.gov.br.

<sup>2</sup>Graduando(a), CST em Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes – FATEC-MC. Mogi das Cruzes-SP.

<sup>3</sup>Graduando(a), CST em Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes – FATEC-MC. Mogi das Cruzes-SP.

<sup>4</sup>Docente, CST em Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes – FATEC-MC. Mogi das Cruzes-SP.

Diagnóstico Tecnológico e econômico da produção de banana em pequenas propriedades rurais no município de Pedralva-MG.	Glaucio L. de Melo; Jorge dos S. Inocêncio; Pedro F. C. Santos; Areta L. da Silva.
--	--

Diante desse cenário, o estudo objetiva analisar os aspectos tecnológicos e econômicos da bananicultura em pequenas propriedades de Pedralva-MG, identificando forças e fraquezas, assim como, oportunidades e ameaças.

## REFERENCIAL TEÓRICO

De acordo com a Conaban (2024), a produção de bananas é de extrema relevância para o país, se espalhando por regiões como: Vale do Ribeira - SP, Minas Gerais e Bahia como estados que mais produzem a fruta. Sendo a banana a fruta mais conhecida do mundo e no Brasil corresponde por cerca de 25,0% da produção nacional de frutas. O estado de Minas Gerais corresponde por 9,0% (dos 25%).

A agricultura familiar é a modalidade predominante na produção de bananas e caracteriza-se pelo uso predominante de mão de obra da própria família desempenhando um papel essencial na segurança alimentar (Embrapa, 2023). Na fruticultura, a bananicultura destaca-se pelas condições climáticas favoráveis.

A produtividade agrícola está diretamente relacionada ao nível tecnológico adotado, incluindo manejo adequado, controle fitossanitário e gestão eficiente da propriedade (Epamig, 2024). A ausência dessas práticas compromete o desempenho produtivo e a rentabilidade.

Outro fator relevante refere-se à comercialização. Pequenos produtores frequentemente dependem de intermediários, o que reduz sua margem de lucro e poder de negociação (Sebrae, 2023). Nesse contexto, a organização coletiva e o acesso a mercados institucionais apresentam-se como alternativas estratégicas.

A análise Swot é uma ferramenta de gestão mercadológica que tem como objetivo mapear as forças e fraquezas (ambiente interno), ameaças e oportunidades (ambiente externo), constituindo -se uma maneira eficaz de mapear um ambiente ou região para análise (Sebrae, 2023).

## MATERIAL E MÉTODOS

A pesquisa é qualitativa, de caráter exploratório e descritivo, realizada no município de Pedralva – MG. A amostra foi composta por oito produtores de banana, selecionados por amostragem intencional. A coleta de dados ocorreu entre 10 e 15 de abril de 2026, por meio de entrevistas semiestruturadas presenciais. As informações foram registradas em formulários eletrônicos, permitindo organização e análise dos dados.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

A produção de banana em Pedralva ocorre predominantemente em pequenas propriedades, com média de 5,3 hectares, utilizando mão de obra familiar. Em alguns casos, há uso de terras arrendadas, o que reduz a rentabilidade.

Diagnóstico Tecnológico e econômico da produção de banana em pequenas propriedades rurais no município de Pedralva-MG.	Glaucio L. de Melo; Jorge dos S. Inocêncio; Pedro F. C. Santos; Areta L. da Silva.
--	--

Observou-se baixa adoção de tecnologias e ausência de controle gerencial, caracterizando fragilidade produtiva. A comercialização ocorre majoritariamente por intermediários, limitando o acesso a melhores preços.

Por outro lado, o município apresenta condições climáticas favoráveis e proximidade com centros consumidores. A análise SWOT indicou como forças o clima e a tradição produtiva; como fraquezas, a baixa tecnologia; como oportunidades, a organização coletiva e novos mercados; e como ameaças, a oscilação de preços e aumento de custos.

A bananicultura em pequenas propriedades de Pedralva – MG revela contradição entre potencial produtivo e limitações estruturais. A baixa produtividade está ligada à pouca adoção tecnológica e à fragilidade na gestão e comercialização. A literatura indica que manejo moderno e organização coletiva aumentam eficiência e renda (Embrapa, 2023; Sebrae, 2023). Assim, dependência de intermediários e falta de assistência técnica exigem integração entre tecnologia, políticas públicas e estratégias coletivas para maior competitividade.

## CONCLUSÃO

Verificou-se que a atividade é relevante para a agricultura familiar, porém apresenta limitações estruturais e tecnológicas consideradas ameaças. Identificaram-se desafios como baixa adoção de tecnologias, ausência de assistência técnica e dependência de intermediários classificados como pontos fracos. Em contrapartida, há potencial de desenvolvimento por meio da organização dos produtores, adoção de boas práticas e acesso a mercados diferenciados pontos vistos como fortes e oportunidades.

Conclui-se que a atividade possui perspectivas positivas, desde que apoiada por políticas públicas e estratégias de fortalecimento produtivo.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABF, Associação Brasileira de Fruticultura. **Panorama da produção de frutas no Brasil**. Brasília, 2023. Disponível em: <https://www.abrafrutas.org>. Acesso em: 16 mar. 2026.

CONABAN, Confederação Nacional dos Bananicultores. **Informações de Mercado da Bananicultura**. Minas Gerais, 2024. Disponível em: <http://conaban.agr.br>. Acesso em: 11 de maio de 2026.

EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. **Sistema de produção de banana**. Brasília, 2023. Disponível em: <https://www.embrapa.br>. Acesso em: 16 mar. 2026.

Diagnóstico Tecnológico e econômico da produção de banana em pequenas propriedades rurais no município de Pedralva-MG.
--

Glaucio L. de Melo; Jorge dos S. Inocêncio; Pedro F. C. Santos; Areta L. da Silva.
--

EPAMIG, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais. **Banicultura em Minas Gerais**. Belo Horizonte, 2024. Disponível em: <https://www.epamig.br>. Acesso em: 16 mar. 2026.

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística **Produção Agrícola Municipal**. Rio de Janeiro, 2023. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br>. Acesso em: 16 mar. 2026.

SEBRAE, Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas. **Conheça a análise SWOT**. 2023. Disponível em: <https://sebrae.com.br>. Acesso em: 26 mar. 2026.