



**XVII SICTI**  
Seminário de Iniciação Científica,  
Tecnológica e Inovação  
**X SIMIT**  
Simpósio de Inovação Tecnológica

**CIÊNCIA e  
COOPERAÇÃO  
na AMAZÔNIA**  
**16 a 19 de  
Setembro**  
**IFPA Campus Bragança**

## **IMPACTOS ECONÔMICOS E TECNOLÓGICOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO MUNICÍPIO DE BREVES-PA NO ANO DE 2023**

VITÓRIA BRANDÃO DE ALBUQUERQUE<sup>1</sup>, FLÁVIA DOS PASSOS ALVES<sup>2</sup>, RENATO FRANCISCO DA SILVA SOUZA<sup>3</sup>, FLAUBERT QUEIROGA DE SOUZA<sup>4</sup>, CÁSSIO VINÍCIUS DE SOUZA<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Acadêmico(a) do Curso de Tecnologia em Agroecologia, IFPA, campus Breves

<sup>2</sup> Docente do Curso de Tecnologia em Agroecologia, IFPA, campus Breves

<sup>3</sup> Docente do Curso de Tecnologia em Agroecologia, IFPA, campus Breves

<sup>4</sup> Docente do Curso de Tecnologia em Agroecologia, IFPA, campus Breves

<sup>5</sup> Docente do Curso de Tecnologia em Agroecologia, IFPA, campus Breves, E-mail autor correspondente: cassio.souza@ifpa.edu.br

Área de conhecimento/Subárea **05**

ODS vinculado(s) **02**

**RESUMO:** o objetivo do presente trabalho foi avaliar os impactos econômicos e tecnológicos da produção agrícola de Breves-PA do ano de 2023. Foram analisados os dados da última estimativa de produção agrícola municipal de Breves-PA conforme o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE. O valor total da produção agrícola do município de Breves-PA foi de R\$ 76.865.000,00 no ano de 2023. O produto com o maior destaque foi o Açaí, perfazendo um total de R\$ 70.895.000,00; correspondendo à 94,52% do valor total da produção de lavouras permanentes. As lavouras temporárias, a mandioca apresentou maior valor bruto (R\$ 1.856.000,00), representando 98% do valor total de lavouras temporárias. O desempenho produtivo de todas as lavouras precisa ser melhorado além de outros aspectos como verticalização de produção, novos canais de comercialização e outras estratégias.

**PALAVRAS-CHAVE:** produção agrícola; marajó; agricultura familiar; desenvolvimento rural

### **INTRODUÇÃO**

A maior parte dos alimentos consumidos no município de Breves-PA, é proveniente de outras regiões, o que eleva os custos para a população local. Apesar disso, a agricultura familiar tem se destacado como uma alternativa viável para fomentar a produção local e impulsionar o desenvolvimento regional. Essa atividade pode gerar renda por meio do fornecimento de alimentos para a alimentação escolar, feiras livres e o mercado local (Machado *et al.*, 2023). No entanto, é preciso entender a dinâmica produtiva local, para que se possa avaliar e/ou propor políticas públicas que estimulem a produção agrícola sustentável.

A verificação dos impactos tecnológicos e econômicos das atividades agrícolas, são de alta relevância para identificar as contribuições dessas atividades frente ao desenvolvimento regional. A eficiência tecnológica refere-se à contribuição de uma determinada atividade para a sustentabilidade da unidade produtiva, a montante do processo produtivo. O impacto econômico relaciona-se com a eficiência econômica e com o crescimento econômico, que são pré-requisitos fundamentais para a elevação da qualidade de vida com equidade (Damasceno *et al.*, 2011). Dessa forma, o objetivo do presente trabalho foi avaliar os impactos econômicos e tecnológicos da produção agrícola de Breves-PA do ano de 2023.



**XVII SICTI**  
Seminário de Iniciação Científica,  
Tecnológica e Inovação  
**X SIMIT**  
Simpósio de Inovação Tecnológica

**CIÊNCIA e  
COOPERAÇÃO  
na AMAZÔNIA**

**16 a 19 de  
Setembro**

**IFPA Campus Bragança**

## METODOLOGIA

Os dados analisados são referentes ao município de Breves-PA, que fica a sudoeste do arquipélago do Marajó. O clima da região pertence ao grupo A (Clima Tropical Chuvoso), segundo classificação de Köppen, com chuvas do tipo monção com maiores quedas pluviométricas processadas no outono e apresentando um período seco de pequena duração (Brasil, 1974). Foram analisados os dados da última estimativa de produção agrícola municipal de Breves-PA conforme o IBGE (2023).

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

A Tabela 1 apresenta as lavouras temporárias e permanentes, cultivadas no município de Breves no ano de 2023, bem como, os atributos tecnológicos e econômicos.

**Tabela 01.** Valor bruto de produção e coeficientes técnicos de lavouras permanentes e temporárias cultivadas no município de Breves-PA no ano de 2023.

Atividade	Produção (Ton)	Valor da Produção (R\$)	Valor /kg (R\$)	Área destinada a colheita (ha)	Área colhida (ha)	Rendimento Médio (Kg/ha)
<b>Lavouras permanentes</b>						
Açaí	21.558	70.895.000,00	3,29	2.810	2.810	7.672
Banana	1.600	3.840.000,00	2,40	160	160	10.000
Limão	72	274.000,00	3,81	16	16	4.500
<b>Total lavouras permanentes</b>		<b>75.009.000,00</b>				
<b>Lavouras temporárias</b>						
*Abacaxi	10.000	32.000,00	3,20	10	10	1.000
Mandioca	2.965	1.824.000,00	0,62	390	390	7.603
<b>Total lavouras temporárias</b>		<b>1.856.000,00</b>				
<b>Total Produção Agrícola</b>		<b>76.865.000,00</b>				

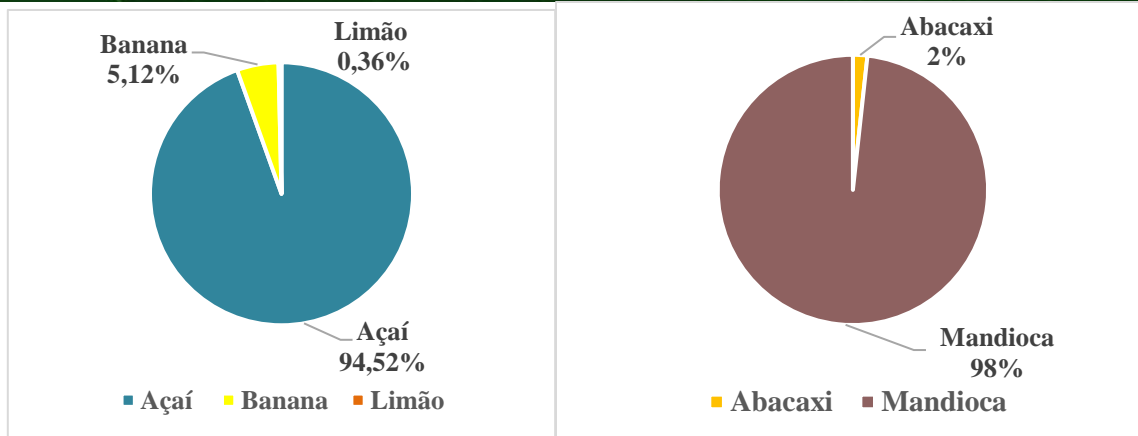
\*Os dados de produção foram estimados em número de frutos. Fonte: IBGE (2023).

O valor total da produção agrícola do município de Breves-PA foi de R\$ 76.865.000,00 no ano de 2023. O produto com o maior destaque foi o Açaí, perfazendo um total de R\$ 70.895.000,00 (Tabela 1). Esse valor corresponde à 94,52% do valor total da produção de lavouras permanentes, no período avaliado. Ao passo que a banana e o limão apresentaram participação de 5,12% e 0,36%, respectivamente (Figura 1). Em relação as lavouras temporárias, a mandioca apresentou maior valor bruto (R\$ 1.856.000,00), representando 98% do valor total de lavouras temporárias, seguida pelo abacaxi com apenas 2% do total para o grupo (Figura 2).



**XVII SICTI**  
Seminário de Iniciação Científica,  
Tecnológica e Inovação  
**X SIMIT**  
Simpósio de Inovação Tecnológica

**CIÊNCIA e  
COOPERAÇÃO  
na AMAZÔNIA**  
**16 a 19 de  
Setembro**  
**IFPA Campus Bragança**



Com base nos resultados apresentados, observa-se a importância do Açaí na produção agrícola de Breves-PA. Além do aumento da produtividade, é preciso trabalhar no sentido de explorar novos nichos de mercado, verticalizar os sistemas produtivos através das agroindústrias, interligar atividades produtivas e aumentar a interação com o meio urbano, a exemplo do turismo rural. Esse pode funcionar como uma estratégia de soberania alimentar, conectando comunidades rurais e urbanas por meio de uma apreciação compartilhada de alimentos ambientalmente sustentáveis e socialmente justos (Robinson, 2021).

## CONCLUSÕES

O Açaí apresentou a maior contribuição no valor de produção de lavouras permanentes (R\$ 70.895.000,00), representando 94,52% do grupo. Em relação as lavouras temporárias, a mandioca apresentou maior valor (R\$ 1.856.000,00) correspondendo com 98% de participação no grupo das lavouras temporárias. O desempenho produtivo de todas as lavouras precisa ser melhorado, além de outros aspectos como verticalização de produção, novos canais de comercialização e outras estratégias.

## Referências

BRASIL. Ministério das Minas e Energia. **Projeto Radambrasil**, folha SB. 22, Belém. Rio de Janeiro, p.561. 1974.

DAMASCENO, N. P.; KHAN, A. S.; LIMA, P. V. P. S. O Impacto do Pronaf sobre a Sustentabilidade da Agricultura Familiar, Geração de Emprego e Renda no Estado do Ceará. **Revista de Economia e Sociologia Rural**, v. 49, n. 1, p.129-156, 2011. <https://doi.org/10.1590/S0103-20032011000100006>

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Produção Agrícola Municipal**: Breves-PA. 2023. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pa/breves/pesquisa/15/11863>

MACHADO, D. B.; QUARESMA, I. V. R.; SOARES, J. C.; OLIVEIRA, I. A.; FREITAS, L.; ARAÚJO, H. F.; MACEDO, A. R.; CAMPOS, M. C. C.; SANTOS, R. V.; ALMEIDA, R. V. Desempenho agrônômico de cultivares de alface em casa de vegetação no município de Breves - PA. **Revista Valore**, v. 8, Edição Especial, p. 103-112, 2023.