



# QUINTAIS PRODUTIVOS COMO ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM AGROECOSSISTEMAS:

MARIA LUZIA FACANHA LIMA; RAISSA DIAS DE OLIVEIRA; MARCIO GABRIEL DE SOUZA DIAS; LUIZ CLAUDIO MOREIRA MELO JUNIOR; ANA KARLLA MAGALHÃES NOGUEIRA; ANTONIO KLEDSON LEAL DA SILVA

UM ESTUDO DE CASO EM UMA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA, NORDESTE PARAENSE

## INTRODUÇÃO

Os sistemas agroflorestais (SAFs) são sistemas de uso e manejo do solo nos quais plantas lenhosas perenes são manejadas em associação com plantas herbáceas, arbustivas, arbóreas e culturas agrícolas em uma mesma unidade de manejo, organizadas em arranjos espaciais e temporais que promovem diversidade de espécies e interações entre seus componentes (Brasil, 2024). Nesse contexto, os quintais produtivos podem ser compreendidos como uma forma de aplicação desses princípios no âmbito familiar, implantados nas proximidades das residências e caracterizados pela diversidade de espécies vegetais e, em alguns casos, pela criação de pequenos animais. Esses sistemas são manejados a partir de conhecimentos tradicionais e contribuem para a segurança alimentar, geração de renda e conservação da agrobiodiversidade (Eiras; Eiras, 2015).

## OBJETIVO

Analisar um quintal produtivo em Capanema-Pará, considerando seus aspectos ambientais, sociais e econômicos, a diversidade de espécies e as práticas de manejo, a fim de compreender sua contribuição para a sustentabilidade e para o fortalecimento da agricultura familiar.

## CONCLUSÃO

Os quintais produtivos em Capanema - Pará demonstram grande importância para a agricultura familiar, contribuindo para a produção de alimentos, geração de renda e fortalecimento da segurança alimentar. Mesmo em pequenas áreas, apresentam diversidade de cultivos e práticas de manejo que favorecem a conservação da biodiversidade e o uso sustentável dos recursos. Apesar de desafios como limitações de irrigação, pragas e necessidade de investimentos, esses sistemas se mostram uma alternativa relevante para o desenvolvimento rural sustentável, reforçando a importância de políticas públicas e assistência técnica para seu fortalecimento.

## MATERIAL E MÉTODOS

A pesquisa caracteriza-se como de campo, exploratória e com abordagem quali-quantitativa. O estudo foi realizado em 14 de janeiro de 2026, em um quintal produtivo localizado na zona rural do município de Capanema-PA, situado na Sexta Travessa. A unidade de análise correspondeu a uma propriedade da agricultura familiar, tendo como sujeito da pesquisa um produtor rural responsável pelo manejo do sistema produtivo. A coleta de dados ocorreu em duas etapas: visita técnica ao quintal produtivo, realizada com acompanhamento de técnicos da EMATER, e aplicação de questionário estruturado ao produtor, contemplando informações socioeconômicas, organização do quintal, práticas agroecológicas e contribuição do sistema para segurança alimentar e geração de renda.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

O estudo evidenciou que o município de Capanema (PA) e seus polos rurais apresentam predominância da agricultura familiar, organizados de modo a favorecer sistemas produtivos de pequeno porte. Entre os polos analisados, destacam-se as comunidades Pedro Teixeira (451 propriedades familiares), Mirasselas (391) e Tauari (369). Diferentemente dos produtores de média e grande escala, a agricultura familiar utiliza predominantemente mão de obra familiar e apresenta maior diversidade produtiva ao longo do ano (Farias *et al.*, 2025).

No quintal produtivo analisado, com aproximadamente 500 m<sup>2</sup>, observou-se produção diversificada voltada ao consumo e à comercialização, com destaque para o cultivo de *Euterpe oleracea* (açai), além da criação de tilápia e do plantio de mandioca e macaxeira. O açai possui grande relevância econômica, pois seu plantio, consumo e comercialização são relativamente simples, contribuindo como fonte de renda principal ou complementar para agricultores familiares (Ribeiro *et al.*, 2024).

O quintal é manejado por uma família de quatro integrantes e adota práticas sustentáveis, como o reaproveitamento de resíduos orgânicos. Em relação à diversidade de espécies, constatou-se que 67% pertencem à categoria de frutíferas, importantes para a segurança e soberania alimentar (Rayol *et al.*, 2023). A criação de animais e as plantas ornamentais também se destacam na composição do sistema, desempenhando papéis relevantes no funcionamento do quintal produtivo.

## REFERÊNCIAS

- BRASIL. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA). Instrução Normativa nº 14, de 1º de julho de 2024. Diário Oficial da União, Brasília, 3 jul. 2024.
- EIRAS, Jairo Fernandes; EIRAS, Alcirene Corecha Fernandes. Quintal produtivo. Marituba, PA: Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Pará (EMATER-PA), 2015. (Manual Técnico, 10).
- FARIAS, E. S.; FIUZA, A. L. C.; NAVARRO, Z. Entre a diversificação e a especialização: dinâmicas da mão de obra familiar em regiões de pobreza rural em Minas Gerais. Revista de Economia e Sociologia Rural, v. 63, e289647, 2025. DOI: <https://doi.org/10.1590/1806-9479.2025.289647>.
- RIBEIRO, Jamison Pinheiro; DORR, Andréa Cristina; VALLE, Carine Dalla; BERTOLDO, Georgia Gabriela; VIANA, João Garibaldi Almeida. Mapeamento e caracterização da cadeia produtiva do açai no Nordeste Paraense: estudo de caso no município de Condiária do Pará. Novos Cadernos NAEA, Belém, v. 27, n. 3, p. 209-239, set./dez. 2024.
- RAYOL, Yasmin; CRISTOVÃO, Eduarda Emília Magalhães; ROMANO, Maria Lita Padilha Correa. Levantamento das espécies frutíferas em áreas de agricultura familiar no município de Santarém, Pará. Revista de Ciências Agroveterinárias, Lages, v. 22, n. 2, p. 268-273, 2023. DOI: 10.5965/22381171222023268. Disponível em: <https://revistas.udesc.br/index.php/agroveterinaria/article/view/22074>. Acesso em: 18 dez. 2025.