

Eixo Temático ET-05-022 - Meio Ambiente e Recursos Naturais

## **DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE AÇAIZAIS EM COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE ALMEIRIM-PARÁ**

Pollyanna Coêlho de Sousa<sup>1</sup>, Francisco de Assis Oliveira<sup>2</sup>, Vanda Maria Sales de Andrade<sup>3</sup>, Iracema Maria Castro Coimbra Cordeiro<sup>3</sup>, Livia Gabrig Turbay Rangel Vasconcelos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mestranda do Curso de Pós-Graduação em Ciências Florestais, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém-PA (CEP 66077-830). E-mail: pollyanna.coelho@hotmail.com; <sup>2</sup>Professor do Curso de Pós-Graduação em Ciências Florestais, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém-PA (CEP 66077-830); <sup>3</sup>Pós-doutoranda, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém-PA(CEP 66077-830).

O açaizeiro é uma palmeira da Amazônia, frutífera, típica de solos úmidos, sua principal função alimentar famílias ribeirinhas e movimentar o mercado de polpas, especialmente nos Estados do Pará e Amapá. Portanto, a compreensão de como ocorre e a dinâmica dos meios de produção e comercialização dos produtos é essencial para propor melhorias a esse sistema produtivo. O estudo teve como objetivo realizar o diagnóstico do sistema de produção do açaí para identificar os entraves e soluções, contribuindo para a qualidade de vida das comunidades de Almeirim, Pará. O estudo foi conduzido em oito comunidades rurais de Almeirim, onde foram coletados dados qualitativos referentes a produção de frutos de açaí área manejada e não manejada. A abrangência amostral foi de 32% da população total, utilizando-se como ferramenta de coleta de dados a aplicação de questionário semiestruturado. A análise de variância foi utilizada para comparação dos valores de produção de frutos de açaí entre as comunidades, nos diferentes sistemas de manejo encontrados, quando ajustados aos dados de precipitação mensal, verificou-se também diferenças significativas na produção. Observou-se que os fatores que impulsionam a coleta dos frutos pelos produtores são o clima, a prática de manejo e a acessibilidade aos centros consumidores. O clima influencia no padrão fenológico da espécie, apresentando floração no inverno e frutificação no verão. A prática do manejo, aumenta a produtividade pela abertura de clareiras, somando-se ainda a melhora na qualidade do solo, pela deposição de matéria orgânica. Outras características relacionadas a logística de escoamento de frutos também foram verificadas, sugerindo que fatores externos também são relevantes.

**Palavras-chave:** Populações tradicionais; Frutos de açaí; produção extrativista; Amazônia.