



Resumos do IX Congresso Brasileiro de Agroecologia – Belém/PA – 28.09 a 01.10.2015

A influência da pratica de manejo de açaizal na produção de açaí nas comunidades de Almeirim, PA.

COMMUNITY PRODUCTION OF ACAI AND CONTRIBUTIONS FOR LOCAL DEVELOPMENT IN EASTERN AMAZON

COELHO de Sousa, Pollyanna¹; ANDRADE M Sales de, Vanda¹; OLIVEIRA, Assis Francisco¹; GAMA, J. R. V², SOUZA, H. U. S³.

1 Universidade Federal Rural da Amazônia; pollyanna.coelho@hotmail.com, vandaandrade.ufra@gmail.com, fdeassis@gmail.com; 2 Universidade Federal do Oeste do Pará, jrv gama@gmail.com; 3 Instituto Floresta Tropical, uenoambiental@gmail.com.

Seção Temática: Sócio biodiversidade e Território

Resumo

Foram analisados os fatores ambientais e externos que influenciam a produção de açaí comunidades rurais do município de Almeirim, Pará. Utilizou-se aplicação de questionários semiestruturados, a aplicados a produtores de oito comunidades. Os resultados mostraram que a realização do manejo dos açaizais e o clima proporcionam aumento na produtividade das áreas e o acesso a mercados impulsiona a coleta mesmo no período de entressafra.

Palavras-chave: Comunidades tradicionais; sazonalidade da produção; Frutos de açaí; Amazônia.

Abstract: analyze the environmental and external factors that influence the production of açaí rural communities in the municipality of Almeirim, Pará. We used semi-structured questionnaires application, applied to the producers of eight communities. The results showed that the realization of the management of açaí and the climate provide increased productivity areas and access to markets boosts the collection even in off-season.

Keywords: Traditional communities; productive seasonality; Acai fruit; Amazon.



Introdução

O açaizeiro é uma palmeira da Amazônia, que se desenvolve em solos úmidos, sendo muito comum nas florestas de várzea do estuário amazônico, sendo uma fonte indispensável e rica de alimentos e renda para as comunidades ribeirinhas (QUEIROZ; MOCHIUTTI, 2012). A exploração do açaí é essencial para as economias dos Estados do Pará, Maranhão, Amapá, Acre e Rondônia, sendo que para paraenses e amapaenses, soma-se ainda a importância por sustentar a economia das populações ribeirinhas (HOMMA, 2006). O objetivo do estudo foi analisar os fatores ambientais e externos que influenciam a produção de açaí comunidades rurais do município de Almeirim, Pará.

Metodologia

O município de Almeirim está localizado no Estado do Pará (01° 31" 15"S; 52° 34" 45"W), a 478 Km da capital do Estado. Possui 33.466 habitantes e o clima, segundo Köppen, é do tipo Ami, com período chuvoso entre os meses de dezembro a junho e o mais seco entre julho e dezembro (SEPOF, 2013).

O estudo foi conduzido em oito comunidades rurais de Almeirim, em 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.

Resultados e discussões

Nas comunidades que realizam o manejo dos açaizais, a produção é mais elevada, com períodos de safra mais longos, uma vantagem para o produtor que pode dispor de um estoque de matéria prima estável anualmente, o que não ocorre nas áreas não manejadas, Figuras (A e B). As comunidades de Barreiras e Km25 destacam-se com uma produção em média de 10 toneladas de frutos nos meses



fevereiro, março, abril, maio, junho, julho e agosto. Ainda, entre as áreas sem manejo, o destaque foi Praia Verde, com a maior produção chegando a 14 toneladas de fruto para os meses de junho, julho e Agosto.

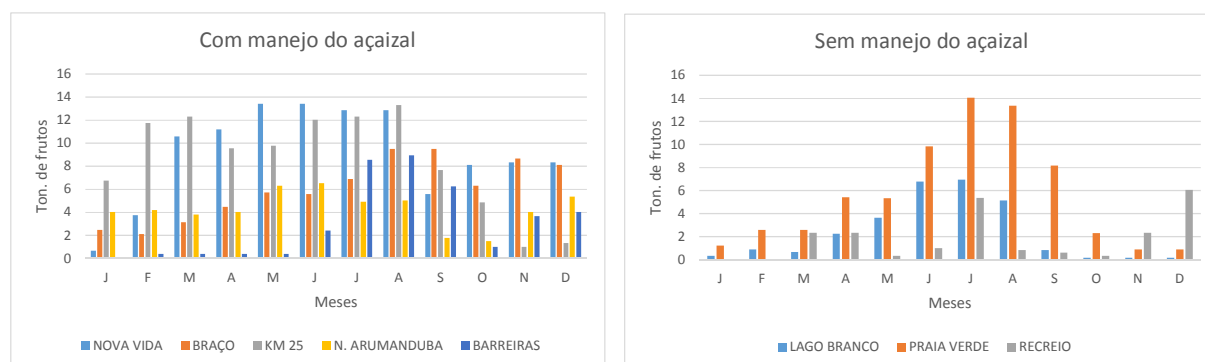


Fig. 1 – Produção de açaí durante o ano nas comunidades de Almeirim, Pa (A: produção em área de planalto; B: produção em área de planície).

De acordo com Homma et al., (2013), os plantios de açaizeiros em terra firme têm mostrado um aspecto bastante positivo que é o prolongamento do período de safra que se estende até o mês de fevereiro, época de plena entressafra dos açaizais de várzea, quando os preços atingem valores elevados. Observou-se que a produção de açaí em Almeirim também está relacionada às facilidades de escoamento da madeira prima, condição observada em Nova Vida, Km25, Braço, Praia Verde, Nova Arumanduba e Barreiras. É o que impulsiona a coleta nessas comunidades que detêm a produção nos primeiros meses do ano (inverno), período de entressafra, obtendo-se renda mais elevada.

De acordo Jardim e Kageyama (1994), a espécie *E. oleracea* apresenta picos definidos de floração e frutificação em duas épocas distintas do ano (chuvosa e seca). Jardim (2002) afirma que o padrão fenológico de floração e frutificação da espécie podem explicar esse fenômeno.

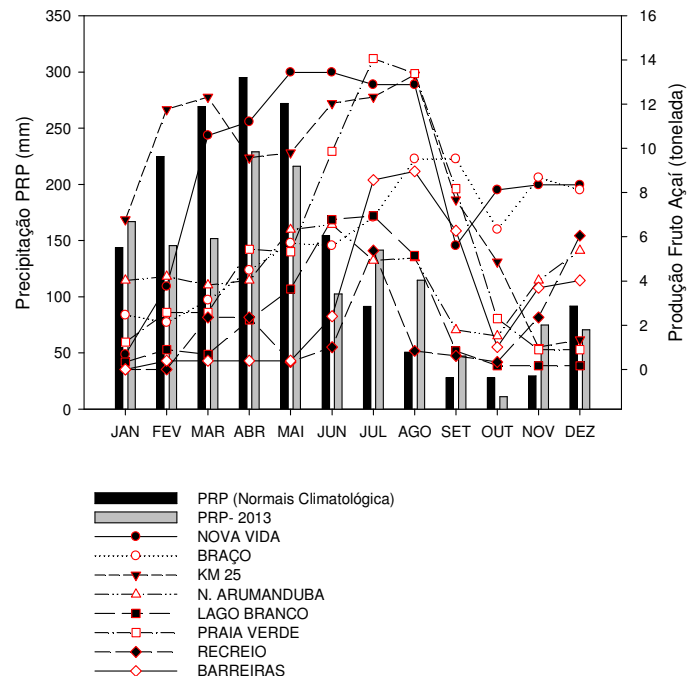


Figura 2 – Influencia da precipitação na produção mensal de frutos de açaí em Almeirim, Pa.

Na figura 2, é bem destacada a sazonalidade na produção do fruto do açaí para a maioria das comunidades onde o período de (entressafra) vai de janeiro a maio período correspondente ao período chuvoso da região, onde destacam-se as comunidades de Nova vida e Km25, não ocorrendo queda na produção, sendo relativamente maior que nas demais para o mesmo período. A estação seca para a região ocorre de (junho a novembro), nesse período a produção obteve um crescimento, entretanto foi observado uma queda na produção do fruto para o mês de outubro, destacando que foi o mês com a menor quantidade de chuva ocorrida, ficando abaixo das normais climatologias (INMET). Ainda observando a variabilidade da precipitação é destacado que para o ano do levantamento deste estudo a precipitação mensal ficou abaixo da normal climatológica para praticamente todo o ano.

Conclusões



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. Com a prática do manejo, a produtividade aumenta em decorrência da abertura de clareiras, pois *E. oleracea* é uma espécie heliófila, somando-se ainda a melhora na qualidade do solo, pela deposição de matéria orgânica. Mesmo no período de chuvas, a planta passa a produzir as substâncias que atraem os polinizadores, antecipando a produção de frutos. Portanto, o manejo proporciona o domínio sobre a produção de frutos, com estoque contínuo anualmente podendo ainda agregar valor, caso o produtor decida realizar a certificação orgânica da área.

Referências bibliográficas

JARDIM, M.A.G.; KAGEYAMA, P.Y. Fenologia de floração e frutificação em população natural de açazeiro (*Euterpe oleracea* Mart.) no Estuário Amazônico. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, v.10, n.1, p.77-82, 1994.

NOGUEIRA, O. L.; MÜLLER, A. A.; HOMMA, A. K. O. **Possibilidades de Produção de Frutos de Açazeiros em Área de Terra Firme no Estado do Pará.** Disponível em: <<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/82944/1/pOSSIBILIDADES.pdf>>. Acesso em: 10 de jan. 2015.

HOMMA, A. K.O.; NOUGUEIRA, O. L. MENEZES, A. J. E. A.; CARVALHO, J. E. U.; NICOLI, C. M. L.; MATOS, G. B. **Açaí: novos desafios e tendências.** Amazônia: Ci. & Desenvolvimento, Belém, v. 1, n. 2, jan./jun. 2006.

QUEIROZ, J. A. L.; MOCHIUTTI, S. **Guia prático de manejo de açazeiros para produção de frutos.** 2. ed. rev. amp. Macapá: Embrapa Amapá, 2012. 36 p.

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS – SEPOF. **Estatística Municipal de Almeirim.** Disponível em <<http://iah.iec.pa.gov.br/iah/fulltext/georeferenciamento/almeirim.pdf>>. Consultado em 14/01/2013.