

13762 - Caracterização de produtos, oriundos de quintais agroflorestais, comercializados na feira do município de Alenquer, Pará.

Survey of agricultural products from homegardens in free market of Alenquer, Pará.

ALVINO-RAYOL, Fabrízia de Oliveira¹; RAYOL, Breno Pinto²; SILVA, Maria da Conceição Pereira da³;

1 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – Campus Santarém (IFPA-Santarém), fabriziaalvino@yahoo.com.br; 2 Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), bprayol@yahoo.com.br; 3 Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), sconcyta@gmail.com;

Resumo: Os quintais agroflorestais são encontrados em todas as regiões tropicais do mundo e caracterizados pela grande diversidade de produtos usados na propriedade durante todo ano. O presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento dos produtos agrícolas procedentes de quintais agroflorestais comercializados em feiras do município de Alenquer, oeste do Pará. A coleta de dados foi realizada no mês de junho de 2013. Utilizou-se um questionário contendo perguntas abertas referentes à produção, produtividade e potencial econômico dos produtos comercializados. Os produtos foram classificados quanto à parte utilizada na comercialização, forma de consumo e comercialização e porte da planta que forneceu o produto. Foram registrados 21 produtos agrícolas comercializados, sendo a maioria de hortaliças (52,4%). As espécies mais frequentes foram: cebolinha (*Allium fistulosum* L.), pimenta-de-cheiro (*Capsicum chinense* Jacq.) e coentro (*Coriandrum sativum* L.). A forma in natura (90,5%) foi o principal modo de consumo dos produtos registrados no levantamento. A maioria das espécies que fornecem os produtos agrícolas levantados no presente estudo é de porte arbóreo (47,6%). Após a análise dos principais produtos comercializados nas feiras de Alenquer, chegou-se a conclusão de que os quintais agroflorestais também se destacam como fontes econômicas para as populações de baixa renda e agricultores familiares.

Palavras-chave: Sistemas agroflorestais; renda; alimento.

Abstract: The homegardens are found in all tropical regions of the world and characterized by high diversity of products used in the property throughout the year. The present study aimed to conduct to survey of agricultural products from homegardens in free market of Alenquer, west of Pará State. Data collection was carried out in June 2013. We used a questionnaire with open questions concerning the production, productivity and economic potential of the products sold. The products were classified according to the part used in the marketing, sale and consumption form and size of the plant that supplied the product. We recorded 21 agricultural products sold, most vegetables (52.4%). The most frequent species were: *Allium fistulosum* L., *Capsicum chinense* Jacq. and *Coriandrum sativum* L.. The fresh form (90.5%) was the main mode of consumption of products registered in the survey. Most species that provide agricultural products is tree component (47.6%). After the analysis of the main products sold, came to the conclusion that the homegardens also stand out as economic sources for low-income populations and farmers.

Keywords: Agroforestry systems; Income; Food,

Introdução

Os quintais são espaços do terreno situado ao redor da casa regularmente manejado, onde são cultivadas plantas e também são criados animais domésticos de pequeno porte (AMOROZO, 2002). Esses sistemas agroflorestais (SAFs) são

encontrados em todas as regiões tropicais do mundo e caracterizados pela grande diversidade de produtos durante todo ano (DUBOIS, 1996).

A produção de alimento para complementação da dieta familiar é um dos principais objetivos desse sistema agroflorestal (NAIR, 1986). Entretanto, quando a produção excede as necessidades familiares, as espécies cultivadas nesses quintais são utilizadas para fins comerciais. (CASTRO et al., 2010). Desta forma, os quintais podem fazer parte integrante de sistemas de uso múltiplo da terra, que envolvem o cultivo de plantas arbóreas associado a pequenas roças e à criação de animais em uma área delimitada (NAIR, 2004).

Neste contexto, o presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento da produção agrícola procedente de quintais agroflorestais comercializada em feiras do município de Alenquer, Pará.

Metodologia

O trabalho foi realizado no mês de junho de 2013, no mercado municipal de Alenquer. Para coleta dos dados foi utilizada a técnica de entrevista semi-estruturada (ALBUQUERQUE e LUCENA, 2004), como referência para a condução das entrevistas, utilizou-se um questionário contendo perguntas abertas, referentes à produção, produtividade, potencial econômico dos produtos comercializados e algumas questões-chave relacionadas ao contexto socioeconômico, aos sistemas produtivos e às alternativas de produção sustentável. Foram entrevistados 12 feirantes. A fim de certificar que os produtos comercializados eram oriundos de quintais foram incluídos na pesquisa somente feirantes que comercializavam produtos dos seus próprios quintais. Os produtos foram classificados quanto à parte utilizada na comercialização, forma de utilização e porte da espécie que forneceu o produto.

Os dados foram organizados e tabulados em planilha eletrônica em uma matriz com as questões e respostas de cada entrevistado, permitindo assim a descrição pormenorizada de todas as categorias estudadas e o detalhamento de todas as variáveis. Para a análise dos dados recorreu-se à estatística descritiva.

Resultados e discussões

Foram registradas 21 espécies vegetais para uso alimentar, distribuídas em 14 famílias botânicas, das quais destacam-se em termos de riqueza de espécies as famílias Cucurbitaceae e Rutaceae com três espécies cada. Nesse levantamento constatou-se que 52,4% dos produtos agrícolas comercializados na feira do município são hortaliças típicas de hortas caseiras e as demais são fruteiras. Entre as espécies hortícolas merece destaque a cebolinha (*Allium fistulosum* L.), pimenta-de-cheiro (*Capsicum chinense* Jacq.) e coentro (*Coriandrum sativum* L.). As frutíferas mais comuns foram limão (*Citrus limon* L. Burmann f.) e banana (*Musa paradisiaca* L.) (Tabela 1). As frutíferas têm importante papel nas famílias desses pequenos agricultores, contribuindo na dieta alimentar e no fornecimento de vários produtos e serviços e na renda familiar (LUNZ, 2007).

A forma *in natura* (90,5%) foi o principal modo de consumo dos produtos registrados no levantamento, confirmando que as frutas nativas da Amazônia possuem grande aceitação para consumo *in natura* (SOUZA e SILVA, 2008).

Quanto ao hábito de crescimento das plantas alimentares observou-se que a maioria das espécies é de porte arbóreo (47,6%), seguido do herbáceo (42,9%) e arbustivo (9,5%) e. Estes valores indicam que todos os estratos da vegetação dos quintais são utilizados para o cultivo de plantas alimentares.

Nair (1993) afirma que há uma similaridade notável com respeito à composição de espécies entre diferentes quintais agroflorestais distribuídos na região tropical, especialmente com relação aos componentes herbáceos. Essa similaridade se deve ao fato da produção de alimentos ser a função predominante da maioria das espécies herbáceas.

TABELA 1. Frequência relativa (Fr%) das espécies procedentes de quintais agroflorestais comercializadas no mercado central de Alenquer, Pará.

Nome comum	Nome científico	Família	FR (%)
Cebolinha	<i>Allium fistulosum</i> L.	Alliaceae	9,8
Pimenta-de-ch eiro	<i>Capsicum chinense</i> Jacq.	Solanaceae	9,8
Coentro	<i>Coriandrum sativum</i> L.	Apiaceae	7,3
Limão	<i>Citrus limon</i> L. Burmann f.	Rutaceae	7,3
Banana	<i>Musa paradisiaca</i> L.	Musaceae	7,3
Chicória	<i>Cichorium intybus</i> L.	Asteraceae	4,9
Couve	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i> DC.	Brassicaceae	4,9
Jerimum	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Cucurbitaceae	4,9
Mamão	<i>Carica papaya</i> L.	Caricaceae	4,9
Manga	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae	4,9
Pepino	<i>Cucumis sativus</i> L.	Cucurbitaceae	4,9
Pimentão	<i>Capsicum annuum</i> L.	Solanaceae	4,9
Pupunha	<i>Bactris gasipaes</i> Kunth	Arecaceae	4,9
Abacate	<i>Persea americana</i> Mill.	Lauraceae	2,4
Alface	<i>Lactuca sativa</i> L.	Asteraceae	2,4
Alfavaca	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Lamiaceae	2,4
Coco	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae	2,4
Cupuaçu	<i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) K. Schum.	Malvaceae	2,4
Laranja	<i>Citrus sinensis</i> L. Osbeck	Rutaceae	2,4
Maxixe	<i>Cucumis anguria</i> L.	Cucurbitaceae	2,4
Tangerina	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	Rutaceae	2,4

Conclusões

Após a análise da produção agrícola procedente de quintais agroflorestais, observou-se que além de garantir a segurança alimentar das famílias locais, através do fornecimento de alimentos para o consumo próprio, esses sistemas são importantes fontes econômicas para as populações de baixa renda e agricultores familiares.

Agradecimentos

Agradecemos aos feirantes pela cordialidade com que nos receberam em suas bancas; à Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa (FAPESPA), pelo apoio financeiro do projeto de pesquisa “O uso de sistemas agroflorestais como alternativa promissora à agricultura familiar do Baixo Amazonas, oeste do Pará”; ao Escritório Regional Médio Amazonas e ao Escritório Local de Alenquer da EMATER PARÁ pelo apoio logístico, em especial aos Extensionistas Clésio Rossarola e Luiz Kinji Ikegami.

Referências

- ALBUQUERQUE, U. P.; LUCENA, R. F. P. Métodos e técnicas para coleta de dados. In: _____ (Ed.). **Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica**. Recife: Livro Rápido/NUPEEA, 2004. p. 37-62.
- AMOROZO, M.C.M. 2002. Agricultura tradicional, espaços de resistência e o prazer de plantar. Pp.123-131. In: Albuquerque, U.P.; Alves, A.G.C.; Borges, A.C.L.; Silva, V.A. (Orgs.). **Atualidades em etnobiologia e etnoecologia**. Recife, SBEE.
- CASTRO, C.F.A. **Biodiversidade e quintais**. Rio de Janeiro: FASE, 1995. (Cadernos de Proposta, 3);
- LUNZ, A.M.P. Quintais agroflorestais e o cultivo de espécies frutíferas na Amazônia. **Rev. Bras. de Agroecologia**, v.2 , n.2, 1255-1258p, 2007.
- NAIR, P K.P. An Evaluation of the Struture and Function of Tropical Homegardens. **Agricultural Systems**, v. 21, p. 279-310. 1986.
- NAIR, P.K.R. **An introduction to Agroforestry**. Dordrecht: ICRAF/ Kluwer Academic Publishers, 1993.
- NAIR, P.K.P. The enigma of tropical homegardens. **Agroforestry Systems**, v.61, p.135–152. 2004.
- SOUZA, A.G.C.; SILVA, S.E. Frutas Nativas da Amazônia In. XX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 54th. **Annual Meeting of the Interamerican Society for 2008 - Tropical Horticulture**. Vitória/ES. 1-2p. 2008.