

# CARACTERIZAÇÃO DE UM POMAR CASEIRO NO MUNICÍPIO DE MAZAGÃO, AP

Gazel Filho, A. B<sup>1</sup>; Yared, J. A. G<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Eng. Agr. M. Se. Embrapa Amapá. Doutorando em Ciências Agrárias da UFRA ([agazel@uol.com.br](mailto:agazel@uol.com.br)); <sup>2</sup>Eng. Ftal. Dr. Embrapa Amazônia Oriental ([jyared@cpatu.embrapa.br](mailto:jyared@cpatu.embrapa.br))

## INTRODUÇÃO

Os hortas caseiros, também denominados quintais caseiros, quintais agrofloretais ou pomares caseiros, são um dos sistemas agrofloretais mais antigos e conhecidos no trópico úmido da América, Ásia e África. Este sistema de uso da terra é apontado como sustentável por vários estudos. É consenso entre os diversos cientistas que têm feitos pesquisas com os hortas caseiros, que estes são sistemas que contribuem de maneira acentuada para a manutenção de produtos alimentícios da família e em alguns casos podem gerar excedentes para a venda. No momento de incerteza quanto às formas de produzir mais alimentos nas regiões tropicais, porém procurando-se manter as bases dos recursos naturais, esse agroecossistema tem muito a ofertar, já que requerem poucos insumos e têm a vantagem de ser um tipo de trabalho executado por mulheres e crianças, podendo-se dele obter, produtos diversificados, entre os quais pode-se destacar: verduras, frutos diversos, madeira, lenha, mel, pequenos animais, além de plantas medicinais. Outro aspecto muito importante a ser considerado sobre os pomares caseiros, é que eles funcionam como banco genético, pois muitas espécies e variedades de frutas são cultivadas nesse agroecossistema.

## OBJETIVO

Caracterizar um pomar caseiro Quanto à composição florística, geração de renda e auto abastecimento, em Mazagão, Estado do Amapá.

## METODOLOGIA

O trabalho foi realizado em uma propriedade de 22 ha, localizada no Km 16 da Rodovia que liga o Município de Mazagão à Vila de Mazagão Velho. O georreferenciamento tomado com um GPS indicou a seguinte localização: 35 metros de Altitude, O° 08' 45,8' , L e 51°22' 09,6' , W. Para mensurar o tamanho do pomar caseiro e proceder ao inventário florístico, foi esquadrejada uma área retangular de 40m x 75m e mais uma área menor, com dimensões de 17m x 30m. Nessas áreas foram inventariadas as espécies componentes do pomar caseiro. Além do inventário florístico, foi realizada entrevista com o agricultor para a obtenção de informações complementares.

## RESULTADOS

A área total do pomar foi de 3.510 m<sup>2</sup>, onde encontraram-se 172 plantas pertencentes a 32 espécies diferentes, das quais 22 (68,7%) foram classificadas como fruteiras, três (9,4%) como condimentos, outras três como medicinais (9,4%) e quatro (15,6%) em outros usos (uso múltiplo). As frutíferas representaram 86% do total de plantas do pomar; as condimentares 2,9%; as medicinais 4, 1%; enquanto que as de outros usos representaram 7% do total de indivíduos. A gravioleira (*Annona muricata* L.) com 35 plantas, contribuiu com 20,35% do total de plantas do pomar; a aceroleira (*Malpighia punicifolia* L.) com 23 plantas representou 13,37%; goiabeira (*Psidium guajava* L.), com 19 plantas foi responsável por 11,04%; cajueiro (*Anacardium occidentale* L.) com 15 plantas representou 8,73%; enquanto que a mangueira (*Mangifera indica* L.) com oito plantas representou 5,8%. Os exemplares dessas cinco espécies em conjunto representaram 60% do total de plantas encontradas no pomar. Esses resultados apresentam uma relação direta com a renda auferida pelo agricultor já que o mesmo relatou que vende anualmente cerca de 300kg de polpa de acerola e 200kg de polpa de graviola, e 200kg de polpa de manga.

Quanto à análise da estrutura da vegetação, percebe-se uma nítida divisão, sendo uma parte composta por vegetação mais antiga, a qual já se encontrava na propriedade. Quando da chegada do agricultor há 11 anos atrás. Em relação à estrutura vertical, esse extrato mais antigo tem a predominância de mangueiras, jaqueiras e bacabeiras, as quais apresentaram altura com intervalos de 12m a 16m. O outro extrato do pomar está formado por plantas de porte mais baixo e foi implantado. Quase que em sua totalidade após a chegada do agricultor, sendo constituída predominantemente por exemplares de cajueiro, aceroleira, gravioleira e goiabeira.

## CONCLUSÕES

Os 172 indivíduos das 32 espécies de plantas têm ofertado uma produção diversificada da para a família, tanto no que se refere ao auto abastecimento quanto na geração de renda, onde encontrou-se que entre os componentes do pomar, a venda de polpa de acerola, graviola e manga apresenta maior importância composição da renda da propriedade.

Cuiabá, MT 22 a 25 de Maio de 2006