



## AVALIAÇÃO DE CACHOS EM ACESSOS DE PUPUNHEIRA CONSERVADOS NA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL

Maria do Socorro Padilha de Oliveira<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Embrapa Amazônia Oriental. \*socorro-padilha.oliveira@embrapa.br

A pupunheira (*Bactris gasipaes* Kunth.), variedade *gasipaes* é uma palmeira que apresenta ampla diversificação de usos, cujos frutos podem atender a diferentes mercados (óleo, panificação, ração animal e cozidos para consumo direto). Seus cachos são bem vistosos, em função da variação dos frutos em cor, formato e peso, estando classificados em três grupos: microcarpa, mesocarpa e macrocarpa. Em vista da importância econômica internacional dessa espécie ao mercado de palmito muitas instituições de pesquisa passaram a estudar seu germoplasma, com escassez de informações das potencialidades dos acessos conservados em bancos e coleções sobre seus frutos, especialmente ao mercado de mesa. Portanto, para que o germoplasma conservado se torne viável se faz necessário realizar as atividades de caracterização e avaliação. O objetivo do trabalho foi avaliar cachos em acessos de pupunheira conservados na Embrapa Amazônia Oriental. Foram avaliados seis descritores em 1012 cachos colhidos, em 2018, de 47 acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Pupunha, da Base Física de Tomé Açu, PA (autorização SISGEN AE30C75). Os dados foram organizados, digitados e analisados preliminarmente por meio de estatística descritiva. Os acessos produziram em média 22 cachos, com 16 acessos acima da média, sendo desejáveis ao mercado de mesa. O peso médio do cacho foi de 2,0 kg, variando de 1,0 kg a 3,6 kg, com 1,88 kg representando frutos, ou seja, altíssimo rendimento de frutos (acima de 90%) em todos os acessos, com destaque para 16 acessos. Em média, os cachos tiveram 35 ráquias, raque de 31 cm de comprimento com frutos férteis e partenocárpicos pesando 19,5 g e 5,2 g, respectivamente. A maioria dos acessos apresentou apenas frutos férteis com, pelo menos, 20 deles possuindo frutos mesocarpa, grupo preferido no mercado de Belém. Os descritores número total de cachos, peso do cacho, peso de frutos por cacho e do fruto foram os que expressaram maiores variações entre os acessos. Tais resultados demonstram que a maioria dos acessos apresenta excelente possibilidade de serem indicados ao mercado de frutos para mesa.

**Palavras-chave:** *Bactris gasipaes*, Amazônia, Palmeira.

**Agradecimentos:** à Embrapa Amazônia Oriental.