



AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CACHOS EM ACESSOS DE ACESSOS DE PUPUNHEIRA CONSERVADOS NA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL

Maria do Socorro Padilha de Oliveira¹

¹ Embrapa Amazônia Oriental. *socorro-padilha.oliveira@embrapa.br

Na região Amazônica o gênero *Bactris* se destaca como um dos mais importantes na alimentação da população local com a pupunheira (*B. gasipaes* Kunth) sendo a principal espécie e considerada de uso múltiplo. Nessa região seu cultivo para a produção de frutos é feito quase que exclusivamente por populações tradicionais e agricultores familiares, que abastecem os mercados local e regional para o consumo direto após cozimento, muito apreciado no lanche ou no café da manhã. Contudo, avanços no conhecimento, assim como a obtenção de produtos e processos voltados para a produção de cachos, frutos e qualidade de frutos dessa palmeira ainda são restritos ou inexistentes. O objetivo do trabalho foi avaliar a produção de cachos em acessos de pupunheira conservados na Embrapa Amazônia Oriental. Foi avaliada a produção de cachos em 50 acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Pupunha, da Base Física de Tomé Açu, instalados em 2006, no espaçamento de 6 m x 4 m, e que estão em plena fase reprodutiva, com base em três descritores (autorização SISGEN AE30C75). Os dados foram obtidos para dois anos de produção de cachos (2017 e 2018). Em seguida, os dados foram organizados, digitados e analisados por meio de estatística descritiva. Todos os acessos produziram cachos nos dois anos do estudo. Em 2017, o número total de cachos (NTC), a produção total de cachos (PTC) e o peso médio do cacho (PMC) foram de 1253 cachos, 2976,84 kg e de 2,36 kg, respectivamente. Nesse ano as médias para número e produção de cacho foram de 25 e 59,5 kg nessa área, sendo que 17 e 21 acessos apresentaram valores superiores à média desse BAG. Em 2018, os valores foram menores com 1070 cachos, 2215,6 kg e 2,02 kg com médias de 22 cachos e 46,2 kg, onde quinze e dezesseis acessos se destacaram em relação à essas médias. Levando em consideração os dois anos, seis acessos mostraram-se desejáveis para os três caracteres. Tais acessos podem ser indicados para compor programas de melhoramento dessa palmeira com a finalidade de exploração de frutos.

Palavras-chave: *Bactris gasipaes*, Melhoramento genético, Germoplasma.

Agradecimentos: à Embrapa Amazônia Oriental.