

CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS E SEMENTES DE PUPUNHEIRA (*Bactris gasipaes*  
H.B.K.)<sup>1</sup>

Clotilde Pinheiro Ferri<sup>2</sup>, Francisco José da Silva Léo<sup>2</sup>, Ana da Silva Léo<sup>2</sup> e João Gomes da Costa<sup>3</sup>

O estudo foi conduzido pela Embrapa Acre, em 1996, visando caracterizar frutos e sementes de plantas selecionadas de pupunheira. O trabalho foi realizado em plantios de produtores associados ao projeto de Refloresta  
mento Econômico Consorciado e Adensado - Reca, localizado na Vila Nova Califórnia-RO. As sementes que deram origem aos plantios foram provenientes de coletas realizadas pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, em populações da raça primitiva "macrocarpa" Putumayo. Foram caracterizados frutos e sementes de 37 plantas com ausência e 66 com presença de espinhos no estipe. As plantas apresentavam quatro ou mais perfilhos e número médio de folhas igual ou superior a 14. Os frutos foram caracterizados quanto ao comprimento e diâmetro médios; coloração; e formas do ápice, base e corola. As sementes foram classificadas conforme o comprimento e diâmetro médio. Nas avaliações foram considerados os dados médios de 5 frutos por planta. O comprimento dos frutos variou de 23,5 a 73,5 mm e a largura de 19,5 a 63,0 mm. As sementes apresentaram comprimento variando de 13,0 a 36,4 mm, e largura de 9,0 a 19,4 mm. Verificou-se grande variabilidade na coloração dos frutos (amarelos e vermelhos, com e sem estrias) e nas formas das sementes e do ápice, base e corola dos frutos. Os plantios de pupunheira do Reca apresentam grande potencial para o melhoramento genético visando a produção de frutos para o consumo (humano ou animal) e, ou para o fabrico de farinha.

<sup>1</sup>Apoio financeiro: Embrapa Acre; CNPq.

<sup>2</sup>Embrapa Acre, CP 392, 69.901-180, Rio Branco, AC, [fledo@cpafac.embrapa.br](mailto:fledo@cpafac.embrapa.br)

<sup>3</sup>Embrapa Semi-Árido, CP 23, 56.300-970, Petrolina, PE.