

**CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE FRUTOS DE UMBU-CAJAZEIRA
PROVENIENTES DA BAHIA**

Adelmo Pinheiro Santos¹

Ana Cristina Vello Loyola Dantas²

Jamile Maria da Silva dos Santos³

Vanessa de Oliveira Almeida⁴

Fabiana Costa Almeida⁵

A umbu-cajazeira (*Spondias spp.*) é uma fruteira da família anacardiácea comum no Nordeste do Brasil que vegeta bem no semi-árido e na Zona da Mata. O fruto é chamado de umbu-cajá e é bastante apreciado. Apresenta grande variação nas características física (formato, tamanho, cor, diâmetros, massa e aparência, entre outras). Em função da variabilidade de tais características, é necessário o desenvolvimento de estudos básicos. O presente trabalho teve como objetivo a caracterização física de frutos de 35 plantas provenientes de municípios situados na Região do Recôncavo Sul do Estado da Bahia e na Região Semi-árida adjacente. As áreas com populações da espécie foram identificadas e foram realizadas expedições de coletas de frutos. Frutos de cada planta foram coletados e quinze foram avaliados quanto a: diâmetro longitudinal e transversal, massa dos frutos, da casca, da semente e da polpa e rendimento de polpa. Os dados foram submetidos à análise estatística, utilizando-se medidas de tendência central (média) e de variabilidade dos dados (coeficiente de variação). Os frutos apresentaram diâmetro longitudinal e transversal médio de 37,47mm e 29,57 mm, caracterizando frutos alongados. A massa dos frutos variou de 6,48g a 28,92 g, apresentando rendimento médio de 63,1 %. O coeficiente de variação variou de 10,28% (diâmetro transversal) a 44,63 % (massa da casca), indicando existência da variabilidade para as características avaliadas.

Palavras-chave: umbu-cajá, *Spondias*, fruteiras potenciais

¹Mestrando em Ciências Agrárias – Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas/UFRB

²Profª. Dra. Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas/UFRB

³Acadêmica do Curso de Agronomia do CCAAB/UFRB. Bolsista PIBIC/FAPESB

⁴Acadêmica do Curso de Agronomia do CCAAB/UFRB. Bolsista PIBIC/CNPQ

⁵Estudante do Ensino Médio. Bolsista PIBIC JÚNIOR/FAPESB