

## ASPECTOS MORFOLÓGICOS DE FRUTOS E SEMENTES DE *Vouacapoua americana* Aubl. (LEG. CAESALP.)

Julianne Ma. Alves Moutinho (Bolsista de Iniciação Científica)  
e Maria da Graça A. Lobo (Pesquisadora do DBO/CNPq/MPEG)

O acapu *Vouacapoua americana*, é uma espécie de grande valor econômico, identificada com as condições ecológicas do trópico úmido, sendo sua distribuição geográfica abrangente em toda a Amazônia. Este trabalho dá continuidade a um estudo de reconhecimento de frutos e sementes da família Leguminosae ocorrentes na Reserva do Mocambo, Belém-PA. Com a finalidade de recolher dados que caracterizem melhor a espécie e que auxiliem no conhecimento de sua biologia, foram analisados parâmetros como: forma, coloração, dimensões, consistência, entre outros. 100 (cem) frutos e sementes foram coletados na área em estudo. Depois de analisados, verificou-se os seguintes aspectos morfológicos: os frutos são do tipo legume drupáceo de forma obovada a oblongolada, medindo cerca de 4,60 a 7,82cm de comprimento e 2,87 a 4,71cm de diâmetro. Quando maduros apresentam coloração marrom e sua superfície é rugosa e pilosa. A semente é única por fruto apresentando-se de forma obovada, a testa é de coloração escura e o hilo é oculto e o endosperma ausente. Acompanhando a análise das características morfológicas mais marcantes, foram também realizados registros, em forma de desenhos dos frutos e sementes com o auxílio de câmara clara. Através destes resultados, pode-se chegar à conclusão de que os frutos variam, em relação à forma, no próprio espécimen e em espécimens diferentes no mesmo local. No entanto, em outros caracteres como coloração, consistência e tamanho não verificou-se uma variação significativa, bem como nas características analisadas na semente.