

MORFOMETRIA DOS FRUTOS DE *OENOCARPUS* (ARECACEAE) DA CARPOTECA DO MPEG E IAN.

Bolsista (balcão): **Nivia Paula de Castro Silva**

Curso de Agronomia - UFRA

Orientadoa: Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara

Vigência da bolsa: agosto/04 a julho/05

A família Arecaceae é a mais comum entre as Monocotiledonea, possuindo 300 gêneros e 3500 espécies. O alvo de nossa pesquisa são espécies do gênero *Oenocarpus* Mart. que compõem a carpoteca "Paulo Cavalcante" - MPEG e IAN - Embrapa/CPATU, foi estudado a morfometria dos frutos de *Oenocarpus* Mart. existentes nas carpotecas e de frutos que serão coletados para incorporação a carpoteca do MPEG. Foram realizadas fotografias e os levantamentos dos frutos de palmeiras que compõem as carpotecas. No MPEG constam 318 espécimes, 43 gêneros com 89 espécies distintas, sendo no gênero *Oenocarpus* Mart. constam cinco espécies onde foram realizadas medidas dos frutos: *Oenocarpus bacaba* Mart. 1,8cm de compr. e 1,5cm de diâmetro; *Oenocarpus bataua* Mart 3cm de compr. e 2,7cm de diâmetro; *Oenocarpus distichus* Mart. 2cm de compr. e 1,3cm de diâmetro; *Oenocarpus minor* Mart. 1,7cm de compr. e 1,3cm de diâmetro e *Oenocarpus multicaules* Mart. 1,7cm de compr. e 1,3cm de diâmetro. Na carpoteca da Embrapa constaram 26 espécies e 11 gêneros com 16 espécies distintas, sendo que *Oenocarpus* Mart. só foi encontrado um único fruto (*Oenocarpus bacaba* Mart.). De forma geral *Oenocarpus* Mart. apresentam infrutescência em cacho e cada fruto é uma drupa. Uma das espécies consumidas pela população é o *Oenocarpus bacaba* Mart., que chega a atingir 22 metros de altura, e segundos alguns autores, a infrutescência também é em cacho com fruto drupaceo, escuro, de onde é retirado do mesocarpo um vinho rico em lipídios e sabor agradável.