

387

**FRUTOS E SEMENTES DA MATA ATLÂNTICA - CARACTERÍSTICAS E SÍNDROMES DE DISPERSÃO.** Paola Graciela dos Santos Morais, Luis Rios de Moura Baptista (orient.) (UFRGS).

A produção e dispersão de sementes são essenciais para a continuidade e expansão das comunidades vegetais. Dando prosseguimento aos estudos realizados em um remanescente florestal em Dom Pedro de Alcântara, RS - BRA, esta pesquisa tem por objetivos estabelecer a época de floração e frutificação das espécies de palmeiras lá encontradas. Para isso sentiu-se necessidade de conhecer as espécies encontradas na região e a dinâmica populacional destas. Foram levantados dados de 13 parcelas com 50m<sup>2</sup>, distando 15 metros uma da outra, com o intuito de verificar a estrutura populacional, contabilizando todos os indivíduos pertencentes à família Arecaceae, medindo sua altura, contando o número de folhas e medindo o diâmetro a altura do peito (DAP) dos indivíduos que possuem estipe maior de 130cm. Todos os indivíduos adultos foram identificados para posterior acompanhamento da fenologia reprodutiva destes. Como esperado, verificou-se um número de plântulas maior que o número de indivíduos adultos, formando, assim, o que é chamado de banco de plântulas. Os resultados serão submetidos a testes estatísticos para verificação de significância e suficiência. (PIBIC).