

**FRUTOS E SEMENTES DA MATA ATLÂNTICA:
CARACTERÍSTICAS FENOLÓGICAS, DEMOGRÁFICAS E MORFOLÓGICAS NA VEGETAÇÃO
FLORESTAL.**

VAN NOUHUYS, I.S., TEIXEIRA, F.C., MORAES, P.G.S., BAPTISTA, L.R.M.¹

Dando continuidade ao estudo realizado em um remanescente florestal em Dom Pedro de Alcântara, RS - BRA, o qual tem por objetivos determinar a época de floração e frutificação e a estrutura populacional de espécies de palmeiras, para conhecer sua dinâmica populacional e, além disso, caracterizar a comunidade vegetal local, estabelecendo a morfologia de folha e fruto das demais espécies de angiospermas. O estudo abrange 13 parcelas de 50m², distando 15m uma da outra, onde há o acompanhamento periódico da fenologia e o estudo demográfico. As observações dos eventos fenológicos foram mensais, ocorrendo entre agosto de 2008 e julho de 2011, totalizando um período de três anos. O estudo demográfico compara dados de dois levantamentos, um realizado em 2007 e outro em 2011. A descrição morfológica é feita através da medição de folhas e frutos. O presente relato tem como objetivo específico a apresentação dos dados demográficos das palmeiras, representadas pelas espécies *Bactris setosa*, *Eutepe edulis*, *Geonoma gamiova*, *Geonoma schottiana* e *Syagrus romanzofiana*. Em cada parcela foram contadas todas as palmeiras, verificado o número de folhas e a altura de cada indivíduo. Os dados obtidos são organizados em tabelas. Ao final do período de observação os resultados serão submetidos a testes estatísticos para análise da variação de crescimento populacional nos últimos três anos.

¹ UFRGS – Instituto de Biociências – Departamento de Botânica