

# ESTUDOS BOTÂNICOS NAS ILHAS DE MAIANDEUA - ALGODOAL (PA). O PÓLEN DAS FAMÍLIAS SAPINDACEAE E SOLANACEAE DA RESTINGA DE ALGODOAL-PA

*Maura Anjos de Andrade Kalume*

Está sendo analisada a morfologia polínica das espécies *Cupania diphylla* Val., *Cupania sp.*, *Matayba discolor* (Spreng.) Radlk., *Paullinia pinnata* L., *Pseudima frutescens* (Aubl.) Radlk., *Toulicia acutifolia* Radlk. (Solanaceae), *Schwenkia americana* L., *Solanum paludosum* Moric. e *Solanum straminifolium* Jacq (Sapindaceae), cuja ocorrência é predominante na ilha de Maiandeuá, localizada no litoral paraense, no município de Maracanã. Para a preparação das lâminas, botões florais adultos foram coletados de exsiccatas do herbário MG, (Museu Paraense Emílio Goeldi), procedendo-se, então, à acetolise. Os grãos de pólen foram medidos, descritos e fotomicrografados. Foi observado que os grãos de pólen das espécies de Solanaceae são pequenos, isopolares, 3-colporados, *amb* variando de circular a triangular, a forma de subprolata a prolata e a superfície de psilada a punctada. Os de Sapindaceae encontram-se em fase de preparação de lâminas.

---

Orientadora: Profa. Léa Maria Medeiros Carreira (DBO)

Bolsa PIBIC - 01.08.95 a 31.07.96.