

## ASPECTOS GEBOTÂNICOS DA RESTINGA DE MAIANDEUA: APA DE ALGODOAL / MAIANDEUA -PA

*Sérgio A M. Rodrigues* (Bolsista de Iniciação Científica)  
e *Cristina Senna* (Pesquisadora DEL/MPEG/CNPq)

Os estudos direcionam-se à APA de Algodual/Maiandeuá (lei n° 5.261 de novembro de 1990), que se localiza entre as coordenadas de 00° 35'03" a 00° 38'29" Lat. S. e 47° 31'54" a 47° 34'57" Long.W. Gr., compondo a faixa costeira do NE do Estado do Pará. Esta possui direção geral NW-SE, apresentando características flúvio-estuarinas, sendo uma costa baixa e recortada, integrada por baixos planaltos, manguezais, campos de dunas e praias, compondo baías alongadas e flechas arenosas atlânticas, sofrendo influências climáticas locais e efeitos específicos da fachada marítima. Os resultados de pesquisa mostram a caracterização ambiental da Restinga de Maiandeuá, que se localiza a oeste da ilha de Algodual, no município de Maracanã, obtidos através de um transecto plani-altimétrico de direção E-W, perpendicular à linha de costa atual, relacionando os dados obtidos sobre a geomorfologia da área e os das comunidades vegetais existentes. Foram descritas 5 (cinco) unidades geobotânicas tais como: Praia, Falésia Arenosa, Campo de Dunas, Lago Temporário e Baixo Planalto Costeiro. A aplicação metodológica e os resultados alcançados permitem levantar questões acerca do ordenamento da vegetação em termos fitofisionômicos e fitossociológicos a partir da zona praiial, relacionando-o às variáveis abióticas (clima, salinidade, ação de ondas e marés, temperatura, ação pluvial e outros), para compreender melhor o funcionamento do ecossistema restinga, em um contexto local, com possibilidades de correlação à nível regional.

