

METODOLOGIA PARA ACOMPANHAMENTO FENOLÓGICO DE 11 ESPÉCIES NO JARDIM BOTÂNICO BOSQUE RODRIGUES ALVES, BELÉM-PA

Contente, Flávio Augusto da Silva¹; Leão, N.V.M²: SEMMA/DGAE/Jardim Botânico Bosque Rodrigues Alves/Coordenador técnico de flora; ²Pesquisadora da Embrapa – Amazônia Oriental. E-mail: flaviocont@zipmail.com.br

O estudo dos processos de comportamento eventuais das espécies florestais através das fenofases, permite o monitoramento das árvores como recursos genéticos, pois informam sobre a melhor época do ano para a coleta de sementes e podem ainda ser usadas para caracterizar o padrão reprodutivo de indivíduos e de espécies (Pires O'Brien 1995).O conhecimento do padrão de reprodução e dispersão das espécies oriundas do Bosque Rodrigues Alves permitirá a elaboração com maior precisão de trabalhos de monitoramento arbóreo, e ainda da suporte na caracterização da área em ACS, integrando-o em um Programa de Coleta de Sementes (PCS) fazendo com que passe a tomar um papel fundamental na propagação de espécies importantes da região amazônica. As observações estão sendo realizadas na área do Jardim Botânico Bosque Rodrigues Alves, considerando as seguintes espécies, *Manilkara hubery*, *Vochysia guianensis*, *Eschweilera Coriacea*, *Simarouba amara*, *Pseudopitadenia Suaviolens*, *Nectandra Cuspidata*, *Protium Decandrum*, *Euterpe Oleracea*, *Voucapoua Americana*, *Bowdichia Nitida*, *Cedrela Odorata*, principais espécies em análise fitossociológica e importância econômica para a região amazônica. No período mensal estão sendo feitas observações quinzenais, tendo como objetivo final o estudo de 10 anos. Foram identificadas, mapeadas e georeferenciadas de 01 a 05 matrizes de cada espécie descrita e observadas em planilha as seguintes situações: Floração, Frutificação e Mudança foliar. Endente-se que o Jardim Botânico como acervo natural pode ser um grande fornecedor de sementes para projetos de reflorestamento e ainda na construção de uma consciência ambiental voltada para o equilíbrio e manutenção da flora regional.