

## FENOLOGIA REPRODUTIVA DE ESPÉCIES ARBUSTIVAS E ARBÓREAS DE VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA EM DUAS ÁREAS DE DIFERENTES IDADES, NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇÚ(PA).

MAUÉS, M. M<sup>1</sup>. ; LEÃO, N. V. M<sup>1</sup>. & SOUSA, D. B. de<sup>2</sup>

A importância do estudo das variações fenológicas das árvores e arbustos pode ser evidenciada no entendimento da dinâmica das comunidades vegetais, traduzindo o resultado da interação entre os indivíduos e as condições climáticas e edáficas do sítio. Este trabalho teve como objetivo observar os padrões fenológicos de dez espécies em duas áreas de 25X50m de vegetação secundária de 2-3 anos (Área I) e de 10-12 anos (Área II). O estudo foi realizado no Município de Igarapé-Açu, Pará, no período de agosto de 1994 a dezembro de 1995. Dez indivíduos de cada uma das espécies *Banara guianensis*, *Casearia grandiflora*, *Cordia nodosa*, *Lacistema pubescens*, *Lecythis lurida*, *Mabea angustifolia*, *Memora allamandiflora*, *Myrcia bracteata*, *Rollinia exsucca* e *Vismia guianensis* foram selecionadas para as investigações de fenologia reprodutiva. Dados meteorológicos relativos à temperatura do ar e precipitação pluviométrica foram obtidos no local de estudo e correlacionados à ocorrência dos eventos fenológicos. Observou-se variações inter e intraespecíficas quanto a ocorrência e duração das fases reprodutivas. O florescimento de *C. grandiflora*, *C. nodosa*, *M. angustifolia* e *V. guianensis* ocorreu durante os meses de menor precipitação pluviométrica (agosto a dezembro). *B. guianensis*, *M. bracteata* e *R. exsucca* estiveram seu florescimento durante os meses de maior precipitação pluviométrica (dezembro a março). O florescimento de *L. pubescens* foi observado entre o final da estação seca e o início da estação chuvosa (outubro a fevereiro). *M. allamandiflora* teve seu florescimento no início da estação seca (maio a junho). *L. lurida* não floresceu durante a realização deste estudo. Com relação a caducifolia, apenas *R. exsucca* apresentou desfolha total. O presente trabalho é parte integrante do Programa SHIFT/CAPOEIRA..

---

<sup>1</sup> Orientadoras EMBRAPA/CPATU.

<sup>2</sup> Bolsista de Iniciação Científica do CNPq/EMBRAPA.