

## **ESTUDO COMPARATIVO DA FENOLOGIA DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM TRÊS ÁREAS DE CERRADO NA CHAPADA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL. ÁREA 2- MALHADA BONITA.**

BIANCA VILAR DE ALMEIDA, JULIMERY GONÇALVES FERREIRA MACEDO, MARIA DE OLIVEIRA SANTOS, MARTA MARIA DE ALMEIDA SOUZA,

Estudo Comparativo da Fenologia de Espécies Arbóreas em Três Áreas De Cerrado Na Chapada do Araripe, Nordeste do Brasil. Área 2- Malhada Bonita. Introdução As espécies de cerrado, como aquelas de outras formações sob climas estacionais, apresentam variações sazonais no que diz respeito à produção de folhas, flores e frutos, que representam adaptações a fatores bióticos ou abióticos [1]. O estudo dos padrões fenológicos é importante para a compreensão da dinâmica de comunidades vegetais [2] e, conseqüentemente, para o manejo da vegetação[3]. A observação fenológica, obtida de forma sistemática, reúne informações sobre o estabelecimento de espécies, o período de crescimento, o período de reprodução e a disponibilidade de alimentos que podem estar associados a mudanças na qualidade e à abundância de recursos [4-5]. O objetivo deste trabalho foi descrever os padrões fenológicos em espécies, na tentativa de diagnosticar as causas da periodicidade dos eventos fenológicos estabelecendo a relação entre a fenologia das espécies com as estações de seca e chuvosa, conhecendo seu comportamento fenológico dentro da comunidade e ainda comparar a fenologia de espécies arbóreas em três áreas de cerrado da Chapada do Araripe.

**PALAVRAS-CHAVE:** FENOLOGIA; CERRADO; FENOFASES

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA