

Seção: Ecologia Vegetal**AVALIAÇÃO DA FENOLOGIA DE ESPÉCIES LEGUMINOSAE E EUPHORBIACEAE NA VEGETAÇÃO DO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DIAMANTINA, BAHIA**

Ligia Silveira FUNCH (1)

Lia d'Afonsêca P. de MIRANDA (1)

Isys Mascarenhas SOUZA (1)

Ana Paula Lima do COUTO (1)

Samia de Paula Santos NEVES (1)

O Parque Nacional da Chapada Diamantina está localizado na Serra do Sincorá, na encosta Leste da Chapada Diamantina, entre as coordenadas geográficas 41° 35' - 41° 20' de longitude Oeste e 12° 25' - 13° 20' de latitude Sul, e ocupa uma área de aproximadamente 1.520 km². Na área do Parque e entorno encontra-se um mosaico vegetacional onde predominam os campos rupestres em altitudes acima de 800 m, florestas estacionais ao longo das margens dos rios e nas encostas das montanhas, cerrados e caatinga. Este estudo investigou a temporalidade de eventos fenológicos de espécies das famílias Leguminosae e Euphorbiaceae, em florestas estacionais, cerrado e caatinga, localizadas no PARNA da Chapada Diamantina, e entorno. As observações fenológicas foram realizadas mensalmente em indivíduos marcados de cada espécie, em cada tipo de vegetação, sendo observadas as fenofases vegetativas e reprodutivas. Os padrões fenológicos foram analisados através de estatística circular. A análise da fenologia de espécies taxonomicamente relacionadas mostrou uma tendência a manutenção do padrão fenológico foliar e reprodutivo em nível de família nos habitats examinados. Por outro lado, a influência dos hábitos nos padrões fenológicos destas famílias que apresentaram espécies herbáceas e lenhosas foi verificado. Além da influência da sazonalidade e do hábito, os padrões fenológicos das espécies de cada família nos habitats responderam também aos seus modos de dispersão.

Palavras-chave: Sazonalidade, Hábito, Modo de dispersão**Créditos de Financiamento:** CNPq 480508/2008-09
FAPESB 5303/2009

Laboratório Flora e Vegetação, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Feira de Santana