FENOLOGIA E SINDROME DE DISPERSÃO DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM UMA ÁREA ANTROPIZADA NO CERRADÃO NA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ, BRASIL

MARIA DE OLIVEIRA SANTOS, BIANCA VILAR DE ALMEIDA, MÁRCIA JORDANA FERREIRA MACÊDO, MARTA MARIA DE ALMEIDA SOUZA

A fenologia estuda os eventos biológicos e repetitivos em relação às mudanças no meio abiótico e biótico caracterizando-se como um requisito básico para monitorar, gerir e conservar os ecossistemas. O objetivo deste estudo é descrever os padrões fenológicos e a síndrome de dispersão de espécies nativas no decorrer de dois anos. O estudo teve início em julho de 2015 em uma área de Cerradão no Sítio Barreiro Grande na Chapada do Araripe, Crato-CE (7º10’17,2’’S e 39º35’36,8’’W). As coletas estão sendo realizadas mensalmente com suas estruturas reprodutivas (botões, frutos e/ou flores). O material está sendo herborizado e incorporado ao acervo do Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima da Universidade Regional do Cariri-URCA. A identificação do material botânico está procedendo através de bibliografia especializada e comparação com exsicatas. Estão sendo observados mensalmente dez indivíduos de cada espécie. As fenofases foram registradas qualitativamente como presente ou ausente e quantitativamente dentro de cinco categorias (0-4), onde: 0 = ausência da fenofase; 1 a 4 = presença de fenofases com intervalo de 25% de amplitude entre elas. Para a frequência de floração e frutificação no nível de espécies foram observadas as classes: contínua, subanal, anual e supra-anual. A caracterização das síndromes de dispersão está sendo baseada nas características morfológicas dos frutos ou sementes e literatura especializada. Para o estudo fenológico foram selecionadas 20 espécies arbóreas, distribuídas em 19 gêneros e 12 famílias. No decorrer dos três meses (julho à setembro) foi observado que 100% das espécies apresentaram folhas, 70% frutificaram e 55% floraram. De todas as espécies apenas *Parkia platycephala* Benth. e *Vismia guianensis* (Aubl.) Choisy apresentaram folhas e flores em todo o período. Espera-se através deste trabalho contribuir com a caracterização dos padrões fenológicos e síndrome de dispersão das espécies de cerradão da Chapada do Araripe.

PALAVRAS-CHAVE: EVENTOS FENOLÓGICOS; SÍNDROME DE DISPERSÃO; CERRADÃO.

ÀREA TEMÀTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER