

SINDROME DE DISPERSÃO EM UMA ÁREA CONSERVADA NO CERRADÃO, NA CHAPADA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL, CEARÁ.

BIANCA VILAR DE ALMEIDA, DAIANY ALVES RIBEIRO, FRANCISCA FÁTIMA SILVA DE SOUZA, JULIMERY GONÇALVES
FERREIRA MACEDO, MARTA MARIA DE ALMEIDA SOUZA

Síndrome de dispersão denomina-se como um conjunto de características químicas, morfológicas e nutricionais, presentes nas unidades de dispersão das espécies que auxiliam determinados agentes dispersores como água, vento e animais. Esta, pode constituir uma importante ferramenta para a conservação de espécies vegetais e no processo de regeneração. O presente trabalho terá como objetivo realizar um levantamento da síndrome de dispersão de espécies arbóreas, suas características morfológicas dos frutos e sementes, através da investigação de sua ocorrência e distribuição em uma área conservada no cerradão, na Chapada do Araripe, Ceará, onde já foram feitos estudos florísticos e fitossociológicos. A pesquisa será realizada em uma área conservada no cerradão disjunto, em Malhada Bonita, Crato, Ceará (07°21' S e 039°26' W), mensalmente, de agosto de 2015 a julho de 2016, sendo selecionadas 20 espécies arbóreas dispostas em 20 gêneros e 12 famílias, consideradas como as mais representativas pela sua ocorrência fenológica na área. Espera-se com esse trabalho, fazer um levantamento de quais espécies e indivíduos foram dispersados para cada uma das síndromes de dispersão (anemocórica, autocórica e zoocórica), sobretudo quais espécies são dissipadas por pássaros e mamíferos, por meio de observações contínuas no local estudado, seguindo a técnica de Pijl. Assim, este trabalho torna-se importante para a realização de mais estudos e maiores considerações envolvendo mecanismos de dispersão das espécies encontradas em áreas de cerrados, fornecendo informações fundamentais para a conservação e recuperação de áreas degradadas.

PALAVRAS-CHAVE: AGENTES DISPERSORES; CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS; CONSERVAÇÃO.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER