

Seção: Morfologia/Anatomia**GUIA DE PROPÁGULOS E PLÂNTULAS DAS SAVANAS AMAZÔNICAS**

Adeilda Pereira CAMPOS (1)

Rodrigo Ferreira FADINI (1)

Uma das dificuldades para estudar a dispersão de sementes de uma comunidade de plantas e as fases subsequentes de germinação e estabelecimento dos indivíduos é a falta de informações sobre a morfologia de frutos, sementes e plântulas. O objetivo deste trabalho foi descrever e registrar, através de fotografias, os frutos, as sementes e as plântulas de espécies de plantas com frutos carnosos das savanas de Alter do Chão, Santarém, PA. Para isso, coletas quinzenais foram realizadas no intuito de colher frutos das espécies para tomada das medidas biométricas (comprimento, largura, espessura e peso) dos frutos e sementes, com posterior descrição e registro fotográfico. Algumas das sementes foram desidratadas em estufa a 40°C por aproximadamente três dias para armazenagem em uma coleção de referência; as demais sementes foram colocadas para germinar em bandejas plásticas contendo areia e terra preta na proporção 1:1, sendo acompanhadas semanalmente para a checagem da emissão da radícula e das primeiras folhas e o processo de descrição ocorreu quando elas alcançaram cerca de 10 cm de altura. Até o presente apenas oito espécies tiveram descrição completa de frutos, sementes e plântulas; seis espécies tiveram frutos e sementes descritos e apenas as plântulas foram descritas para sete espécies. A descrição dessas espécies servirá de base para estudos futuros com dispersão de sementes e dinâmica da sucessão ecológica da vegetação nessas regiões savanícolas da Amazônia, sendo uma ferramenta importante para a conservação e recuperação deste ambiente que representa em média 15% da Amazônia Legal e que é minimamente protegido em Unidades de Conservação.

Palavras-chave: Cerrado, dispersão de sementes, zoocoria**Créditos de Financiamento:** PIBIC/ UFOPA Universidade Federal do Oeste do Pará

(1) Universidade Federal do Oeste do Pará, Instituto de Biodiversidade e Florestas, Rua Vera Paz, Bairro Salé, CEP 68010-460. Santarém - PA, Brasil. adeilda.campos@gmail.com