

**CARACTERIZAÇÃO DAS SÍNDROMES  
DE DISPERSÃO DE FRUTOS EM UMA ÁREA  
DE CERRADÃO MESOTRÓFICO NO PANTANAL  
DE BARÃO DE MELGAÇO - MT**

*Cassia Helena Gonçalves\**

*Leandro Dênis Battirola\*\**

*Ivanete Barbosa de Moura\*\*\**

*Miramy Macedo\*\*\*\**

*Germano Guarim Neto\*\*\*\*\**

*Josué Ribeiro da Silva Nunes\*\*\*\*\**

**RESUMO**

*A dispersão de frutos é o processo que possibilita às espécies assegurar sua propagação e perpetuação. O presente trabalho tem por objetivo caracterizar as diferentes síndromes de dispersão de frutos presentes em uma área de Cerradão Mesotrófico no Pantanal de Barão de Melgaço-MT. O método utilizado foi a identificação das espécies com frutos, marcando-se a localização (centro, centro/borda e borda da área), e o hábito a que pertenciam (estrato herbáceo, subarborescente/arborescente, arbóreo e cipós). Foram registradas 50 espécies em fase de frutificação, distribuídas em 30 famílias botânicas, sendo rubiaceae e myrtaceae as mais representativas durante esse período. A maioria das espécies apresentou síndrome zoocórica (40 spp) como *Cereus peruvianus* Mill.; Ali-*

---

\* Mestre em Ecologia e Conservação da Biodiversidade – Instituto de Biociências/UFMT

\*\* Doutorando em Ecologia – UFPR/Universidade Federal do Paraná. Professor da UFMT.

\*\*\* Mestre em Ecologia e Conservação da Biodiversidade - IB/UFMT. Professora da UFMT.

\*\*\*\* Doutora em Ciências Biológicas – INPA/FUA. Diretora da Faculdade de Biologia/UNIC.

\*\*\*\*\* Doutor em Ciências Biológicas – INPA/FUA. Chefe do Departamento de Botânica e Ecologia do Instituto de Biociências da UFMT.

\*\*\*\*\* Doutorando em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais – UFSCar. Professor da Faculdade de Biologia/UNIC.