

**57º Congresso Nacional de Botânica
13º Encontro Estadual de Botânicos**

**06 a 10 de novembro de 2006
Gramado, RS, Brasil**

**Síndromes de Dispersão de Frutos e Sementes na Comunidade de Carandazais
(*Copernicia alba* Morong) no Pantanal do Nabileque-MS, Brasil**

RAMOS, Wellington Matsumoto(2,3); Amador, Gisaine de Andrade(2); SARTORI, Ângela Bagnatori(1,2,4) - 1 Docente; 2 Pesquisador; 3 Pesquisador do CNPq; 4 Departamento de Biologia, UFMS, MS, Brasil (angela.sartori@uol.com.br)

O Pantanal é uma área alagável que chama a atenção por causa da beleza de sua paisagem e da riqueza de plantas e animais silvestres. Com uma área de aproximadamente 140.000 Km², constitui uma das maiores e mais diversificadas regiões alagadas do Mundo e possui oito formações monodominantes. A área estimada de carandazais no Pantanal é de 2,3%, correspondendo à segunda maior formação monodominante, constituída pela palmeira *Copernicia alba* Morong. Um dos fatores que influenciam na colonização de habitats é o mecanismo de dispersão das espécies, sendo uma estratégia reprodutiva das plantas para amenizar a ação dos fatores limitantes de desenvolvimento, verificando os diversos mecanismos de interações entre espécies e o habitat. O objetivo deste trabalho é a classificação das síndromes de dispersão das espécies que ocorrem nos carandazais da região de Nabileque para uma avaliação da associação entre flora, fauna e fatores ambientais. Os materiais botânicos utilizados foram referentes as coletas do levantamento florístico da área, assim como utilização de espécimes depositados no Herbário CGMS. A classificação seguiu três categorias: Anemocoria, Zoocoria e Autocoria. Das 67 espécies analisadas, 56% são autocóricas, 32% anemocóricas e 12% zoocóricas. Esse resultado está associado a um ambiente sazonalmente seco com períodos de cheias, onde a maioria dos frutos são secos e não possuem atrativos nutritivos para animais.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1442>

57º Congresso Nacional de Botânica - Presidente: Prof. Dr. Jorge Ernesto de Araujo Mariath
UFRGS - Instituto de Biociências - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bl. IV - Pr. 43423 - Sala 206 - CEP: 91.501-970
Porto Alegre - RS - Brasil - Fone: Direção IB 51-3316.7753 - Fax 3316.7755 - E-mail: 57cnbot@ufrgs.br
Organização: Cem Cerimônia Eventos - Fone/fax 51-33622323 - E-mail: botanica@cemcerimonia.com.br