

Realização

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rua 21 de Setembro nº 1880 – Bairro N. S. de Fátima
Caixa Postal 109 CEP 79320-900 Corumbá – MS
Tel: +55 (67) 3234-5800 / 3234-5900 Fax: +55 (67) 3234-5815
www.cpap.embrapa.br – sac@cpap.embrapa.br

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Herbário CPAP Embrapa Pantanal

Histórico do Herbário

O Herbário CPAP foi criado em 1984 pela pesquisadora Vali Joana Pott. A coleção se iniciou a partir da necessidade do conhecimento da flora pantaneira, principalmente das espécies forrageiras, base da alimentação dos bovinos da região. Posteriormente, as coletas foram se expandindo para outras espécies e localidades para apoiar diferentes pesquisas sobre dieta de animais silvestres, peixes, apicultura, entre outras. Assim, foi formado este grande acervo que possuímos hoje, verdadeiro catálogo da diversidade da flora pantaneira.

Texto:
Catia Urbanetz

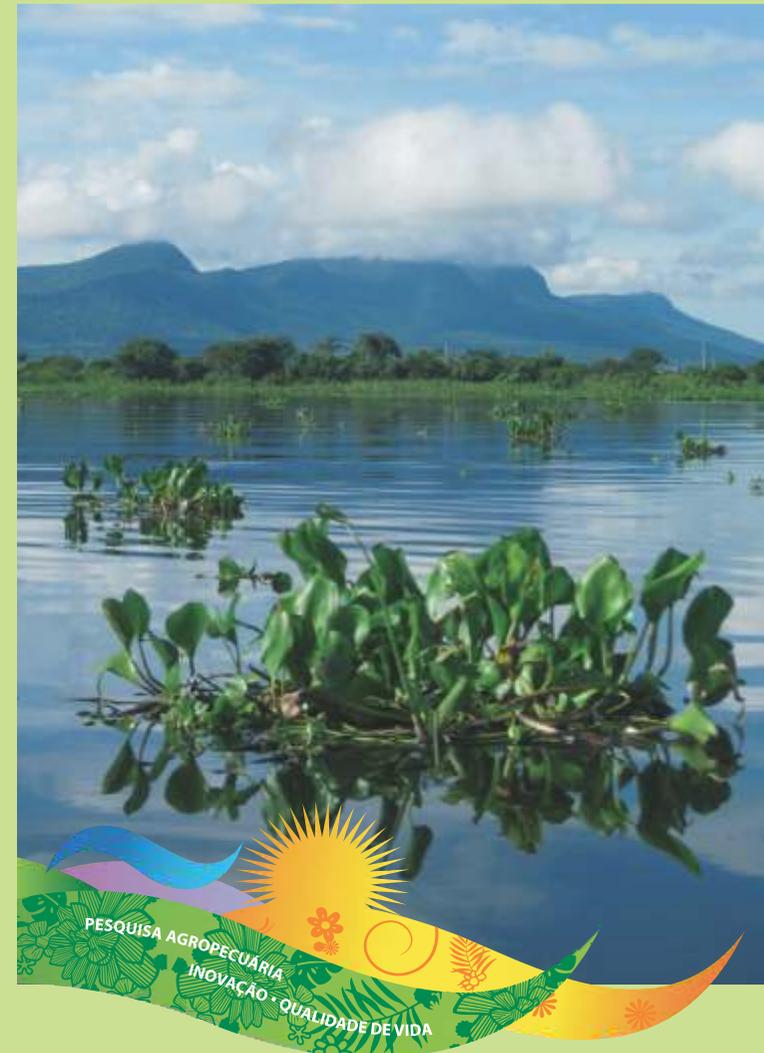
Fotos:
Catia Urbanetz

Diagramação:
Guilherme Caetano

BIOTA-MS

O Herbário CPAP faz parte das coleções biológicas do Mato Grosso do Sul no âmbito do Programa BIOTA-MS de levantamento da biodiversidade do estado. Estamos finalizando seu processo de informatização com apoio do BIOTA-MS. Em breve também pretendemos disponibilizar seu banco de dados na internet para tornar suas informações disponíveis ao público geral e científico de forma mais ampla, ágil e acessível.

Corumbá-MS
Junho de 2012
Tiragem 500



Embrapa
Pantanal

Herbário CPAP Embrapa Pantanal

O que é um herbário?

É um museu que contém uma coleção de plantas secas e é gerenciado por um curador. As plantas podem ser conservadas por séculos se estiverem bem desidratadas e armazenadas em condições adequadas.

Qual é a sua importância?

O herbário serve como uma coleção de referência para auxiliar na identificação das espécies de plantas. Para isso ele deve estar disponível para consulta por cientistas e alunos de Graduação e Pós-graduação. Também faz parte de sua função a troca de material botânico entre instituições de pesquisa.

Herbário CPAP

O Herbário da Embrapa Pantanal contém cerca de 21 mil exemplares e é a maior coleção de plantas do Pantanal do MS e MT. Ele está registrado no catálogo internacional Index Herbariorum com a sigla CPAP. Esse catálogo torna disponíveis aos botânicos de todo o mundo as informações básicas sobre herbários grandes e permanentes, e que estejam acessíveis aos cientistas.

Como o herbário está organizado

As plantas coletadas são prensadas, secas e desinfetadas. Em seguida, elas são afixadas em cartolinas, que levam uma etiqueta informativa sobre o material e a coleta. Só então elas são incorporadas ao acervo, após receberem um número de registro do herbário.



Os exemplares são mantidos dentro de armários apropriados, em pastas organizadas por ordem alfabética de nomenclatura de famílias e espécies botânicas. Os nomes científicos mudam conforme avança o conhecimento na Botânica, e assim as pastas vão sendo atualizadas e reorganizadas.

