HERBÁRIO DO MARANHÃO, MARANHÃO (MAR)

Eduardo Bezerra de Almeida Jr. (curador)

Departamento de Biologia, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Maranhão, herbariomaranhao@yahoo.com.br

Resumo: O Herbário do Maranhão (MAR), criado em 2013, possui coletas provenientes de projetos da flora das dunas, restinga, cerrado e da Floresta Amazônica maranhense. O herbário MAR tem atualmente cerca de 8.500 registros de plantas vasculares, com mais 5.550 registros já disponíveis online. Iniciou uma importante coleção com as plantas das restingas maranhense, com mais de 300 registros catalogados. Ainda não possui imagens digitalizadas, mas já foram adquiridos equipamentos necessários para que essa etapa seja iniciada. Dessa forma, espera-se que a coleção esteja digitalizada em dois anos. Todas as coletas de levantamentos florísticos de ecossistemas do Maranhão estão registradas no MAR, o que representa cerca de 4.600 espécimes. No intuito de fortalecer as parcerias, o herbário MAR recebeu duplicatas dos Herbários MFS (315), PEUFR (127) e SP (90), contribuindo para a ampliação dos registros do MAR.

Abstract: The Herbarium of Maranhão (MAR), created in 2013, has collections from flora projects in dunes, restinga and cerrado and of the Amazon rainforest of Maranhão State. The herbarium MAR currently has about 8,500 records of vascular plants, with over 5,550 records available online. It began an important collection of restingas plants of Maranhão State, with over 300 cataloged records. MAR does not have scanned images, but have been purchased equipment required for this step is initiated. Thus, it is expected that the collection will be scanned within two years. All the collected data of floristic surveys of Maranhão ecosystems are registered in MAR, which represents about 4,600 specimens. In order to strengthen partnerships, the herbarium MAR received duplicates of Herbaria MFS (315), PEUFR (127) and SP (90), contributing to the expansion of MAR herbarium records.

Palavras-chave: coleção botânica, exsicatas, São Luís, UFMA

Missão: Conhecer a flora das restingas, cerrados e Amazônia maranhense.

O Herbário do Maranhão (MAR) da Universidade Federal do Maranhão foi criado no dia 8 de julho de 2013, no Departamento de Biologia, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Inicialmente era uma coleção pequena proveniente de estudos monográficos e dissertações de mestrado de alunos da UFMA, cujas coletas estavam ligadas a projetos de pesquisa.

No herbário MAR são mantidas cerca de 8.500 amostras de exsicatas, predominando as angiospermas e com pouquíssimos registros de samambaias. Estas amostras, em sua maioria, foram coletadas no Estado do Maranhão (55% dos registros online), principalmente de projetos (Flora do cerrado do Maranhão e Flora Maranhense: ampliação e informatização da coleção botânica do Herbário MAR) desenvolvidos em áreas de dunas, restinga e cerrado, tendo espécies herbáceas, arbustivas, arbóreas e demais formas de vida. Existem no acervo exsicatas do Pará, Pernambuco, São Paulo e do Distrito Federal, representando áreas de Cerrado, Floresta Amazônica, Floresta Atlântica e restinga. Diante da quantidade de registros alcançados, uma das próximas metas será o cadastro junto ao *Index Herbariorum*.

As principais famílias representadas são Fabaceae (889 registros), Rubiaceae (317), Myrtaceae (312), Asteraceae (261) Solanaceae (222) e Malpighiaceae (215). As coletas dos projetos citados anteriormente contribuíram para ampliar a distribuição geográfica das espécies, além de recoletar espécies que apresentavam mais de 30 anos sem registro para o Estado. O herbário conta ainda com o registro de seis exsicatas de samambaias.

Os dados das exsicatas, desde a oficialização do acervo do Herbário MAR, estão sendo incluídos em um banco de dados do Excel. Todavia, uma das metas para os próximos anos é a migração dos dados para o programa BRAHMS, juntamente com a digitalização das imagens das exsicatas. Cabe destacar que

66% do acervo já está informatizado e disponível no INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (http://inct.florabrasil.net/) e no speciesLink (http://splink.cria.org.br/). Além disso, do total do acervo, cerca de 61% tem seus registros georreferenciados. Para as exsicatas mais antigas, as coordenadas geográficas estão sendo pesquisadas e acrescentadas à medida que os dados vão sendo digitados no banco de dados do Excel.

Desde 2013, quando foi oficializado, o Herbário MAR fica localizado em um espaço provisório, com tamanho reduzido, o que limita o aumento do acervo. Apesar disso, o espaço destinado ao acervo de exsicatas é climatizado, acomoda seis armários de aço com escaninhos, quatro computadores, uma impressora multifuncional, quatro lupas e um acervo bibliográfico. O herbário conta com o apoio dos alunos do Laboratório de Estudos Botânicos (LEB) que contribuem com coletas e identificações das espécies.

O Herbário possui o apoio dos docentes do Departamento de Biologia e de dois bolsistas técnicos. Um bolsista é responsável pelo apoio na secagem e montagem de exsicatas e o segundo bolsista atua na informatização dos dados das exsicatas, organização e conservação do acervo. A confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo também são atribuições de bolsistas de Iniciação Científica e estudantes de graduação que executam e/ou colaboram com estas tarefas.

Além das atividades de pesquisa do Departamento, o herbário MAR é utilizado por pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Ciências Biológicas, Farmácia e Química da Universidade Federal do Maranhão, bem como de outras Instituições de Ensino. O herbário MAR fez intercâmbios no intuito de fortalecer as parcerias, recebendo duplicatas dos Herbários MFS (315), PEUFR (127) e SP (90), contribuindo para a ampliação do acervo.

Legenda: Preparação de prensagem e identificação, parte do acervo, algumas exsicatas da coleção e parte da equipe que colabora com coletas da flora maranhense.

