

HERBÁRIO DE ILHA SOLTEIRA, SÃO PAULO (HISA)

Andréia Alves Rezende (curadora)

Departamento de Biologia e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Campus de Ilha Solteira, São Paulo; andreiaresende@bio.feis.unesp.br

Resumo: O Herbário de Ilha Solteira (HISA), sua estrutura, área de coleta, bem como as contribuições para a flora do Cerrado são aqui apresentadas. O HISA tem cerca de 10.300 amostras registradas em seu acervo, sendo Fabaceae a família com maior número de exsicatas. Atualmente possui cerca de 2.000 amostras informatizadas. O material incorporado na coleção, em sua maioria, foi coletado na região da divisa entre os estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul.

Abstract: The Herbarium Ilha Solteira (HISA), its structure, collection area, as well as contributions to the Cerrado flora are presented here. The HISA has about 10,300 samples registered in its collection, being Fabaceae with the largest number of vouchers. Currently has about 2,000 herbarium specimens computerized. The material incorporated in the collection, mostly, was collected in the border region between the states of São Paulo and Mato Grosso do Sul.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Cerrado, flora regional, Ilha Solteira.

Missão: Inventariar a flora regional e local.

O Herbário da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, que pertence a Universidade Estadual Paulista (UNESP), foi criado em 1990, no então chamado Departamento de Biologia Aplicada à Agronomia, que atualmente é denominado Departamento de Biologia e Zootecnia. Inicialmente o herbário foi criado para atender as atividades didáticas e para incorporar materiais coletados por docentes da faculdade, sendo as coletas efetuadas principalmente nas áreas de vegetação

nativa da Fazenda de Ensino, Pesquisa e Extensão da referida faculdade. O Herbário de Ilha Solteira recebeu o acrônimo de HISA e em 2014 foi feito o cadastro junto ao *Index Herbariorum*.

No Herbário de Ilha Solteira (HISA) estão mantidas, atualmente, cerca de 10.300 exsicatas, predominando as angiospermas. Estas amostras provêm, em sua maioria, do Estado de São Paulo e do Mato Grosso do Sul, de áreas predominantemente recobertas por Cerrado. O acervo é composto principalmente por espécimes coletados na região Noroeste do Estado de São Paulo e de municípios do Mato Grosso do Sul (Selvíria, Três Lagoas, etc.) que fazem divisa com o Estado de São Paulo. A grande maioria das coletas foi realizada, principalmente na Fazenda de Ensino, Pesquisa e Extensão da UNESP, no município de Selvíria no Mato Grosso do Sul, tendo amostras de espécies arbóreas, arbustivas, trepadeiras, ervas e demais formas de vida. Existem também no acervo, duplicatas de coletas da Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, bem como materiais de doação outras regiões do Estado. O coletor que mais contribuiu para o crescimento da coleção foi a Profa. Dra. Marília R. Pereira-Noronha, que fundou o herbário.

A principal família representada na coleção é Fabaceae, pois ocupa cerca de três armários, entretanto ainda não é possível precisar o número de registro dessa família e das demais representadas na coleção, pois o herbário está em fase inicial de informatização. Não há na coleção tipos nomenclaturais.

A informatização do herbário foi iniciada em 2004, pela curadora anterior, Profa. Dra. Marília R. Pereira-Noronha. Os dados das exsicatas foram inicialmente incluídos em um banco de dados do programa BRAHMS e esses dados estão disponibilizados no Centro de Referência em Informação Ambiental – CRIA, na base do speciesLink (<http://splink.cria.org.br/manager/detail?resource=HISA>). Recentemente, em meados de 2015 essa base de dados foi resgatada e foi retomada a informatização do acervo, atualmente os dados das etiquetas de aproximadamente 2.000 exsicatas foram incluídos em uma base de dados que utiliza planilhas do Excel. Esse processo de informatização está em andamento, e esperamos em breve disponibilizar as informações de todas as amostras através

do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>).

Desde sua implantação o herbário está localizado em uma sala de aproximadamente 32m², divididos em dois espaços climatizados: um dos espaços onde abriga o acervo, com cerca de 20m², acomoda um total de 15 armários de aço e uma mesa com um computador e uma impressora, que são utilizados para a informatização dos dados e a confecção das etiquetas; o outro espaço, com cerca de 12m², acomoda uma bancada, uma mesa para montagem das exsicatas, três armários de aço, com materiais em estudo e um freezer. Além dessa sala, em outro prédio há ainda uma sala de apoio, com cerca de 15m², que é utilizada para prensagem e secagem do material coletado, nessa sala há uma estufa com lâmpadas, um armário utilizado para guardar os materiais usados nas coletas de material botânico e ainda uma prateleira que acomoda as prensas, os papelões e alumínio corrugados. O espaço físico do HISA, atualmente é extremamente reduzido, o que torna difícil a visita de especialistas e do público de modo geral, além disso, o crescimento da coleção está comprometido, pois os espaços estão ocupados com armários que em sua maioria já estão lotados de exsicatas.

O herbário conta hoje com um auxiliar técnico (não exclusivo) que é responsável pelo apoio na secagem e montagem de exsicatas e controle sanitário, bem como separação de amostras e auxílio na informatização. A confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo estão sob a responsabilidade do curador e quando disponíveis bolsistas e estudantes de graduação executam e/ou colaboram nestas tarefas. As atividades de intercâmbio, também estão sob a responsabilidade exclusiva da curadoria. As amostras da coleção podem ser emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através da curadoria do herbário pelo e-mail andreiaresende@bio.feis.unesp.br

Legenda: A. Vista dos armários onde o acervo está abrigado; B. Distribuição da das exsicatas dentro dos armários; C. Mesa com computador e impressora; D e E. Sala de apoio com material de campo



A



B



C



D



E