

## **HERBÁRIO HERMÓGENES LEITÃO FILHO, SÃO PAULO (SPVR)**

João Vicente Coffani-Nunes (curador)

Curso de Agronomia, Campus de Registro, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Registro, São Paulo; jvcoffani@registro.unesp.br

**Resumo:** O Herbário Hermógenes Leitão Filho (SPVR), sua coleção, seus projetos, atividades de divulgação científica e contribuição para o conhecimento da Mata Atlântica do sul do Estado de São Paulo são apresentados. O Herbário SPVR tem cerca de 1.479 registros de plantas vasculares. A coleção tem espécies da Mata Atlântica e ambientes associados, em especial plantas herbáceas terrestres e uma coleção de samambaias e licófitas da restinga. É a única coleção localizada no maior remanescente de Mata Atlântica do estado de São Paulo. Entre outras atividades o Herbário SPVR dá suporte para o desenvolvimento de cursos para professores da rede pública e a divulgação científica.

**Abstract:** The Hermógenes Leitão Filho (SPVR) herbarium, its collection area, as well as its projects, science communication activities and contributions to the flora of the Atlantic Rainforest are presented here. The SPVR herbarium currently has about 1,479 records of vascular plants. The collection has species from the Atlantic Rainforest and associated environments, especially terrestrial herbaceous plants and a collection of ferns and lycophytes from restinga (coastal forest). It is the only collection located in the largest forest remnant of Atlantic Forest of São Paulo. Among other activities the Herbarium SPVR supports the development of courses for public school teachers and science communication.

**Palavras-chave:** coleção biológica, Mata Atlântica, Vale do Ribeira, Registro.

**Missão: Conhecer a flora do Vale do Ribeira, SP.**

O Herbário “Hermógenes Leitão Filho” (SPVR) da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, foi criado em 2006 no Curso de Agronomia do Campus de Registro, Registro, SP. Nessa ocasião dando suporte ao Projeto “Flora da Caverna do Diabo”, no Parque Estadual do Jacupiranga (PEJ), Eldorado, SP, com somente dois armários de aço em um corredor. Atualmente o herbário está cadastrado na Rede Brasileira de Herbário.

O herbário “Hermógenes Leitão Filho” é a única coleção localizada no maior remanescente de Mata Atlântica do estado de São Paulo e um dos maiores do Brasil, o Vale do Ribeira.

No acervo do SPVR atualmente tem 1.479 exsicatas de angiospermas, gimnospermas, samambaias e licófitas, sendo que as angiospermas correspondem a cerca de 91% da coleção. Os materiais provenientes da Mata Atlântica do Vale do Ribeira correspondem a aproximadamente 75% do acervo. Os registros são oriundos dos projetos de florística do Núcleo Caverna do Diabo – PEJ, dos projetos desenvolvidos na Restinga arbórea no Município de Cananéia, SP, entre outros. O herbário também é fiel depositário dos materiais testemunhos de um projeto de plantas medicinais com agricultores familiares no Vale do Ribeira da ONG PROTER (Programa da Terra). O acervo, como um todo, reflete a diversidade da Floresta Ombrófila Densa e da Restinga do Vale do Ribeira com enfoque em plantas herbáceas terrestres e epífitas.

As principais famílias representadas são Asteraceae (199), Bromeliaeaceae (100), Melastomataceae (80), Myrtaceae (70), Begoniaceae (67). A coleção de samambaias e licófitas da restinga de Cananéia conta com 140 amostras e as gimnospermas com somente duas exsicatas de duas espécies nativas na região. Os principais coletores são João Vicente Coffani-Nunes, Erick Willy Weissenberg e Marcia Helena Nagahama Alexandre.

O Herbário SPVR está em processo de informatização com a utilização do programa BRAHMS.

Desde 2012 o herbário tem um espaço próprio de cerca de 29m<sup>2</sup>. A aquisição desse espaço para a coleção foi fundamental, pois o SPVR estava desativado desde 2008 por falta de local para sua acomodação e desenvolvimento. Atualmente a coleção é mantida em armários de aço em uma sala climatizada. No entanto, não há uma sala de preparação ou de apoio a atividades do herbário, nem corpo técnico próprio.

O herbário conta com o serviço do curador que é o docente da disciplina de Sistemática Vegetal e de seus estagiários. Desta forma, a curadoria do herbário assume todas as funções de administrativas e de manutenção da coleção.

Além do apoio às disciplinas de “Morfologia e Anatomia Vegetal” e “Sistemática Vegetal” da graduação e a projetos de pesquisa na unidade, o Herbário SPVR tem desenvolvido um papel muito importante na divulgação científica em botânica, dando suporte para o curso de extensão sobre Morfologia Vegetal para professores da rede pública desde 2008. No ano de 2016 está prevista a ampliação da atividade de divulgação científica com o oferecimento do curso de “Sistemática Vegetal” para professores da rede pública e de uma exposição itinerante sobre botânica em escolas da rede pública estadual.

Recentemente em parceria com o Herbário ESA (ESALQ – USP, Piracicaba, SP), cerca de 251 exsicatas de diversas famílias da Mata Atlântica do Vale do Ribeira, em especial das famílias Asteraceae e Bromeliaceae, foram doados para a coleção SPVR. Além disso, foram realizadas cerca de 300 fotos de unicatas da coleção ESA. Outra importante contribuição foi realizada pelo Herbário HUCCS (Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS), com a doação de 228 exsicatas, com ênfase em Asteraceae e livros de encontros de Jardins Botânicos.

Na atual fase de implantação e estruturação do Herbário SPVR os intercâmbios são desejados, em especial os que permitam o incremento da coleção. O contato pode ser realizado via a curadoria do herbário (jvcoffani@registro.unesp.br).

**Legenda:** Atividades do Herbário SPVR: A – Exsicata da coleção de Plantas medicinais com laudo de identificação do Instituto de Botânica do Estado de São Paulo; B – Estagiários trabalhando na triagem de materiais; C – Curso de morfologia Vegetal para professores da rede pública de ensino.

