

## HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, ESPÍRITO SANTO (VIES)

Luciana Dias Thomaz (curadora)

Valquíria Ferreira Dutra (vice-curadora)

Departamento de Ciências Biológicas, Setor de Botânica, Centro de Ciências Humanas e Naturais, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, Espírito Santo; [herbariovies@gmail.com](mailto:herbariovies@gmail.com)

**Resumo:** O Herbário da Universidade Federal do Espírito Santo (VIES), sua área de coleta, exemplares tipo, bem como suas contribuições para a flora da Floresta Atlântica são aqui apresentados. O herbário VIES tem atualmente cerca de 36.000 registros de plantas vasculares, além de fungos, briófitas e algas, coletados principalmente no estado do Espírito Santo. Todo acervo está informatizado e disponível online, além de 4.300 imagens digitalizadas. Há 39 espécimes tipo entre eles: 11 holótipos, cinco isótipos e 23 parátipos.

**Abstract:** The Universidade Federal do Espírito Santo herbarium (VIES), its collection area and type specimens, as well as its contributions to the flora of the Atlantic Forest are presented here. The VIES herbarium currently has nearly 36,000 records of vascular plants, besides fungi, bryophytes and algae, collected mainly in Espírito Santo state. Every collection is computerized and available online, and more than 4,300 scanned images. There are 39 type specimens among them: 11 holotypes, five isotypes and 23 paratypes.

**Palavras-chave:** exsicatas, coleção biológica, restingas, Floresta Atlântica, Vitória.

**Missão: Conhecer e Conservar a flora do Espírito Santo.**

O Herbário da Universidade Federal do Espírito Santo foi criado em 1982 com o objetivo de documentar a flora da região, servir de base para identificação

de material botânico e oferecer apoio didático e científico aos cursos de graduação e pós-graduação da Universidade Federal do Espírito Santo. Em 23 de setembro de 1991 foi oficialmente reconhecido pelo Conselho Universitário da UFES, através da Resolução 15/1991 – CEPE. Está indexado sob a sigla VIES junto ao *Index Herbariorum*, e cadastrado como fiel depositário junto ao CGEN (Processo 02000.004081/2006-46, da resolução nº 179).

O acervo do herbário VIES conta com cerca de 36.000 exemplares, predominantemente de angiospermas. A maioria das amostras são provenientes do Espírito Santo (ca. 90%), representando uma importante coleção das restingas desse Estado e uma das mais representativas do Brasil, em relação à flora deste ambiente, em decorrência de anos de pesquisas nas restingas capixabas realizadas por pesquisadores da UFES, especialmente do seu fundador, Prof. Oberdan José Pereira, e pelo técnico José Manoel Lúcio Gomes. A coleção possui ainda espécimes de outros 10 estados brasileiros, com exemplares representantes dos biomas Mata Atlântica, Cerrado e também de algas do bioma Marinho.

As famílias com mais representatividade no acervo são Leguminosae (3.919 espécimes), Myrtaceae (2.313), Rubiaceae (1.517), Bromeliaceae (1.190) e Asteraceae (1.086). O herbário conta ainda com 1.358 samambaias, 63 licófitas, 352 briófitas, 574 fungos macroscópicos, 975 macroalgas, e com uma carpoteca com exemplares da Mata Atlântica capixaba. A coleção dos tipos nomenclaturais conta com 11 holótipos, cinco isótipos e 23 parátipos.

Desde 2007 a informatização do acervo vem sendo realizada por meio do programa BRAHMS (atualmente na versão 7). Atualmente, todo acervo encontra-se informatizado e disponibilizado no INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>) e no ReFlora (<http://reflora.jbrj.gov.br/>) e cerca de 4.300 imagens estão disponíveis nos portais mencionados.

Estruturalmente, o Herbário VIES é constituído por três unidades: a unidade central está localizada no Centro de Ciências Humanas e Naturais (Município de Vitória), a segunda no Centro de Ciências Agrárias (Municípios de Alegre/Jerônimo Monteiro) e a terceira no Centro Universitário Norte do Espírito Santo (Município de São Mateus). Somadas, as três unidades possuem uma área

de 850m<sup>2</sup>, todas devidamente equipadas e com sala climatizada para a coleção, sala para identificação e estudo das exsicatas, sala para as estufas e material de campo e secretaria.

O Herbário VIES conta hoje com os serviços dos docentes dos Departamentos de Ciências Biológicas (CCHN), Ciências Agrárias e Biológicas (CEUNES), Biologia e Ciências Florestais e da Madeira (CCA). Um técnico em herbário (unidade central) é responsável pelo apoio no preparo de material botânico, montagem de exsicatas, separação de amostras, informatização da coleção e intercâmbio de material. Além disso, bolsistas e estudantes voluntários auxiliam na montagem dos exemplares, confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo.

As três unidades do VIES participam ativamente da rotina dos cursos de Graduação (Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Farmácia, Oceanografia e Zootecnia) e Pós-Graduação (Biologia Vegetal, Ciências Florestais, Produção Vegetal, Genética e Melhoramento e Biodiversidade Tropical), oferecendo suporte a projetos de iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso, dissertações e teses desenvolvidos por discentes da UFES e de outras instituições. Faz intercâmbios de material com 48 herbários, que englobam a permuta e doação de duplicatas visando identificação e incremento dos acervos, além de empréstimos a especialistas através das curadorias (<http://vies.webnode.com/>).

O herbário VIES está associado ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Herbário Virtual da Flora e dos Fungos (INCT-HVFF) que conta com apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

**Legenda:** Sala da coleção, sala para identificação e estudo das exsicatas, sala para as estufas e material de campo, secretaria do herbário e amostras de tipos fotografados.

