

HERBÁRIO UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS, MINAS GERAIS (UALF)

Marcelo Polo (curador)

Instituto de Ciências da Natureza, Universidade Federal de Alfenas,
Alfenas, Minas Gerais; herbario@unifal-mg.edu.br

Resumo: O Herbário da Universidade Federal de Alfenas (UALF) é relativamente recente, foi implantado em 2008 com o aproveitamento de material que pertenceu a antigo herbário da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da antiga Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas (EFOA). Seu acervo consta principalmente material oriundo de pesquisas de levantamento florístico e ecológico em fragmentos florestais da região de Alfenas (MG) e circunvizinhas onde há predomínio da Floresta Estacional Semidecidual. O herbário UALF tem atualmente cerca de 2.700 registros de plantas vasculares, predominantemente arbóreas. Todo o acervo encontra-se cadastrado eletronicamente (BRAHMS) e tem projeto de iniciar a digitalização das exsicatas e realizar o cadastro junto ao *Index Herbariorum* após a coleção atingir os 5 mil registros.

Abstract: The Federal University of Alfenas (UALF) herbarium is relatively recent, was established in 2008 with the use of material that belonged to old herbarium of Faculty of Pharmaceutical Sciences of the former School of Pharmacy and Dentistry of Alfenas (EFOA). The collection consists mainly of material from floristic and ecological research survey on forest fragments of Alfenas region (MG) and surrounding where there is a predominance of Semideciduous Forest. The UALF herbarium currently has about 2,700 records of vascular plants, predominantly tree plants. The entire collection is registered electronically (BRAHMS) and has a project to scanning the herbarium specimens and make the register in the "Index Herbarium" after the collection reach the 5000 records.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Alfenas, Sul de Minas Gerais.

Missão: Abrigar material de referência de pesquisas na região Sul do estado de Minas Gerais.

O Herbário da Universidade Federal de Alfenas foi criado em 2008 por iniciativa do núcleo de Botânica e grupo de pesquisa “Ecologia de Fragmentos Florestais do Sul de Minas – ECOFRAG” integrados por docentes do recém-criado Departamento de Ciências Biológicas e da Terra, depois Instituto de Ciências da Natureza (ICN). O material originalmente pertencente ao herbário da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, organizado na década de 1970 pela então professora de botânica Maria Estella Valadão Costa, a partir de doação feita pelo herbário da UNICAMP (UEC). O material foi incorporado então ao UALF, apesar de muito ter sido perdido ao longo das 3 décadas que permaneceram em caixas metálicas.

No herbário UALF estão mantidas atualmente cerca de 2700 exsicatas representando 525 espécies de 90 famílias, majoritariamente de angiospermas. Este material provém, em sua maioria, da região de Alfenas (MG), principalmente do projeto Inventário Florístico Florestal de Minas Gerais (Biota Minas), desenvolvido pelo Grupo ECOFRAG com amostragem de espécies arbóreas presentes em fragmentos florestais de Floresta Estacional Semidecidual dos municípios de Alfenas, Monte Belo, Areado, Divisa Nova, Campos Gerais, Guaxupé, Lambari e Poços de Caldas.

As principais famílias representadas no nosso herbário são Myrtaceae (56 espécies), Fabaceae (38), Rubiaceae (29), Lauraceae (26) e Asteraceae e Euphorbiaceae (24 espécies cada). Os dados das exsicatas foram inicialmente incluídos em uma planilha Excel e depois os dados foram transferidos para o programa BRAHMS. O herbário está em processo de aquisição de equipamento fotográfico para iniciar a digitalização de todo o acervo que deverá ser disponibilizado no portal da UNIFAL-MG (www.unifal-mg.edu.br).

Atualmente o herbário ocupa uma sala de 36m² localizada no Prédio “S” do Campus Sede da UNIFAL-MG em Alfenas anexo ao Laboratório de Botânica. Esta sala está dividida em dois ambientes: sala de acervo para as exsicatas (24m²) e

sala de preparação e curadoria (12m²). A sala do acervo acomoda um total de seis armários de aço e mesa de trabalho.

O herbário conta hoje com os serviços dos docentes do núcleo de botânica do Instituto de Ciências da Natureza (ICN) e de um auxiliar técnico exclusivo que é responsável pelo apoio na secagem e montagem de exsicatas, controle sanitário, informatização e confecção de etiquetas, contando com o apoio de estagiários de graduação. A falta de um taxonomista exige que a identificação das amostras seja feita em parceria com outras instituições, contando com o apoio de taxonomistas da Universidade Federal de Lavras (UFLA) e da Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ). As atividades de intercâmbio estão na responsabilidade da curadoria.

O herbário UALF atende pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de Ciências Biológicas, Ciências Farmacêuticas, Biotecnologia, Biomedicina e Química, da Universidade.

Legenda: Estrutura do herbário, sala das amostras, sala de preparação e ambiente de trabalho.

