

UM JOVEM E IMPORTANTE HERBÁRIO DA CAATINGA

HERBÁRIO VALE DO SÃO FRANCISCO (HVASF), PETROLINA (PE)

José Alves de SIQUEIRA-FILHO (1)

O Herbário Vale do São Francisco foi fundado em novembro de 2005 pelo Professor e Botânico Dr. José Alves de Siqueira Filho. Criado para servir de apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), o HVASF tem como objetivo tornar-se referência para a Flora das Caatingas, atuando, principalmente, nas áreas do Projeto de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PE, CE e PB), Flora de Caboclo (PE) e Flora do Boqueirão da Onça (BA). O acervo do Herbário está organizado de acordo com os padrões atuais do *Angiosperm Phylogeny Group III* (APG III) e possui mais de 80% das espécies identificados pelos maiores especialistas do Brasil e de outros países. O herbário possui um banco de dados próprio, *online*, multiusuário e integrado com Sistema de Informações Geográficas - o *software* Carolus. O programa permite um gerenciamento refinado do banco de dados, minimizando os erros mais comuns. Possui a opção de autocompletar nos campos de preenchimento das espécies e autores ligado à Lista de Espécies da Flora do Brasil de 2012, e também dos estados e municípios de acordo com o IBGE. Esses recursos proporcionam um banco de dados com um reduzido número de erros, como é possível conferir no *datacleaning* do Centro de Referência de Informações Ambientais (CRIA), que indica o HVASF como um dos herbários que apresentam o menor número de erros do Brasil. Com a coleção 100% informatizada e *online*, o HVASF está integrado à Rede Brasileira de Herbários (RBH), ao specieslink e desde 2009 indexado ao Index Herbariorum (*New York Botanical Garden*), momento em que o herbário contava com cinco mil exemplares, número triplicado nos três anos seguintes. Contém cerca de 16500 exsicatas, sendo 93,4% destas do Bioma Caatinga, e um incremento médio de 2089 amostras por ano. Possui três coleções acessórias: Xiloteca, com 229 amostras; Coleção de Sementes, com 642 lotes de sementes; Coleção Viva, com 423 indivíduos; acervo com 3.818 imagens digitais de alta resolução. Em seu banco de dados, o HVASF conta com o cadastro de 26 espécies raras, representadas por 85 amostras, bem como 213 espécies endêmicas da Caatinga, representadas 2168 amostras e 30 espécies ameaçadas extinção com 156 amostras. Pode ser destacada ainda a coleção das Cactaceae, uma das principais famílias da Caatinga, cujo acervo representa a 4ª maior coleção do Nordeste do Brasil, com mais de 95% das amostras identificadas em nível de espécie e coletas realizadas em todos estados da região Nordeste, exceto Maranhão. Assim, o HVASF assume um papel importante na conservação da Caatinga, uma vez que serve como fonte de informação científica para o desenvolvimento de pesquisas para a conservação da flora do semiárido brasileiro.

1. Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), Campus Ciências Agrárias, BR 407, Km 12, Lote 543, Distrito de Irrigação Senador Nilo Coelho - Zona Rural, CEP: 56.300-990, Petrolina, Pernambuco, Brasil. hvasf@hotmail.com, www.crad.univasf.edu.br/hvasf