HERBÁRIO PRISCO BEZERRA, CEARÁ (EAC)

Sarah Sued Gomes de Souza (técnica do Herbário EAC)
Regina Celli Araújo de Freitas
Maria Iracema Bezerra Loiola (curadora)
Departamento de Biologia, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará; herbario@ufc.br

Resumo: O histórico do Herbário Prisco Bezerra (EAC), sua importância, composição do acervo, trabalhos realizados e público alvo são apresentados neste trabalho. O Herbário EAC é registrado no *Index Hebariorum* e credenciado como Fiel Depositário de Amostras de Componentes do Patrimônio Genético. O acervo atualmente conta com aproximadamente 58.000 espécimes. A coleção de tipos compreende 57 amostras distribuídas em 33 holótipos (dos quais 20 são de Leguminosae), 8 isótipos, 15 parátipos e 1 síntipo. Todo o acervo está informatizado através do programa BRAHMS e encontra-se disponibilizado em sítios que abrigam dados de coleções científicas. O processo de captação de imagens foi iniciado em junho/2015. Este herbário foi responsável por receber as coletas do Inventário Florestal Nacional realizado no Ceará.

Abstract: The history of the Herbarium Prisco Bezerra (EAC), its importance, collection composition, works performed and target audience are presented here. The Herbarium EAC is registered in the *Index Hebariorum* and accredited as trustee of samples of components of genetic heritage. The collection which currently has approximately 58,000 specimens. The type collection comprises 57 samples distributed in 33 holotypes (of which 20 belong to Leguminosae), 8 isotypes, 15 paratypes and 1 syntype. All the collection is computerized by BRAHMS program and is available in sites specialized. The capture process of images was started in June/2015. This herbarium was responsible for receiving the collections of the National Forest Inventory realized in Ceará.

Palavras-chave: coleção botânica, Brahms, acesso online, Fortaleza.

Missão: Manter amostras de representantes da flora local e regional.

O Herbário Prisco Bezerra (EAC) foi fundado em 1939 como Herbário da Escola de Agronomia do Ceará recebendo, por esse motivo, o acrônimo EAC. No ano de 1970 foi transferido para o Departamento de Biologia e adotou o nome de seu fundador, o Professor Prisco Bezerra. Em 1981, foi registrado no *Index Herbariorum* quando possuía, então, 8.000 espécimes. A partir do ano de 2003, encontra-se inserido entre as instituições credenciadas como Fiel Depositário de Amostras de Componentes do Patrimônio Genético junto ao Ministério do Meio Ambiente.

A coleção do Herbário EAC conta atualmente com cerca de 58.000 exemplares pertencentes predominantemente às angiospermas. No entanto, amostras de gimnospermas, pteridófitas, briófitas e macroalgas também constituem o acervo do referido herbário. O professor Prisco Bezerra foi o responsável pelas coletas iniciais, dando ênfase às Leguminosas da região nordeste, sua especialidade. Posteriormente, os professores Afrânio Fernandes e José de Ribamar Soares deram continuidade aos trabalhos de levantamento da flora do nordeste brasileiro, principalmente dos representantes de Leguminosae, sendo esta a família que apresenta o maior percentual de coletas, 23% do acervo. Outras famílias de eudicotiledôneas bem representadas na coleção são Euphorbiaceae e Rubiaceae, cada uma com cerca de 4% do acervo. Entre as monocotiledôneas, Poaceae é a família que se destaca representando cerca de 3% do acervo. Como parte da missão do Herbário EAC, 70% dos registros são de amostras coletadas no próprio estado. No entanto, destaca-se que a coleção do EAC também abriga amostras de todas as regiões brasileiras e de alguns países vizinhos oriundas, principalmente, de intercâmbio com outros herbários.

Como coleções especiais temos a de Philipp von Luetzelburg, com exemplares coletados entre os anos 1926 e 1938, e a coleção de tipos nomenclaturais que, atualmente, compreende 59 amostras distribuídas em 33 holótipos (20 destes são de Leguminosae), 8 isótipos, 15 parátipos e 1 síntipo.

Todo o acervo do Herbário EAC está informatizado através do programa BRAHMS e os dados sobre as coleções estão disponíveis em dois sítios: Herbário Virtual (http://reflora.jbrj.gov.br); e speciesLink (http://www.splink.org.br/). Recentemente (junho/2015) foi iniciado o processo de aquisição de imagens de todo o acervo e as primeiras fotos já estão disponíveis nos referidos sítios.

As instalações do Herbário EAC estão situadas no prédio do Departamento de Biologia da Universidade Federal do Ceará e compreende uma área total de 300m^2. O acervo abrange uma área de 164,84m^2 adequadamente climatizada, onde constam 102 armários de aço individuais. As demais instalações físicas consistem em salas destinadas a 1) triagem de material botânico e secagem; 2) descontaminação; 3) registro, montagem e identificação taxonômica, 4) informatização e ainda, uma biblioteca. O herbário conta com dois funcionários técnico-administrativos e alunos que desenvolvem estágios voluntários e que auxiliam nas atividades de manutenção, informatização e organização do acervo.

Pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação da UFC desenvolvem diversos projetos de pesquisa com base no acervo do herbário. Desde 2009, encontra-se em andamento o projeto Flora do Ceará que é coordenado pela curadora, Prof. Maria Iracema Bezerra Loiola, com a participação de outros integrantes do departamento de Biologia e de outros estados. Em 2014 o herbário recebeu todo o material coletado no Ceará referente ao Inventário Florestal Nacional, que deverá ser realizado periodicamente pelo Instituto Florestal Brasileiro.

É sem dúvida o principal acervo florístico do estado do Ceará. É frequentemente consultado por taxonomistas, comunidade científica local e de diferentes Instituições de Pesquisa e Ensino e Organizações Não-Governamentais.

Legenda: 1. Prédio do Herbário EAC (em amarelo); 2. Prof. Prisco Bezerra; 3-4. Instalações do acervo; 5-6. Acondicionamento das exsicatas; 7. Sala de informatização; 8. Sala de montagem de exsicatas; 9. Estação fotográfica; 10-11-12. Imagens obtidas das exsicatas.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12