HERBÁRIO UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO, PERNAMBUCO (HUCPE)

Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha (curador)

Centro de Ciências Biológicas e Saúde, Universidade Católica de Pernambuco, Recife, Pernambuco; vital@unicap.br

Resumo: O Herbário HUCPE da Universidade Católica de Pernambuco possui representantes da flora do Nordeste do Brasil, com ênfase nas espécies arbóreas e arbustivas da região Nordeste do Brasil, bioma Caatinga e Mata Atlântica. O herbário HUCPE tem 1.474 amostras de exsicatas disponíveis no sistema em rede speciesLink para consulta. Além disso, existe disponível uma coleção de madeiras com mais de 5.000 amostras de todo o Nordeste do Brasil. A coleção está informatizada e está aberto para visitação e consulta de materiais.

Abstract: The Herbarium HUCPE from the Universidade Católica de Pernambuco has represents the flora of Northeast Brazil, with emphasis on tree and shrub species of biomes Caatinga and Atlantic Forest. The HUCPE has 1,474 herbarium specimens available online on speciesLink network for consultation. Also, there are available a collection of woods with over 5,000 samples from all over the Northeast of Brazil. The collection is computerized and is open to materials visitation and consultation.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, caatinga, Recife, Nordeste do Brasil.

Missão: Conhecer e disponibilizar amostras da flora arbórea e a arbustiva do Nordeste do Brasil.

O Herbário da Universidade Católica de Pernambuco foi criado na década de 70, no Centro de Tecnologia e Ciências Exatas, pelo Dr. Sérgio Tavares,

botânico e curador, à época, do herbário. Inicialmente a coleção recebeu material de doação da antiga SUDENE (Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste), além de plantas coletadas pelo próprio curador. Atualmente, o herbário é administrado pelo Centro de Ciências Biológicas e Saúde, Cursos de Ciências Biológicas e recebe plantas oriundas de coletas de estudantes da graduação e de cursos de pós-graduação, além de doações.

Em 2008 participou do Projeto "Herbário Virtual de Plantas e Fungos de Pernambuco: uma proposta integradora", coordenado pela Dra. Leonor Costa Maia, a qual abriu caminhos para integração do INCT- Herbário Virtual da Flora e dos Fungos, que propiciou a informatização do herbário e ampliação do número de exsicatas.

No herbário HUCPE estão mantidas, atualmente, disponíveis para acesso, 1.474 amostras de exsicatas, predominantemente de hábito arbóreo e arbustivo. Estas amostras provêm, em sua maioria, do Estado do Maranhão, com 30%, seguido do estado de Pernambuco, com 26% das amostras, tendo principalmente amostras da Caatinga e da Mata Atlântica, sendo este último, proveniente de pesquisas realizadas no Estado de Pernambuco, municípios de Rio Formoso e Igarassu.

As principais famílias representadas são: Caesalpiniaceae, com 9% dos registros incorporados e informatizados; Mimosaceae, com 8%; Papilionaceae, com 6%; Myrtaceae, com 5%; e Rubiaceae, Malvaceae e Sapindaceae, com 4% cada uma.

O herbário conta ainda com uma Xiloteca, com mais de 5.000 amostras de madeira do Nordeste do Brasil, incluindo a floresta pré-amazônica do Maranhão e de doações do antigo Instituto Agronômico do Norte (IAN), de Belém (Coleções de Murça Pires), e do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Além de outros países como U.S.A., Argentina e Panamá.

Os dados das exsicatas foram inicialmente incluídos em um banco de dados Excel, depois, migrados para o programa BRAHMS (atualmente na versão 7) e parte do acervo está informatizado e disponibilizado através do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (http://inct.florabrasil.net/) e no Reflora

(http://reflora.jbrj.gov.br/). As imagens ainda não foram produzidas, mas até do final da década a coleção deverá estar fotografada.

Desde 2011 o herbário está localizado em espaço climatizado, em prédio que funciona laboratórios de aulas de disciplinas dos cursos de Ciências Biológicas, bem próximo ao laboratório de Botânica. A sala do acervo para exsicatas possui cerca 38,96m^2, acomoda um total de 12 armários de metal, sendo 4 armários especiais para herbário e 200 gavetas removíveis para abrigar amostras de madeiras. A sala de trabalho conta com dois computadores e uma impressoras multifuncional laser, em rede.

O herbário conta, atualmente, com os serviços dos docentes dos cursos de Ciências Biológicas – Licenciatura e Bacharelado, além de um auxiliar técnico (não exclusivo) que é responsável pelo apoio aos estudantes voluntários que atuam na secagem e montagem de exsicatas, bem como separação de amostras. A informatização, confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo são atribuições, no momento, de bolsistas do Programa de Bolsas de Iniciação Científica da própria Unicap, além de professores de botânica do Centro de Ciências Biológicas da Unicap.

Além das atividades de pesquisa de professores pertencentes ao curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, o herbário HUCPE atende pesquisadores e estudantes de outros cursos de graduação, além da pós-graduação da própria Unicap, como o de Planejamento e Gestão Ambiental, como também de outras Instituições de Ensino Superior. Embora não exista uma política de intercâmbio de materiais no HUCPE, o herbário está aberto para receber visitas de pesquisadores de instituições nacionais e estrangeiras. O acolhimento de pesquisadores se dá por meio de agendamento prévio, uma vez que não há funcionários permanentes. Professores e estudantes da graduação, que desenvolvem atividades voluntárias, acompanham as visitas.

Legenda: Estrutura do herbário: equipamentos, gavetas com amostras do HUCPE, espaço de trabalho e secagem, voluntária acomodando exsicatas e amostra de exsicata com etiqueta em destaque.


HUCPE