HERBÁRIO DR. FELISBERTO CAMARGO, PARÁ (FC)

Manoel Euclides do Nascimento (curador)
Instituto de Ciências Agrárias, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, Pará; manoel.nascimento@ufra.edu.br

Resumo: O Herbário Felisberto Camargo (FC), sua área de coleta e seus objetivos face à biodiversidade da Amazônia Brasileira são aqui apresentados. O herbário FC tem hoje cerca de 3.000 registros de plantas vasculares organizadas conforme a perspectiva de coleções temáticas, envolvendo espécies de cunho madeireiro, medicinal, frutíferas, invasor, dentre outros. Metade desse material se encontra fotografado e espera-se que em breve seja totalmente concluído a fim de disponibilizar as informações no site do herbário. O acervo do herbário é oriundo de coletas botânicas realizadas, sobretudo, no campus da Universidade Federal Rural da Amazônia e no Parque Estadual do Utinga, ambos em Belém, Pará. É um herbário em plena fase de restauração e com intensa atividade de campo com o objetivo de enriquecer a coleção.

Abstract: The herbarium Felisberto Camargo (FC), its collection area and its goals in relation to Brazilian Amazon biodiversity are presented here. The FC herbarium currently has about 3,000 records of vascular plants organized according to the perspective of thematic collections, involving wood, fruit and invasive species. Half of this material it is photographed and it will be finished in order to make available the information at herbarium site. The herbarium collection is originating from botanic collects realized at Universidade Federal Rural da Amazônia and Parque Estadual do Utinga, both in Belém, Pará. It is a herbarium in full restore phase and under intense field activity in order to enrich the collection.

Palavras-chave: exsicatas, coleção botânica, Amazônia, Belém.

Missão: Organizar a flora Amazônica herborizada a partir de coleções temáticas.

O Herbário Felisberto Camargo (FC), foi criado na segunda metade do século XX, na Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, hoje Universidade Federal Rural da Amazônia. Está vinculado ao Instituto de Ciências Agrárias (ICA). O objetivo de sua criação, foi principalmente dar subsídios às disciplinas Botânica e Sistemática Vegetal, bem como contribuir para o desenvolvimento de trabalhos de cunho científico na graduação e pós-graduação, nessas disciplinas e em áreas afins. Desde sua criação, várias coletas foram realizadas por sucessivas turmas de alunos dos cursos de Agronomia e Engenharia Florestal, onde cerca de 3.000 amostras encontram-se informatizadas. Esteve desativado por longo período, onde grande parte do acervo foi deteriorado.

No herbário FC, estão armazenadas, hoje, cerca de 3.500 exsicatas, somente angiospermas. Estas amostras provêm do Estado do Pará, principalmente do projeto Herbário Virtual de Coleções Temáticas com Espécies da Flora Amazônica de Interesse Agronômico e Florestal, tendo amostrado espécies arbóreo-arbustivas, lianas e ervas no Parque Estadual do Utinga (PEUT) e no próprio campus da UFRA em Belém. O acervo compreende espécies de outros projetos do Estado do Pará dentre outros estados, sobretudo na Amazônia oriental.

Atualmente o herbário está mais voltado para a classificação de espécies por coleção temática, compondo várias pastas de um mesmo banco de dados, já conta com aproximadamente: 400 espécimes medicinais, 500 madeireiras, 300 frutíferas, 250 daninhas, 300 ornamentais, além de outras que estão em fase de catalogação. Os coletores são formados em maioria por próprios alunos da universidade, que depositam seus materiais, proveniente de estudos realizados em sala de aula durante todo o semestre.

O banco de dados está sendo organizado com auxílio do software BRAHMS versão 7. Já com os dados organizados e as fotografias das coletas

todas compatíveis, está se realizando a migração dessas informações para o site do herbário (www.herbario.ufra.edu.br).

A estrutura física para suporte do herbário conta com sala de secagem e montagem das exsicatas (12 m^2) e o prédio em que elas estão depositadas, em torno de 15 m^2. Estamos em fase de reestruturação do espaço físico, com verba já aprovada, onde a área do acervo será ampliada para aproximadamente 150 m^2. A sala do acervo para exsicatas acomoda um total de 12 armários e 432 escaninhos. A parte de hardware conta com dois computadores e um notebook, uma impressora a laser, um freezer, além de outros equipamentos que estão sendo adquiridos neste período, como: câmera fotográfica profissional, microscópio e estereomicroscópio com câmara fotográfica acoplada, armários deslizantes, dentre outros.

O herbário envolve atividades de projetos científicos e de extensão, desta forma inclui tanto os docentes da UFRA como alunos de graduação e pós-graduação vinculados aos projetos que envolvem coleta botânica. As atividades de coleta, secagem e montagem das exsicatas são de responsabilidades desses alunos, sendo orientadas pelos coordenadores dos projetos.

Além das atividades de pesquisa do departamento, o herbário FC atende pesquisadores e estudantes dos cursos de Engenharia Florestal, Agronomia e demais interessados, seja da Universidade ou de outras instituições.

Legenda: Estrutura do herbário e amostras de exsicatas fotografadas.

