

HERBÁRIO DO CENTRO DE BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA, RIO DE JANEIRO (HUENF)

Marcelo Trindade Nascimento (curador)

Maura da Cunha (curadora xiloteca)

Centro de Biociências e Biotecnologia, UENF, Campos dos Goytacazes,
Rio de Janeiro; herbario@uenf.br

Resumo: As coleções biológicas do Herbário do Centro de Biociências e Biotecnologia da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (HUENF) representam um importante recurso para pesquisa, ensino e extensão, incorporando testemunhos das pesquisas realizadas na Universidade. Estas coleções fornecem um registro da biodiversidade regional, sendo fonte de informação para identificação e elaboração de inventários de espécies. Criado em 2005, o Herbário HUENF é formado por coleções botânicas, xiloteca e palinoteca, oriundas das diferentes fisionomias da Mata Atlântica ocorrentes no diversificado e quase desconhecido mosaico vegetal que é a região Norte Fluminense. Este acervo botânico de 9.520 exsicatas, está com 8.632 (90,6%) registradas no banco de dados (BRAHMS), constituindo um importante banco de informação único para a região. Desta forma, o acervo do HUENF tem sido referência para estudos regionais contribuindo com informações sobre a composição florística dos diferentes tipos florestais da Mata Atlântica (Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidual, restinga e manguezal) no norte/noroeste fluminense.

Abstract: The biological collections of the Herbarium Centro de Biociências e Biotecnologia da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (HUENF) represent an important support for research, education and extension, incorporating testimonies of research carried out at the University. These collections provide a record of regional biodiversity, a source of information for the identification and development of species inventories. Established in 2005, the

Herbarium HUENF consists of collections of plants, wood and pollen, from distinct types of the Atlantic forest biome. The botanical collection has about 9,500 vouchers, with 8,632 (90.6%) registered in the database (BRAHMS), being an important and unique collection of preserved plant specimens of the region. Thus, the HUENF is considered a reference for studies in the region contributing with information on the floristic composition of the different forest types of the Atlantic Forest (Rain Forest, Seasonally dry Forest, sand dune vegetation and mangrove) of the northern Rio de Janeiro State.

Palavras-chave: coleção biológica, flora, norte fluminense, Mata Atlântica, Campos dos Goytacazes.

Missão: Conhecer a flora do norte/noroeste do estado do Rio de Janeiro.

As coleções biológicas do Herbário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (HUENF) representam um importante recurso para pesquisa, ensino e extensão, incorporando testemunhos das pesquisas e experimentos realizados na Universidade. Desde a sua criação em 2005, o material testemunho de coletas botânicas de estudos realizadas por diversos pesquisadores e alunos da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF) tem sido incorporado no Herbário HUENF.

O HUENF (<http://uenf.br/cbb/herbario/>) é formado principalmente por coleções botânicas oriundas das diferentes fisionomias ocorrentes no diversificado mosaico vegetal que é a região norte/noroeste Fluminense. Este acervo é único na região e possui alto valor científico, podendo ser considerado como uma fonte básica de informações para todo e qualquer trabalho que envolva direta e indiretamente a pesquisa na área botânica.

A Xiloteca UENF "Dra. Cecília Gonçalves da Costa" é uma unidade de Coleção de Madeiras localizada junto herbário HUENF e outras coleções botânicas (carpoteca e palinoteca). Desta forma, o acervo do HUENF tem sido

referência para estudos na região contribuindo com informações sobre a sua composição florística, e também de fragmentos florestais de seu entorno. Neste contexto, o HUENF possui em seu acervo 9.520 exsicatas, provenientes de coletas realizadas principalmente na região Norte-Noroeste do Estado do Rio de Janeiro. Deste total, 8.632 (91%) já estão registradas no banco de dados digital (BRAHMS). Nossa meta é até meados de 2016 estar com toda a coleção informatizada, fotografada e disponibilizada através do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>) e no Re flora (<http://reflora.jbrj.gov.br/>). Dentre as amostras coletadas em Florestas Estacionais Semidecíduais, as famílias Euphorbiaceae, Rutaceae e Fabaceae apresentaram maior número de espécimes encontradas tombadas no acervo. O mesmo ocorre com as famílias Myrtaceae, Fabaceae e Euphorbiaceae em áreas de Restinga e Euphorbiaceae, Nyctaginaceae e Fabaceae em Florestas Ombrófilas. Nosso acervo revela que os fragmentos florestais da região ainda abrigam uma alta diversidade biológica e grande número de espécies raras e/ou ameaçadas, sendo de grande relevância conservacionista.

Quanto às funções administrativas o Curador é o responsável pelo intercâmbio do material presente no acervo, ou, recebido por permuta, doação ou empréstimo e organização de cursos específicos para a comunidade em geral e técnico/científica. As funções científicas são desenvolvidas por alunos bolsistas (Extensão, Iniciação científica, Pós-Graduação) e pesquisadores.

As principais atividades do Herbário são de pesquisa e extensão, tais como palestras, debates e visitas de professores, alunos e técnicos das Secretarias Municipais de Educação e Meio Ambiente da Região. Anualmente é ofertado estágios e um mini-curso sobre Técnicas de coleta, herborização e identificação das principais famílias botânicas da região. O Projeto Herbário itinerante, onde nossos bolsistas participam de eventos, como feiras de ciências, para divulgação do HUENF e sua importância para conservação da flora da região.

Legenda: Coleta no campo, estrutura do herbário, com espaço de secagem, montagem de amostras e informatização da coleção.



ID	Data	Localidade	Coletor
1000	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1001	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1002	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1003	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1004	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1005	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1006	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1007	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1008	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1009	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1010	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1011	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1012	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1013	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1014	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1015	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1016	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1017	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1018	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1019	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade
1020	10/01/2011	Parque Nacional de Serra da Capivara	M. Trindade

