INFORMATIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DOS DADOS DA COLEÇÃO DO HERBÁRIO DO CENTRO DE BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE.

Bianca Nunes dos Reis[1]*, Mariana Alves Faitanin[1], Daniela Maia da Rocha[1], Yasmim Maia da Rocha[1], Maryana Belan Viana[1] & Marcelo Trindade Nascimento[1,2]

[1]Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF, Laboratório de Ciências Ambientais, Centro de Biociências e Biotecnologia, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil. [2] Curador do Herbário HUENF. *biancareis_01@hotmail.com

INTRODUÇÃO

O Herbário da UENF (HUENF), fundado em 2006, possui atualmente 9787 exsicatas. Em sua maioria as coletas botânicas são provenientes de fragmentos florestais da região norte e noroeste fluminense. Apresentando assim, uma importante representatividade da flora desta região. Na iniciativa de realizar a informatização e digitalização de seu acervo botânico, o HUENF conta com a parceria com o SiBBr e projeto REFLORA. Este tem como objetivo a incorporação ao Herbário Virtual REFLORA visando a integração dos dados e imagens ao SiBBr.

MATERIAIS E MÉTODOS

Para tanto vem sendo realizadas as seguintes etapas: 1- informatização dos dados relativos a cada espécime em uma base de dados; 2- validação dos dados na base do herbário; 3- indexação de cada imagem aos dados correspondentes; 4- Disponibilização das imagens na página de consulta pública do Herbário Virtual (HV) REFLORA e SiBBr.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Durante o desenvolver do projeto, todo o banco de dados do HUENF foi indexado ao banco de dados JABOT/JBRJ e todo o seu acervo encontra-se em fase de digitalização das exsicatas (Figura 1). Após a importação dos dados no sistema JABOT foi possível quantificar as famílias mais representativas (Figura 2) e o nível de determinação da coleção que é de 72,5% para família, 53% para espécies, com 27,5% do acervo sem identificação.

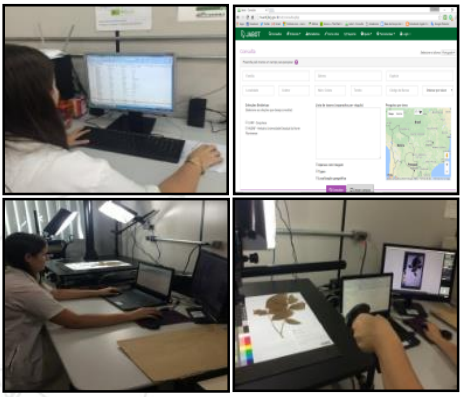

Figura 1 – Informatização e digitalização do acervo do Herbário UENF.

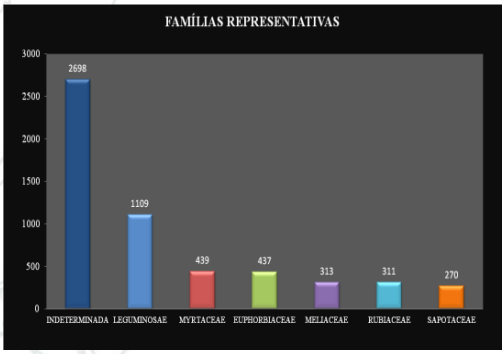

Figura 2 – Famílias mais representativas da coleção.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com a informatização e disponibilização da coleção no Herbário Virtual, é esperado uma redução expressiva do número de material indeterminado, através da consulta e identificação do material por especialistas.

APOIO FINANCEIRO

REFLORA
Fundação Flora de apoio à botânica
PNUMA
SiBBr Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira