

COLEÇÕES BOTÂNICAS REFERENTE AO MÓDULO GUAXINDIBA/RJ DO PPBIO MATA ATLÂNTICA NO HERBÁRIO DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA DA UENF



Bianca Nunes dos Reis^{1*}, Mariana Alves Faitanin¹ & 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

As coleções biológicas do Herbário da Universidade Estadual do Norte Fluminense (HUENF) representam um importante recurso para pesquisa, ensino e extensão, incorporando testemunhos das pesquisas e experimentos realizados na região. Neste contexto, o HUENF possui em seu acervo uma boa coleção de referência do Módulo Guaxindiba do PPBio Mata Atlântica que está localizado na Estação Ecológica Estadual de Guaxindiba, São Francisco de Itabapoana, RJ. Diante do exposto, este trabalho teve por objetivo levantar o acervo científico do Herbário referente ao Módulo Guaxindiba e verificar as famílias mais representativas e a ocorrência de espécies raras e/ou ameaçadas.

Materiais e Métodos

Consulta ao banco de dados do HUENF foram realizadas para levantamento das espécies vegetais amostradas na Estação Ecológica Estadual de Guaxindiba desde o ano de 1995, período que antecede a implantação das parcelas permanentes localizadas no módulo RAPELD do PPBio Mata Atlântica (Figura 1).

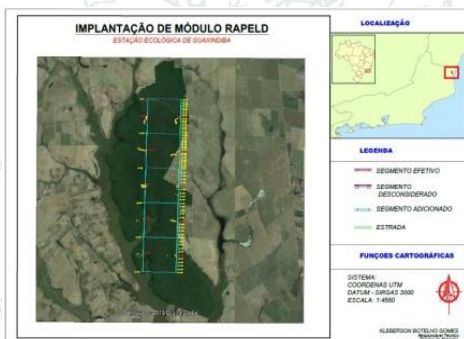


Figura 1 – Localização do Módulo PPBio Guaxindiba.

Resultados e Discussão

O nosso levantamento revelou que a coleção do Módulo Guaxindiba representa 16,2% (1.590) dos 9766 registros do HUENF. As famílias mais representativas em espécies são:

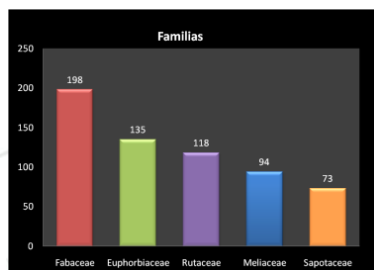


Figura 2 – Famílias mais representativa no Módulo RAPELD PPBio Guaxindiba.

Tabela 1 – Espécies Ameaçadas de Extinção

| Família | Espécie | Nome vulgar | Categoria de Espécies Ameaçadas |
|---------------|---|----------------|---------------------------------|
| Apocynaceae | <i>Aspidosperma illustre</i> (Vell.) Kuhl. & Pirajá * | peroba rosa | EN |
| Bignoniaceae | <i>Paratecoma peroba</i> (Record.) Kuhl. * | peroba amarela | EN |
| Combretaceae | <i>Terminalia mameuco</i> Pickel | Goiabeira | NT |
| Fabaceae | <i>Grazieledendron rio-docensis</i> H.C. Lima | | NT |
| Fabaceae | <i>Melanoxylon brauna</i> Schott * | Brauna | VU |
| Fabaceae | <i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão * | óleo vermelho | LC EN |
| Lecythidaceae | <i>Couratari asterotricha</i> Prance | Sapucainha | |
| Lecythidaceae | <i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze | jequitibá | EN |
| Meliaceae | <i>Trichilia ramalhoi</i> Rizzini ** | rosa | NT |
| Myrtaceae | <i>Marlierea sucreti</i> G.M.Barroso & Peixoto | | NT |
| Myrtaceae | <i>Psidium oligospermum</i> Mart. ex. DC. ** | | - |
| Rubiaceae | <i>Melanopidium nigrum</i> Colla | | VU |
| Trigonaceae | <i>Trigoniadendron spiritusancense</i> E.F.Guim. & Miguel | milho cozido | VU |

* Espécies com valor Econômico

** Espécies com nova ocorrência

*** Classificação com base no CNCFlores

Considerações Finais

As coleções botânicas do Módulo Guaxindiba reforçam a importância de conservação da flora da FESTA do norte fluminense.

Agradecimentos

