

HERBORIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO ARBÓREA DA MATA CILIAR NO IFF-CAMPUS BOM JESUS DO ITABAPOANA, EM BOM JESUS DO ITABAPOANA, RJ

*João Victor Nascimento Tardim; joaovictortardim123@gmail.com
Líliá William Gonçalves; lgoncalves@iff.edu.br
Maurycia Lima de Oliveira; maurycialoliveira@gmail.com
Mirian de Souza Valadão; mvaladao@iff.edu.br
Rômulo Andre Costa; romuloandrecosta@gmail.com
Ruthero Aguiar Borges Boechat; rutcheroboecat36h@hotmail.com
Vicente de Oliveira Paula; vicoliveiravicente@gmail.com*

Resumo

Devido à crescente perda da diversidade biológica na Mata Atlântica, os fragmentos florestais restantes desse bioma passam a ter a função de manter do patrimônio genético das diferentes formações florestais, e as coleções científicas possibilitam a manutenção dos representantes vegetais encontrados neste bioma. Sendo assim, coleções botânicas constituem uma importante forma de conservação *ex-situ*, uma vez que são indispensáveis para estudos da diversidade florística, documentando a existência de espécies em um determinado tempo e espaço. Procurando minimizar a situação de devastação das matas da região do Vale do Itabapoana, no Noroeste Fluminense, torna-se extremamente necessário, o conhecimento e documentação do que ainda resta da floresta original. As coleções botânicas, também, servem como recurso pedagógico contribuindo com o ensino das ciências biológicas, pois pode ser utilizado nas aulas práticas possibilitando uma formação adequada, com ênfase nas potencialidades naturais da região. Esta pesquisa tem por objetivo iniciar uma coleção botânica, ressaltando a importância das informações contidas em um herbário e sua dinâmica de funcionamento. Este projeto despertou o interesse dos alunos para “o que é um herbário?”, para a importância do conhecimento sobre a flora local e sua preservação. Os professores, principalmente da área de meio ambiente, mostraram interesse e estão utilizando o material herborizado no projeto em suas aulas, e a área da agropecuária solicitou a herborização dos vários tipos de gramíneas, que apesar de não constar do objetivo inicial do projeto que é herborizar espécies arbóreas na mata ciliar do *Campus Bom Jesus do Itabapoana*, está sendo realizado para atender esta demanda, fatos estes que justificam a continuidade do projeto. A metodologia adotada envolve a coleta de espécimes em campo, que passam por um processo de herborização que inclui a prensagem do material coletado, secagem em uma estufa à 60°C, seguida de costura, etiquetagem e registro com número de tombo. A identificação provável é realizada com bibliografia especializada e comparação com outros herbários. A manutenção da coleção é permanente, sendo o acervo acondicionado em armários de aço e conservado com naftalina. Deste modo, além de constituir um importante acervo da diversidade florística do Vale do Itabapoana, o herbário serve também, como uma importante ferramenta para a formação acadêmica dos estudantes do IFF-campus Bom Jesus do Itabapoana e da região.

Palavras-chave: Herbário, mata ciliar, Rio Itabapoana.