



Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central – FACHUSC
Ciências Biológicas

IMPLANTAÇÃO DA COLEÇÃO BOTÂNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS DO SERTÃO CENTRAL - FACHUSC

Cyntia Mirelle Santos e Silva e Aretuza Brito Ramos

O conceito de herbário tem sofrido várias transformações desde sua origem, especialmente no último meio século. Um herbário constitui uma poderosa ferramenta para o conhecimento sistemático e o entendimento da flora de uma determinada área, região ou continente. Permitem também a documentação permanente de composição florística de áreas que se modificam ao longo do tempo, seja pela ação antrópica ou por efeito de eventos e perturbações naturais que alteram irremediavelmente a cobertura vegetal. Vale ressaltar que, o herbário com um cunho didático é um laboratório multidisciplinar onde se aprendem técnicas de coletas, prensagens, secagem e montagem das amostras botânicas, permitindo também a interação entre os alunos e as disciplinas ministradas dentro do campo da botânica e áreas afins, na qual os mesmos demonstrarão melhor desempenho no processo de ensino-aprendizagem. Desse modo, este estudo teve por objetivo implantar uma coleção botânica didática na Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central - FACHUSC, ressaltando a importância de informações contidas em um herbário e sua dinâmica de funcionamento, proporcionando aos estudantes da instituição uma ferramenta auxiliar de ensino e aprendizagem. Neste sentido, as exsiccatas montadas por aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da FACHUSC passaram por uma triagem para seleção do material ideal para o acervo. Logo após foram feitas todas as manutenções e organizadas em ordem alfabética (família e espécie). Foram coletados seis espécimes diferentes colocadas em tubos de plástico submerso a álcool 70%, logo depois retirada às anteras e levada a glicerina 50% para soltura de polens, e montada a lâmina definitiva. O Manual Técnico de Coleta e Herborização Botânica foi elaborado a partir de pesquisas bibliográficas. Para a montagem da palinoteca foram feitas e analisadas as lâminas de pólen, totalizando 70 lâminas, sendo 10 lâminas por espécie. Foram contabilizadas 53 exsiccatas, sendo grande parte de natureza exótica, distribuídas em cerca de 26 famílias. Os exemplares encontram-se revisados, tratados, organizados e disposto no Acervo Didático Maria do Socorro Cecílio Sobral. A coleta e herborização de material botânico tem auxiliado fortemente na valorização da biodiversidade local, uma vez acompanhadas de identificação correta e conservação.

Palavras-chave: Coleção Didática, Herbário, Palinologia.