

HERBÁRIO CARIRIENSE DÁRDANO DE ANDRADE-LIMA: USO DO BRAHMS PARA DIGITALIZAÇÃO DO ACERVO.

NATÁLIA BARBOSA CAMPOS, ARYCELLE ALVES DE OLIVEIRA, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA, ANA CLEIDE DE ALCANTARA MORAIS MENDONÇA

Coleções botânicas são fundamentais para pesquisas em sistemática constituindo um acervo científico de suma importância para estudos relacionados a aspectos da diversidade, da estrutura e da distribuição de organismos vegetais, bem como garantir sua correta identificação científica. O Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima encontra-se localizado em uma região estratégica, tendo a Chapada do Araripe como principal área de coleta, abriga exemplares da flora do Ceará, Piauí e Pernambuco, e hoje conta com um acervo interno de 12.228 exsicatas de espécies de Briophyta, Pterophyta, Licophyta e Magnoliophyta. O material básico do herbário é a exsicata, esta é acompanhada de ficha de campo onde constam as informações como identificação, local de coleta, hábitat, hábito, coletores e número de coleta que constituem importantes fontes sobre a biodiversidade do espécime. As informações nela contida ficam disponíveis para consulta por pesquisadores demandando manuseio, empréstimos e permutas. Tal atividade demanda tempo e recurso financeiro, além de oferecer risco de danos às exsicatas por manejo ou transporte inadequado. No intuito de melhor gerenciar a sua coleção e manter o intercâmbio de informações com outros herbários, o HCDAL utiliza como ferramenta de informatização e digitalização o Programa BRAHMS, que foi desenvolvido para processar grande quantidade de dados botânicos, sendo a parte principal formada por dicionários de espécie e nomes geográficos, os quais fornecem estrutura básica para outras categorias de dados. A utilização deste software já possibilitou a informatização de 6.416 exsicatas do acervo HCDAL as quais estão disponíveis nos computadores do herbário e on-line no Projeto splink auxiliando no atendimento a um maior número de usuários e intercâmbio de informações com outras instituições.

PALAVRAS-CHAVE: COLEÇÕES BOTÂNICAS, BIODIVERSIDADE, GERENCIAR, BRAHMS, DADOS BOTÂNICOS.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER