HERBÁRIO CARIRIENSE DÁRDANO DE ANDRADE-LIMA: ACERVO DIGITAL

NATÁLIA BARBOSA CAMPOS, ARYCELLE ALVES DE OLIVEIRA, TIAGO RODRIGUES LEITE, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA, ANA CLEIDE 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. Os herbários são constituídos de exsicatas, as quais são acompanhadas por ficha de campo, contendo relevantes informações sobre a biodiversidade de cada exemplar. Estas informações ficam disponíveis para consulta por pesquisadores demandando manuseio, empréstimos e permutas, atividades que demandam tempo e recurso financeiro em demasia, além de oferecer risco de danos às exsicatas por manejo ou transporte inadequado. O uso de ferramentas eletrônicas, como a informatização e digitalização da coleção, evita tal problema e ainda agiliza a busca de dados para as pesquisas botânicas e áreas afins, além de tornar as informações disponíveis a um público mais diversificado, acelerando a troca de informações. O software BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Managemente System©) tem proporcionado a digitalização do acervo do Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima, melhor gerenciamento e manutenção do intercâmbio de informações com outros herbários. Esta ferramenta já possibilitou a informatização de 4.847 exsicatas, possibilitando o atendimento de um maior número de usuários e intercâmbio de informações com outras instituições. Atualmente conta com um acervo interno de 10.900 exsicatas e acervo digital composto por dados online (splink) de 3.589 exsicatas e dados já catalogados nos computadores do HCDAL de 1.258 exsicatas. Abriga 144 famílias botânicas, sendo as mais representativas em número de espécimes disponíveis para consulta digital in loco: Fabaceae (560 sp.); Euphorbiaceae (460 sp.); Malpighiaceae (303 sp.); Apocynaceae (236 sp.); Asteraceae (312 sp.); Erythroxylaceae (292 sp.); Lamiaceae (186 sp.); Boraginaceae (142 sp.); Bignoniaceae (137 sp.); Myrtaceae (136 sp.).

PALAVRAS-CHAVE: COLEÇÕES BOTÂNICAS, INFORMATIZAÇÃO, GERENCIAMENTO

ÀREA TEMÀTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER