

HERBÁRIO VIRTUAL DA FLORA E DOS FUNGOS: DIGITALIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO ON LINE DO ACERVO DO HERBÁRIO CARIRIENSE DÁRDANO DE ANDRADE-LIMA

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

Um herbário é uma coleção científica de plantas secas, organizadas e preservadas segundo um sistema determinado. Estes têm fundamental importância como material de pesquisa para todas as áreas da ciência que utilizam os vegetais em seus estudos, pois são as fontes primárias de material para diversas pesquisas e servem como testemunho destas, além de preservar em seu acervo espécimes que são testemunhas da história e composição florística de uma região. O material básico do herbário é a exsicata, acompanhada de ficha de campo, com informações referentes ao espécime. Estas informações ficam disponíveis para consulta por pesquisadores demandando manuseio, empréstimos e permutas das exsicatas exigindo tempo e recurso financeiro, além de oferecer risco de danos às mesmas por manejo e transporte inadequado. Ferramentas de informatização como o programa BRAHMS estão sendo utilizadas com o intuito de amenizar impactos de manuseio incorreto, preservar as coleções por mais tempo e disponibilizar os dados on-line para um maior número de pesquisadores. As exsicatas digitalizadas são projetadas como espelhos no Herbário Virtual da Flora e dos Fungos (INCT), uma ferramenta digital que proporciona a integração de informações primárias sobre a biodiversidade disponível em museus, herbários e coleções microbiológicas, tornando-a disponível, de forma livre e aberta na Internet. O Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) tendo a Chapada do Araripe como principal área de coleta, no intuito de melhor gerenciar os dados da coleção e manter o intercâmbio de informações com outros herbários, é utilitário destas ferramentas. O uso do BRAHMS já possibilitou a informatização de 6.416 exsicatas do acervo do HCDAL as quais estão disponíveis para consulta "in situ" e "online" por meio do projeto SpeciesLink (Sistema de Informação Distribuído para Coleções Biológicas) e no INCT auxiliando no atendimento a um maior número de usuários e intercâmbio de informações com outras regiões.

PALAVRAS-CHAVE: ACERVO BOTÂNICO, GERENCIAMENTO, INFORMATIZAÇÃO.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER