

HERBÁRIO VIRTUAIS COMO FERRAMENTA PARA OBTENÇÃO DE LISTAGENS FLORÍSTICAS PRELIMINARES: UM ESTUDO DE CASO PARA A FLORA DA CHAPADA DO ARARIPE, NE, BRASIL.

ARYCELLE ALVES DE OLIVEIRA, JOSÉ FÁBIO DE OLIVEIRA SOUSA, AMANDA OLIVEIRA ANDRADE HONÓRIO, MARIA
ARLENE PESSOA DA SILVA, ANA CLEIDE ALCANTARA MORAIS MENDONÇA

O conhecimento da diversidade e a riqueza da flora de uma determinada região tem papel fundamental na definição de estratégias de conservação da biodiversidade, além de ser um subsídio importante para a realização de pesquisa em diversas áreas do conhecimento. A Chapada do Araripe abrange partes dos estados do Ceará, Piauí e Pernambuco, é uma área prioritária para conservação da biodiversidade da Caatinga, de extrema importância biológica, sendo protegida por uma Área de Proteção Ambiental e uma Floresta Nacional. A cobertura vegetal é bastante diversificada com formação de fitofisionomias bem definidas de mata úmida, caatinga, cerrado, cerradão e carrasco. O Herbário Virtual da Flora e dos Fungos (INCT) integra informações primárias sobre biodiversidade disponíveis em museus, herbários e coleções microbiológicas nacionais e internacionais, tornando-as disponíveis, de forma livre e aberta na Internet. Tal ferramenta, entre outras finalidades, pode ser utilizada no intuito de aperfeiçoar listagens florísticas de determinado local. Objetivou-se com este trabalho realizar um levantamento preliminar da flora da Chapada do Araripe, a partir de dados disponíveis no INCT. Para tanto, foi realizada visita ao Slink (<http://inct.slink.org.br/>), procedendo-se uma busca intencionada para Chapada do Araripe. Foram encontrados 4.229 espécimes registradas de plantas vasculares, distribuídas em 459 gêneros e 168 famílias botânicas. As famílias mais representativas foram Asteraceae (211); Bignoniaceae (186); Myrtaceae (181); Euphorbiaceae (174).

PALAVRAS-CHAVE: BIODIVERSIDADE. ACERVO BOTÂNICO. INFORMATIZAÇÃO. SPLINK.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER