

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



FLORA DA CHAPADA DO ARARIPE, CE

Paulo José de Souza¹, Valéria da Silva Sampaio², Maria Arlene Pessoa da Silva³

Resumo: A Chapada do Araripe conta atualmente com 289,7 km² de sua área desmatada, devido a intensificação das ações antrópicas, e segundo dados do Ministério do Meio Ambiente esta situação se deve principalmente a indústria do gesso, que necessita da lenha para sua produção. A despeito desse desafio, a região ainda preserva uma rica diversidade biológica, o que justifica a necessidade da ampliação dos estudos abrangendo um maior conhecimento da flora local. A importância dos levantamentos florísticos e das coleções biológicas, especialmente os Herbários, são essenciais como subsídio as práticas de manejo e preservação dos ambientes naturais. Dentro deste contexto o Herbário Carirense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) é referência regional, por abrigar em seu acervo uma coleção de 17.300 exsicatas, testemunhas das espécies vegetais do estado do Ceará, particularmente da Chapada do Araripe. Dentro deste contexto com este trabalho objetivou-se ampliar o acervo botânico do HCDAL. Sendo realizadas excursões quinzenais a diversas áreas (Cerrado, Cerradão, Carrasco, Caatinga, Mata Seca e Mata Úmida) da Chapada do Araripe para coleta de material botânico. Os espécimes coletados foram devidamente herborizados, identificados com base em literatura especializada e incorporados ao acervo do HCDAL. Foram coletados 630 espécimes e identificadas 148 espécies pertencentes a 27 famílias botânicas. Com Fabaceae (36), Euphorbiaceae (10), Bignoniaceae (8), Malvaceae (8) e, Solanaceae (6) destacando-se como as mais expressivas em número de espécies. Os gêneros com maior número de espécies foram: *Mimosa* (12), *Senna* (8), *Solanum* (7), *Myrcia* (5) e, *Sida* (4). Um total de 39 espécimes foram identificados só a nível de gênero, se fazendo necessário a intensificação dos estudos para identificação das mesmas.

Palavras-chave: Levantamento florístico. Fabaceae. Euphorbiaceae. HCDAL

Agradecimentos: Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq pela concessão de bolsa IC ao primeiro autor.