

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri

ANÁLISE FLORÍSTICA DE TRANSECTO EM FRAGMENTO DE CERRADO DISJUNTO NO SUL DO CEARÁ

Maria Amanda Nobre Lisboa¹, Eduardo Sampaio de Sousa Tavares Barreto², Gabriel Venâncio Cruz³, João Tavares Calixto Junior⁴

Resumo: O bioma Cerrado é a segunda maior formação vegetal brasileira em extensão, apresentando fisionomias que englobam formações florestais, savânicas e campestres. No município de Lavras da Mangabeira, Sul do Ceará, há mancha de cerrado reportada, associada a pequenos relevos residuais da região. Este trabalho objetiva conhecer a fitofisionomia desse fragmento localizado nas imediações da Serra do Boqueirão, a cerca de 290m de Altitude. O trabalho de campo foi realizado em agosto de 2018. Foi utilizada a metodologia do transecto, onde foi demarcada área de 18 x 30 m. Foram inventariadas as espécies acima 6 cm de CAP (circunferência a altura do peito). A identificação taxonômica foi efetuada no local, por consultas à literatura e por depósito no Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL-URCA). Foram registradas 15 espécies, de 14 gêneros e nove famílias. Vochysiaceae (3 ssp.), Bignoniaceae, Fabaceae, Apocynaceae e Anacardiaceae (2 ssp. cada) foram as famílias mais representadas. Burseraceae, Salicaceae, Lythraceae e Rubiaceae foram representadas por apenas uma espécie. A vegetação detectada apresentou espécies de Caatinga e de Cerrado. As de Cerrado apresentam características bem demarcadas da fisionomia de Mata Seca, que está inserida no conjunto das formações florestais. Grande parte da área é constituída por vegetação que apresenta elementos xeromórficos e caracteriza-se pela composição de espécies comuns ao Cerrado *stricto sensu* e Mata Seca. A caracterização fitofisionômica observada na área evidenciou relativa predominância de formações florestais, com indivíduos de baixo e médio porte. Ressalta-se a importância de mais estudos voltados aos fragmentos de Cerrado ocorrentes no Ceará.

Palavras-chave: Fitofisionomia. Lavras da Mangabeira. Cerrado.

Agradecimentos: À Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FUNCAP, por financiar o projeto.

¹Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri - URCA, email: amandanobrelisboa10@gmail.com

²Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri - URCA, email: eduardo_sampaio16@hotmail.com

³Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri - URCA, email: gabrielvenancio02@hotmail.com

⁴Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA
email: joao.calixto@urca.br