

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO FLORÍSTICAS EM ALGUNS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ

Samuel Wagner Tiburi Silveira¹, Kleber Ribeiro Fidelis², Ana Karoline de Oliveira Bráulio¹, Jailson Renato de Lima Silva¹, João Eudes Lemos de Barros¹, Carlos Vinicius Barros Oliveira¹, Luana de Freitas Libório¹, José Bruno Lira da Silva¹, Luiz Marivando Barros³

Resumo:

Os estudos florísticos permitem comparações dentro e entre formações florísticas no espaço e no tempo, gera dados sobre a biodiversidade e a riqueza de uma área, além de possibilitar a formulação de teorias, testar hipóteses e produzir resultados que servirão de base para outros estudos. Conhecer a flora e a estrutura comunitária da vegetação natural é importante para o desenvolvimento de modelos de conservação, manejo de áreas remanescentes e recuperação de áreas perturbadas ou degradadas. O trabalho tem como objetivo desenvolver uma abordagem multidisciplinar acerca do levantamento florístico nos municípios do estado do Ceará, através de uma revisão integrativa. Para a realização dos métodos foram realizadas pesquisas de caráter quantitativo e exploratório, no qual, foram alocados artigos contidos em periódicos presentes nas principais bases de dados, tais como, *SciELO*, *ScienceDirect*, *Scopus*, sendo selecionadas as publicações indicadas entre os anos de 2015 a 2019. Foram analisadas 8.205 espécies de plantas, distribuídas nos municípios de Santa Quitéria, Sobral, Iguatu, Aiuaba e Ubajara, as principais famílias encontradas e estudadas foram a Fabaceae, que foi a família que se destacou em riqueza específica, seguida por Euphorbiaceae, Poaceae, Convolvulaceae, Erythroxylaceae, Acanthaceae, Bignoniaceae, Rutaceae e Combretaceae. Quanto as formações de áreas consideraram caatinga *stricto sensu* e de transição entre carrasco e cerrado, como as mais frequentes. Apresentando dominância das principais espécies típicas da caatinga. Conclui-se que é o significativo número de espécies vegetais nas áreas estudadas,

¹ Universidade Regional do Cariri, email: samuelsilveira100@gmail.com

¹ Universidade Regional do Cariri, email: karolineoliveira522@gmail.com

¹ Universidade Regional do Cariri, email: jailsonslrj@outlook.com

¹ Universidade Regional do Cariri, email: joaoeudeslemos98@gmail.com

¹ Universidade Regional do Cariri, email: carlinhosmestre@hotmail.com

¹ Universidade Regional do Cariri, email: luanaliborio17@gmail.com

¹ Universidade Regional do Cariri, email: b.lira397@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: kleberfidelis0@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: lmarivando@hotmail.com

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: “Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais”



devido ao corte temporal indicado no estudo, aponta-se que são necessários mais estudos no estado do Ceará para levantamento florístico.

Palavras-chave: Estudo florístico, espécies vegetais, quantificação.

Agradecimentos:

À Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento – FUNCAP, à Universidade Regional do Cariri – URCA e ao Laboratório de Ecofisiologia Vegetal - LECOV.