

# 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"



### CARACTERIZAÇÃO FITOSSOCIOLOGIA E FENOLOGICA DE UM FRAGMENTO DE CERRADO NO SERTÃO CEARENSE

Ana Karoline de Oliveira Bráulio<sup>1</sup>, Samuel Wagner Tiburi Silveira<sup>2</sup>, Thalyta Julyanne Silva de Oliveira<sup>3</sup>, Luiz Marivando Barros<sup>4</sup>

**Resumo:** Fenologia é o estudo entre as relações entre processos ou ciclos biológicos e o clima, diversidade da nossa região não abrange somente caatinga, temos uma variedade grande de espécies do cerrado que se adaptam ao clima e ao solo, algumas dessas espécies são muito utilizadas em processos de reflorestamento tudo dentro dos critérios básicos de conservação, este trabalho tem como objetivo levantar dados fitossociológicos de manchas de cerrado nos municípios de Aurora, Lavras da Mangabeira, Granjeiro, Jucás, Cedro, Várzea Alegre, Farias Brito no sul do estado do ceara, posteriormente fazendo um estudo comportamental das espécies encontrados e avaliar o potencial reprodutivo e produtivo, a metodologia usada é coleta de material usando critérios de nome vulgar, idade, altura, distância entre um indivíduo e outro e principalmente amostragem por GPS, conclui-se que com dados coletados sobre as espécies predominantes nessas manchas, fica mais acessível o estudo comportamental para novos procedimentos ambientais de reflorestamentos nas regiões descritas e demais.

**Palavras-chave:** Fenologia. Fitossociologia. Comportamento. Conservação

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: autor1@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Federal do Cariri, email: autor2@ufca.br

<sup>3</sup> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, email: autor3@ifce.br

<sup>4</sup> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, email: autor4@ifce.br