**UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA – UNEB**

Departamento de Ciências Exatas e da Terra – *Campus* II – Alagoinhas

Departamento de Educação – *Campus* VII – Senhor do Bonfim

Departamento de Educação – *Campus* VIII – Paulo Afonso

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE VEGETAL – PPGBVeg**

**Nome Completo do Autor, em Ordem Direta, sem Abreviações**

**('Times New Roman', Tamanho 14, Versalete, Negrito)**

**Título do Projeto em Times New Roman, Tamanho 16, Versalete, Negrito**

**Cidade – Bahia**

**2019**

**Nome Completo do Autor, em Ordem Direta, sem Abreviações**

**('Times New Roman', Tamanho 14, Versalete, Negrito)**

**Título do Projeto em 'Times New Roman', Tamanho 16, Versalete, Negrito**

Projeto de Pesquisa apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal da Universidade do Estado da Bahia, como parte dos requisitos para a obtenção do título de *Mestre em Biodiversidade Vegetal.*

Orientador (a): Prof. Dr (a) (Tamanho 14)

Coorientador (a): Prof. Dr (a) (Se houver) (Tamanho 14)

**Cidade – Bahia**

**2019**

**Resumo**

Neste trabalho foram analisados os grãos de pólen de seis táxons do gênero *Brunfelsia*: *B. bonodora* (Vell.) J.F. Macbr., *B. brasiliensis* (Spreng.) L.B. Sm. & Downs var. *brasiliensis*, *B. brasiliensis* subsp*. macrocalyx* (Dusén) Plowman, *B. hydrangeiformis* subsp. *Capitata* (Benth.) Plowman, *B. latifólia* (Pohl) Benth. E *B. uniflora* D. Don. Os grãos de pólen foram tratados com ACLAC 60% (exceto os de *B. latifolia*, que sofreram o processo da acetólise). Os grãos de pólen foram, posteriormente, mensurados, descritos, foto e eletromicrografados. A análise sob MEV foi utilizada visando a elucidação de dúvidas sobre a ornamentação da exina. Constatou-se que os grãos de pólen são médios ou grandes; isopolares; suboblatos ou oblato-esferoidais; âmbito subcircular, quadrangular a pentagonal; área polar de muito pequena a grande; 3-5-colporados; sexina variavelmente rugulada, porém, melhor visualizada sob MEV.............................................

**Palavras-chave:** *Brunfelsia,* Grãos de pólen, Semiárido.

**Sumário**

**1 Introdução 04**

**2 Objetivos 05**

2.1 Geral 06

2.2 Específicos 07

**3 Justificativa 08**

**4 Material e Métodos 09**

**5 Resultados Esperados 10**

**6 Cronograma de Trabalho 11**

**7 Referências 12**

**1 Introdução**