**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 da Dissertação em Times New Roman, Tamanho 16, Versalete, Negrito**

**Cidade – Bahia**

**ano**

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

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

**Título da Dissertação em 'Times New Roman', Tamanho 16, Versalete, Negrito**

Dissertação apresentada 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**

**ano**

|  |
| --- |
| FICHA CATALOGRÁFICA - MODELO |

Deve ser impressa na parte inferior da página, em um retângulo de 7,5 cm x 12,5 cm, conforme AACR2. **A ficha catalográfica poderá ser elaborada pelo bibliotecário da Unidade** (Acesse o site portal.uneb.br/sisb clique na opção Serviços, vá em Ficha Catalográfica e preencha os dados do formulário, após preenchida, deverá ser encaminhada para ser validada pelo bibliotecário do seu *Campus*). A ficha catalográfica deve ser impressa no verso da folha **de rosto.**

**SÓ INSERIR NA VERSÃO FINAL DA DISSERTAÇÃO!**

|  |
| --- |
| Brentan, Patrícia Fernanda Cherubini Estratégias marcadas de focalização no inglês e no português falado: análise contrastiva. Patrícia Fernanda Cherubini Brentan. São José do Rio Preto: 2001. 153 f. : il.; 30 cm. Orientador: Roberto Gomes Camacho Dissertação (mestrado) - Universidade do Estado da Bahia. Departamento de Educação. 1. Foco. 2. Lingüística. 3. Gramática. 4. Análise contrastiva. I.Camacho, Roberto Gomes. II Universidade do Estado da Bahia. Departamento de Educação. III Título |

**Banca Examinadora**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. (a) Fulano de tal

(Universidade Estadual de Campinas)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. (a) Beltrana de tal

(Universidade do Estado da Bahia)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. (a) Ciclano de tal

(Universidade do Estado da Bahia)

Orientador (a) e Presidente da Banca

Cidade – Bahia

ano

|  |
| --- |
| DEDICATÓRIA – OPCIONALMODELO |

*Aos meus queridos pais, dedico*

**Agradecimentos**

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

 Texto livre (Time New Roman, Tamanho 12)

|  |
| --- |
| EPÍGRAFE – OPCIONAL MODELO |

"Para mim, as diferentes religiões são lindas flores, provenientes do mesmo jardim...”

Mahatma Gandhi

**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.

**Abstract**

This work presents an analysis of the pollen grains of six taxa of the genera *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. latifolia* (Pohl) Benth. e *B. uniflora* D. Don. The pollen grains were treated with ACLAC 60% (except the pollen grains of *B. latifolia* that were submitted to acetolysis). Afterwards, they were measured and photographed by light microscopy and SEM. The analysis under SEM was used to check the sculpturing of the exine. It was observed that the pollen grains are medium or large; isopolar; suboblate or oblate spheroidal; the amb is subcircular, square to pentagonal; the polar area is very small to large; 3-5-colporate; the sexine is variably rugulated, but best visualized in SEM.

**Key words:** *Brunfelsia,* Pollen grains, Semiarid.

**Lista de Figuras (Modelo Artigo)**

**Introdução Geral**

Figura 1. Fotos de flores e folhas (...) 12

Figura 2. Aspecto geral e estruturas vegetativas (...) 13

**Capítulo 1**

Figura 1. Fotos de flores e folhas (...) 22

Figura 2. Aspecto geral e estruturas vegetativas (...) 23

**Capítulo 2**

Figura 1. Fotos de hábitos das espécies de *Solanum* (*...*)28

Figura 2. Aspecto geral e estruturas vegetativas de (...) 29

Mapa 1. Distribuição de *Solanum paniculatum* (*..*.)32

**Lista de Figuras (Modelo Tradicional)**

**Introdução**

Figura 1. Fotos de flores e folhas (...) 12

Figura 2. Aspecto geral e estruturas vegetativas (...) 13

**Resultados**

Figura 1. Fotos de flores e folhas (...) 22

Figura 2. Aspecto geral e estruturas vegetativas (...) 23

**Lista de Tabelas (Modelo Artigo)**

**Introdução Geral**

Tabela 1. Caracteres diagnósticos e distribuição dos táxons (...) 12

**Capítulo 1**

Tabela 1. Lista das espécies de Fulanaceae inventariada para Ecorregião (...) 22

Tabela 2. Áreas selecionadas para análise de similaridade (...) 23

**Capítulo 2**

Tabela 1. Lista dos táxons analisados (...)  28

Tabela 2. Localização das 34 populações de *Solanum paniculatum* (...) 29

**Lista de Tabelas (Modelo Tradicional)**

**Introdução**

Tabela 1. Caracteres diagnósticos e distribuição dos táxons (...) 12

**Material e Métodos**

Tabela 1. Lista das espécies de Fulanaceae inventariada para Ecorregião (...) 22

Tabela 2. Áreas selecionadas para análise de similaridade (...) 23

**Resultados2**

Tabela 1. Lista dos táxons endêmicos (...)  28

**Apêndices**

Tabela 1. Localização das 34 populações de *Solanum paniculatum* (...) 59

**Sumário (Modelo Artigo)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 Introdução Geral**  | **14** |
| Referências | 22 |
|  |  |
| **2 Capítulo 1**  |  |
| **Título (Times New Roman, 12, negrito)**  | **31** |
| Abstract | 32 |
| Resumo | 32 |
| Introdução | 33 |
| Material e Métodos | 34 |
| Resultados e Discussão | 35 |
| Chave de identificação para Fulanaceae na Ecorregião Raso da Catarina | 36 |
| Referências | 56 |
|  |  |
| **3 Capítulo 2** |  |
| **Título 2 Se houver (Times New Roman, 12, negrito)** | **79** |
| Resumo | 80 |
| Introdução | 81 |
| Material e métodos | 82 |
| Resultados | 84 |
| Discussão  | 85 |
| Conclusão | 92 |
| Referências | 93 |
|  |  |
| **4 Conclusão Geral** | **140** |
|  |  |
| **5 Apêndices (Se houver)** |  |
|  |  |
| **6 Anexos (Se houver)** |  |

**Sumário (Modelo Tradicional)**

**1 Introdução 13**

**2 Objetivos 14**

2.1 Geral 15

2.2 Específicos 16

**3 Material e Métodos 17**

**4 Resultados (opcionalmente pode ser Resultados e Discussão) 20**

**5 Discussão 36**

**6 Conclusão 45**

**7 Referências 60**

**8 Apêndices (Se houver) 65**

**9 Anexos (Se houver) 70**