

**UNIVERSIDADE VILA VELHA - ES**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS**

**O PARADOXO DOS “ENXAMES”:  
PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E  
COEXISTÊNCIA DE ESPÉCIES  
APARENTADAS DE PLANTAS**

**KARINA FERREIRA SANTOS SILVA**

**VILA VELHA**  
**Fevereiro / 2019**

**UNIVERSIDADE VILA VELHA - ES**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS**

**O PARADOXO DOS “ENXAMES”:  
PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E  
COEXISTÊNCIA DE ESPÉCIES  
APARENTADAS DE PLANTAS**

Dissertação apresentada à Universidade Vila Velha, como pré-requisito do Programa de Pós-graduação em Ecologia de Ecossistemas, para a obtenção do título de Mestra em Ecologia.

**KARINA FERREIRA SANTOS SILVA**

**VILA VELHA**  
**Fevereiro / 2019**

## SUMÁRIO

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Resumo.....                          | 9  |
| Abstract.....                        | 11 |
| Introdução .....                     | 12 |
| Material e Métodos.....              | 17 |
| Resultados .....                     | 21 |
| Discussão.....                       | 25 |
| Conclusão .....                      | 30 |
| Agradecimentos .....                 | 30 |
| Rereferências.....                   | 30 |
| Legenda das figuras.....             | 39 |
| Legenda das tabelas.....             | 41 |
| Legenda do material suplementar..... | 41 |
| Figuras.....                         | 46 |
| Tabelas.....                         | 50 |
| Material suplementar (apêndice)..... | 51 |