**JOSÉ DA SILVA**

**TITLE OF DISSERTATION OR THESIS**

Dissertation/Thesis submitted to the Applied Meteorology Graduate Program of the Universidade Federal de Viçosa in partial fulfillment of the requirements for the degree of *Magister/Doctor Scientiae*.

Adviser: João Silva Neto

Co-advisers: José Carlos Silva

Maria Clara Silva

**VIÇOSA - MINAS GERAIS**

**2022**

FICHA CATALOGRÁFICA A SER PREPARADA

PELA BIBLIOTECA CENTRAL DA UFV

Solicitar pelo site <https://www3.dti.ufv.br/bbt/ficha/autenticacao>

**JOSÉ DA SILVA**

**TITLE OF DISSERTATION OR THESIS**

Dissertation/Thesis submitted to the Applied Meteorology Graduate Program of the Universidade Federal de Viçosa in partial fulfillment of the requirements for the degree of *Magister/Doctor Scientiae*.

APPROVED: October 18, 2022.

Assent:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| José da Silva | | |
| Author | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Paulo Silva | | |
| Adviser | | |

(optional page)

*To God and to my parents.*

**ACKNOWLEDGEMENTS**

To God.

To my parents.

To the Federal University of Viçosa, for the opportunity to complete the postgraduate course.

This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Brasil (CAPES) – Finance Code 001.

To the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), for granting the scholarship.

To the Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), for granting the scholarship.

To the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), to granting the scholarship.

(optional page)

*“O único lugar aonde o sucesso vem antes do trabalho é no dicionário”.*

(Albert Einstein)

**ABSTRACT**

SILVA, José da, M.Sc./D.Sc., Universidade Federal de Viçosa, October, 2022. **Title of dissertation or thesis**. Adviser: João Silva Neto. Co-advisers: José Carlos Silva and Maria Clara Silva.

In the summary reference, simple spacing is used and for the summary it is recommended to use single paragraph and spacing 1.5 between the lines. One must use the verb in the active voice and in the third person singular. The length should be 150 to 500 words.

Keywords: Dissertation. Thesis.

**RESUMO**

SILVA, José da, M.Sc./D.Sc., Universidade Federal de Viçosa, outubro de 2022. **Título da dissertação ou tese**. Orientador: João Silva Neto. Coorientadores: José Carlos Silva e Maria Clara Silva.

Na referência do resumo, utiliza-se espaçamento simples e para o resumo recomenda-se o uso de parágrafo único e espaçamento 1,5 entre as linhas. Deve-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoal do singular. A extensão deve ser de 150 a 500 palavras.

Palavras-chave: Dissertação. Tese. Pós-graduação.

**LIST OF ILLUSTRATIONS**

[Figure 1 – Venda de equipamentos agrícolas 15](#_Toc13047872)

[Graphic 1 – Venda de equipamentos agrícolas 15](#_Toc13047879)

(optional page)

**LIST OF TABLES**

[Table 1 – Venda de equipamentos agrícolas 16](#_Toc13047906)

(optional page)

**LIST OF ACRONYMS AND ABBREVIATIONS**

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ONU Organização das Nações Unidas.

(optional page)

**LIST OF SYMBOLS**

@ Arroba.

% Porcentagem.

(optional page)

**SUMMARY**

[1. INTRODUCTION 13](#_Toc13059776)

# 1. INTRODUCTION

As