

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Leonardo Felipe da Silva dos Santos

**EU AINDA NÃO SEI
PRECISO COLOCAR?**

Santa Maria, RS
2025

Leonardo Felipe da Silva dos Santos

**EU AINDA NÃO SEI
PRECISO COLOCAR?**

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, Área de Concentração em Sistemas de Energia, da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, RS), como requisito parcial para obtenção do grau de **Doutor em Engenharia Elétrica**.

Orientador: Prof. João da Silva

Coorientadora: Prof.^a Maria da Costa

Santa Maria, RS
2025

Leonardo Felipe da Silva dos Santos

**EU AINDA NÃO SEI
PRECISO COLOCAR?**

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, Área de Concentração em Sistemas de Energia, da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, RS), como requisito parcial para obtenção do grau de **Doutor em Engenharia Elétrica**.

Aprovado em 25 de setembro de 2025:

**João da Silva, Dr. (AAAA)
(Presidente/Orientador)**

**Maria da Costa, Dra. (AAAA)
(Coorientadora)**

Banca Um, Dr. (AAAA)

Santa Maria, RS
2025

DEDICATÓRIA

Ao fim dos tempos

AGRADECIMENTOS

A mim!

Um grama de ação vale uma tonelada de
teoria.

(ENGELS, Friedrich)

RESUMO

EU AINDA NÃO SEI PRECISO COLOCAR?

AUTOR: Leonardo Felipe da Silva dos Santos
Orientador: João da Silva
Coorientadora: Maria da Costa

Escreva seu resumo aqui! Você pode digitá-lo diretamente neste arquivo ou usar o comando input. O resumo deve ter apenas uma página, desde o cabeçalho até as palavras chave. Caso seu resumo seja maior, use comandos para diminuir espaçamento e fonte (até um mínimo de 10pt) no texto. Segundo a MDT, é preciso que os resumos tenham, no máximo, 250 palavras para trabalhos de conclusão de curso de graduação, pós-graduação e iniciação científica e até 500 palavras para dissertações e teses.

Palavras-chave: Palavra Chave 1. Palavra 2. Palavra 3. (...)

ABSTRACT

I DONT KNOW NEED THIS?

AUTHOR: Leonardo Felipe da Silva dos Santos
ADVISOR: João da Silva
CO-ADVISOR: Maria da Costa

Write your abstract here! As recomendações do resumo também se aplicam ao abstract. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Keywords: Keyword 1. Keyword 2. Keyword 3. (...)

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE GRÁFICOS

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

LISTA DE TABELAS

LISTA DE QUADROS

LISTA DE ABREVIATURAS

SIGLA1	Nome Completo da Sigla 1
SIGLA2	Nome Completo da Sigla 2
SIGLAMAX	Nome Completo da Sigla MAX

LISTA DE SIGLAS

SIGLA1	Nome Completo da Sigla 1
SIGLA2	Nome Completo da Sigla 2
SIGLAMAX	Nome Completo da Sigla MAX

LISTA DE SÍMBOLOS

u_*	Escala de velocidade de fricção
w_*	Escala de velocidade convectiva
$(Re)^2$	Maior simbolo da lista

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO

Insira aqui a introdução!!!

Teste (??) teste 2

REFERÊNCIAS

YU, D.; YU, J.; PENG, S. Network Structure and Power Quality of DC Distribution System: A Review. In: **2022 IEEE/IAS Industrial and Commercial Power System Asia (I&CPS Asia)**. Shanghai, China: IEEE, 2022. p. 1644–1649. ISBN 978-1-6654-5066-9. Disponível em: <[https://ieeexplore.ieee.org/document/9949643-](https://ieeexplore.ieee.org/document/9949643/)
><https://ieeexplore.ieee.org/document/9949643/>.