### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA CENTRO DE TECNOLOGIA CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Eugênio Piveta Pozzobon

DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EQUATORIAL DE BAIXO CUSTO PARA ASTROFOTOGRAFIA

#### **Eugênio Piveta Pozzobon**

# DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EQUATORIAL DE BAIXO CUSTO PARA ASTROFOTOGRAFIA

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Bacharelado em Engenharia de Computação da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, RS), como requisito parcial para obtenção do grau de **Bacharel em Engenharia de Computação**.

ORIENTADOR: Prof. Rafael Concatto Beltrame

Ficha catalográfica elaborada através do Programa de Geração Automática da Biblioteca Central da UFSM, com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

```
de Tal, Fulano
   TÍTULO DO TRABALHO / Fulano de Tal.-2015.
50 f.; 30cm

Orientador: João da Silva
   Coorientadora: Maria da Costa
   Tese (doutorado) - Universidade Federal de Santa
Maria, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Programa de
Pós-Graduação em Meteorologia, RS, 2015

1. Teste 1 2. Teste 2 3. Teste 3 I. da Silva, João
II. da Costa, Maria III. Título.
```

#### ©2022

Todos os direitos autorais reservados a Eugênio Piveta Pozzobon. A reprodução de partes ou do todo deste trabalho só poderá ser feita mediante a citação da fonte.

End. Eletr.: eugeniopp00@gmail.com

#### **Eugênio Piveta Pozzobon**

# DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EQUATORIAL DE BAIXO CUSTO PARA ASTROFOTOGRAFIA

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Bacharelado em Engenharia de Computação da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, RS), como requisito parcial para obtenção do grau de **Bacharel em Engenharia de Computação**.

Aprovado em 31 de junho de 2022:

Rafael Concatto Beltrame, Dr. (UFSM)

(Presidente/Orientador)

#### **RESUMO**

# DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EQUATORIAL DE BAIXO CUSTO PARA ASTROFOTOGRAFIA

AUTOR: Eugênio Piveta Pozzobon
ORIENTADOR: Rafael Concatto Beltrame

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. Você pode reduzir o espaçamento do texto removendo comentário da primeira linha deste campo: comando singlespacing. 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**

# DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EQUATORIAL DE BAIXO CUSTO PARA ASTROFOTOGRAFIA

AUTHOR: Eugênio Piveta Pozzobon ADVISOR: Rafael Concatto Beltrame

Write your abstract here! As recomendações do resumo também se aplicam ao abstract.

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

### **LISTA DE FIGURAS**

## LISTA DE GRÁFICOS

# LISTA DE ILUSTRAÇÕES

### **LISTA DE TABELAS**

### **LISTA DE QUADROS**

# SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	
APÊNDICE A – DEMONSTRAÇÃO DE ALGO	
ANEXO A – ALGO INTERESSANTE QUE ALGUÉM FEZ	13

## 1 INTRODUÇAO

# APÊNDICE A – DEMONSTRAÇÃO DE ALGO

## ANEXO A – ALGO INTERESSANTE QUE ALGUÉM FEZ