|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO**  **ESCOLA DE MINAS**  COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - CECAU |  |

**NOME DO AUTOR**

INSERIR TÍTULO DO TRABALHO

MONOGRAFIA DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

**NOME DO AUTOR**

INSERIR TÍTULO DO TRABALHO

Monografia apresentada ao Curso de Engenharia de Controle e Automação da Universidade Federal de Ouro Preto como parte dos requisitos para a obtenção do Grau de Engenheiro de Controle e Automação.

Orientador: Prof. Nome do Primeiro Orientador, Ph.D.

Co-orientador: Prof. Nome do Segundo Orientador, Dr.Sc.

Folha de aprovação

*Este trabalho é dedicado às crianças adultas que,*

*quando pequenas, sonharam em se tornar cientistas.*

Agradecimentos

Inserir aqui seus agradecimentos.

Resumo

É a apresentação dos pontos relevantes de um documento. Deve ser redigido em parágrafo único, com verbo na voz ativa e na 3a pessoa do singular, com frases de ordem direta, evitando-se explicações repetitivas, abreviaturas, siglas e fórmulas. O resumo deve conter a motivação, a justificativa, o método principal utilizado, resultados mais relevantes e conclusão. Extensão recomendada aos resumos: 150 a 500 palavras.

**Palavras-chaves:** palavra1. palavra2. palavra3.

Abstract

This is the english abstract.

**Key-words:** word1. word2. word3.

Listas de ilustrações

Listas de TABELAS

**Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.**

Lista de abreviaturas e siglas

Lista de símbolos

Sumário

[1 Introdução 11](#_Toc20221014)

[1.1 Estado da arte 11](#_Toc20221015)

[1.2 Objetivos gerais e específicos 11](#_Toc20221016)

[1.3 Justificativa do trabalho 11](#_Toc20221017)

[1.4 Estrutura do trabalho 11](#_Toc20221018)

[2 REVISÃO DA LITERATURA 12](#_Toc20221019)

[2.1 Tema 1 12](#_Toc20221021)

[2.2 Tema 2 12](#_Toc20221022)

[3 DESENVOLVIMENTO 13](#_Toc20221023)

[3.1 Caracterização da área de estudo 13](#_Toc20221025)

[3.2 Dados 13](#_Toc20221026)

[3.3 Metodologia 13](#_Toc20221027)

[3.4 Método ou procedimento de análise A 13](#_Toc20221028)

[3.5 Método ou procedimento de análise B 13](#_Toc20221029)

[4 Resultados 14](#_Toc20221030)

[5 Conclusão 15](#_Toc20221031)

[REFERÊNCIAS 16](#_Toc20221032)

[APÊNDICE – TÍTULO DO APÊNDICE 17](#_Toc20221033)

[ANEXO – TÍTULO DO ANEXO 18](#_Toc20221034)

# Introdução

## Estado da arte

Assuntos relevantes a temática da pesquisa proposta, com base em publicações técnicas e científicas, sobretudo artigos científicos nacionais e internacionais.

## Objetivos gerais e específicos

## Justificativa do trabalho

## Estrutura do trabalho

# REVISÃO DA LITERATURA

Deve contemplar de maneira clara e objetiva os elementos conceituais e a fundamentação teórica e científica que sejam importantes para respaldar a pesquisa enfocada no trabalho, bem como servir de apoio para os procedimentos metodológicos inerentes ao tema proposto e para a interpretação dos resultados. Pode ser apresentada na forma de subdivisões abaixo.



## Tema 1

## Tema 2

# DESENVOLVIMENTO

Deve conter a descrição da área de estudo e dos materiais (banco de dados, coleta de dados, imagens, etc) e dos procedimentos metodológicos (experimentos, entrevistas, métodos estatísticos, etc) que serão empregados na realização do trabalho, de maneira que outros pesquisadores possam reproduzir o estudo. Pode ser apresentada na forma de subdivisões abaixo.



## Caracterização da área de estudo

## Dados

## Metodologia

## Método ou procedimento de análise A

## Método ou procedimento de análise B

# Resultados

# Conclusão

Colocar aqui as conclusões, contribuições e trabalhos futuros.

# REFERÊNCIAS

# APÊNDICE – TÍTULO DO APÊNDICE

# ANEXO – TÍTULO DO ANEXO