

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

NOME COMPLETO DO ALUNO

**TÍTULO DO TRABALHO**

MOSSORÓ

20xx

NOME COMPLETO DO ALUNO

**TÍTULO DO TRABALHO**

Monografia apresentada a Universidade Federal Rural do Semi-Árido como requisito para obtenção do título de Bacharel em Engenharia Mecânica.

Orientador: Prof. Dr. <Nome Completo Do Orientador>

MOSSORÓ

20xx

**©**Todos os direitos estão reservados à Universidade Federal Rural do Semi-Árido.O conteúdo desta obra é de inteira responsabilidade do (a) autor (a), sendo o mesmo, passível de sanções administrativas ou penais, caso sejam infringidas as leis que regulamentam a Propriedade Intelectual, respectivamente, Patentes: Lei nº 9.279/1996, e Direitos Autorais: Lei nº 9.610/1998. O conteúdo desta obra tornar-se-á de domínio público após a data de defesa e homologação da sua respectiva ata, exceto as pesquisas que estejam vinculas ao processo de patenteamento. Esta investigação será base literária para novas pesquisas, desde que a obra e seu (a) respectivo (a) autor (a) seja devidamente citado e mencionado os seus créditos bibliográficos.

Ficha catalográfica elaborada pelo Sistema de Bibliotecas

da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, com os dados fornecidos pelo(a) autor(a)

Setor de Informação e Referência

O serviço de Geração Automática de Ficha Catalográfica para Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC´s) foi desenvolvido pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (USP) e gentilmente cedido para o Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (SISBI-UFERSA), sendo customizado pela Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação (SUTIC) sob orientação dos bibliotecários da instituição para ser adaptado às necessidades dos alunos dos Cursos de Graduação e Programas de Pós-Graduação da Universidade.

NOME COMPLETO DO ALUNO

**TÍTULO DO TRABALHO**

Monografia apresentada a Universidade Federal Rural do Semi-Árido como requisito para obtenção do título de Bacharel em Engenharia Mecânica.

Defendida em: xx / yy / 20zz.

**BANCA EXAMINADORA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. NOME COMPLETO DO ORIENTADOR (INSTITUIÇÃO)

Presidente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. NOME COMPLETO DO AVALIADOR 1 (INSTITUIÇÃO)

Membro Examinador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. NOME COMPLETO DO AVALIADOR 2 (INSTITUIÇÃO)

Membro Examinador

**AGRADECIMENTOS**

 Agradeço ... .

“Texto da epígrafe. Recomenda-se um parágrafo ou frase curta’’

*(Autor)*

**RESUMO**

O resumo deve fornecer uma visão geral do trabalho. O ideal é que os autores usem a seguinte lógica na construção dos resumos: primeiro, coloque a questão abordada em um contexto amplo, apresentando o problema enfrentado, bem como contribuição do trabalho para resolve-lo e destaque para o objetivo do estudo; segundo, descreva brevemente a metodologia, com resumo do procedimento experimental, principais parâmetros a serem variados e análises a serem realizadas; terceiro, resuma os principais resultados obtidos a respeito da pesquisa; e finalize indicando as principais conclusões ou interpretações. O resumo deve ser uma representação objetiva do artigo, não deve conter resultados que não sejam apresentados no texto principal e não deve exagerar nas principais conclusões. É importante salientar, também que, no resumo, não se deve realizar citações. Este modelo exemplifica como deve ser a formatação do trabalho e contém as seções que podem ser utilizadas no texto. Cada parte tem um estilo definido. As seções que não são obrigatórias são indicadas no texto.

**Palavras-chave:** palavra-chave 1; palavra-chave 2; palavra-chave 3 (Liste de três a cinco palavras-chave relacionadas ao trabalho.)

**LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 – Xxxxxxxxxxx .................................................................................................16

Figura 2 – Yyyyyyyyyyyy ...............................................................................................20

Figura 3 - Zzzzzzzzzzzzzzz ............................................................................................24

**LISTA DE TABELAS**

Tabela 1 – Xxxxxxxxx ....................................................................................................33

Tabela 2 – Yyyyyyyyyyy ................................................................................................37

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 11](#_Toc101361671)

[2 OBJETIVOS 12](#_Toc101361672)

[2.1 OBJETIVOS GERAIS 12](#_Toc101361673)

[2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 12](#_Toc101361674)

[3 REVISÃO DA LITERATURA 13](#_Toc101361675)

[3.1 SUBTÓPICO NÍVEL 1 13](#_Toc101361676)

[3.1.1 Subtópico nível 2 13](#_Toc101361677)

[3.1.2 Subtópico nível 2 14](#_Toc101361678)

[4 MATERIAIS E MÉTODOS 15](#_Toc101361679)

[4.1 SUBTÓPICO NÍVEL 1 15](#_Toc101361680)

[4.1.1 Subtópico nível 2 15](#_Toc101361681)

[4.2 SUBTÓPICO NÍVEL 1 15](#_Toc101361682)

[4.2.1 Subtópico nível 2 15](#_Toc101361683)

[*4.2.2.1 Subtópico nível 3* 15](#_Toc101361684)

[5 RESULTADOS E DISCUSSÃO 16](#_Toc101361685)

[5.1 SUBTÓPICO NÍVEL 1 16](#_Toc101361686)

[5.1.1 Subtópico nível 2 16](#_Toc101361687)

[6 CONCLUSÃO 17](#_Toc101361688)

[7 REFERÊNCIAS 18](#_Toc101361689)

# INTRODUÇÃO

As partes da introdução devem apresentar brevemente o estudo de forma contextualizada e ressaltar sua importância, definindo o propósito do trabalho e sua significância. A introdução é obrigatória. Deve-se apresentar o estado atual da temática e apresentar trabalhos relacionados, ressaltando também, quando houver, hipóteses divergentes. Deve-se mencionar o principal objetivo do trabalho e mantê-lo compreensível para cientistas que não necessariamente estejam dentro do seu campo de estudo em particular.

# OBJETIVOS

## 2.1 OBJETIVOS GERAIS

O presente trabalho tem, como objetivo principal, ... .

## 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Selecionar...;
2. Realizar ...;
3. Aplicar ...;
4. Analisar ...;

# REVISÃO DA LITERATURA

## 3.1 SUBTÓPICO NÍVEL 1

Texto do capítulo de Revisão da Literatura .

### 3.1.1 Subtópico nível 2

Todas as figuras e tabelas devem ser citadas no texto principal com a primeira letra maiúscula, seguidas de sua numeração, ex: Figura 1, Tabela 1 etc.

Exemplos de inserção de figura com sua respective legenda (Figura 1):

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\martin\Downloads\testFigure.tif(a) | C:\Users\martin\Downloads\testFigure.tif(b) |

Figura 1. Esta é uma figura; os esquemas seguem a mesma formatação. Quando há múltiplas imagens na mesma linha, cada uma deve ser listada da seguinte forma: (a) Descrição do que está contido na primeira imagem; (b) Descrição do que está contido na segunda imagem. Figuras devem ser colocadas no texto principal o mais próximo possível da primeira vez em que são citadas, caso não seja possível colocar na mesma página, recomenda-se colocá-las o quanto antes na próxima página.

Exemplo de inserção de tabela com a sua respective legenda (Tabela 1):

Tabela 1. Este é um exemplo de tabela. Elas devem ser colocadas no texto principal o mais próximo possível da primeira vez que são citadas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Título 1* | *Título 2* | *Título 3* |
| dado | dado | dado |
| dado | dado | dado 1 |

1 Tabelas podem possuir rodapé.

### 3.1.2 Subtópico nível 2

Um exemplo é representado pela Equação 1:

|  |  |
| --- | --- |
| $$∮\_{}^{}\vec{E}∙d\vec{A}=\frac{q}{ϵ\_{0}}$$ | (1) |

o texto que segue a equação não precisa conter um novo parágrafo e pontua-se como um texto normal.

Textos de teoremas, corolários, entre outros tipos de proposição matemática devem seguir o seguinte formato:

Teorema 1. Exemplo de texto de teorema, proposição, etc. Deve-se enumerar sequencialmente, isto é, Teorema 1, Teorema 2.

O texto continua aqui. A prova de teoremas deve seguir esta formatação:

Prova do Teorema 1. Texto de prova. Sempre finalize a prova com o seguinte símbolo: □.

O texto continua aqui.

# MATERIAIS E MÉTODOS

## 4.1 SUBTÓPICO NÍVEL 1

### 4.1.1 Subtópico nível 2

Esta seção é obrigatória. Materiais e métodos devem ser descritos com detalhes suficientes para permitir que outras pessoas repliquem o estudo e se baseiem para uma nova pesquisa.

A publicação do manuscrito do seu trabalho implica na exposição de materiais, equipamentos, métodos, dados, parâmetros, código de computador e protocolos associados ao artigo. Quaisquer restrições à exposição de materiais ou informações devem ser previamente relatados ao orientador e, posteriormente, á banca avaliadora.

## 4.2 SUBTÓPICO NÍVEL 1

 Texto do capítulo.

### 4.2.1 Subtópico nível 2

 Texto do capítulo.

### *4.2.2.1 Subtópico nível 3*

 Texto do capítulo.

# RESULTADOS E DISCUSSÃO

## 5.1 SUBTÓPICO NÍVEL 1

 Esta seção é obrigatória. Deve ser dividida em subseções. Deve conter uma descrição detalhada dos resultados, a interpretação dos resultados, bem como as discussões pertinentes que podem realizadas afim de confirmar estes resultados. Nessas discussões é importante o confrontamento com literaturas de relevância, tais como livros clássicos e artigos científicos (quanto mais atuais, melhor) de maneira a garantir credibilidade aos resultados.

### 5.1.1 Subtópico nível 2

 Texto do capítulo.

# CONCLUSÃO

* Considerações finais do aluno após a análise dos resultados, podendo ser realizada em forma de tópicos objetivos ou parágrafo.

# REFERÊNCIAS

As referências devem ser listadas, em ordem alfabética, seguindo as normas da ABNT. Sempre que possível, inclua o digital object identifier (DOI) em todas as referências em que ele estiver disponível.