**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,**

**CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL**

**Campus Ibirubá**

**NOME**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Título do trabalho**

**Ibirubá**

**2019**

NOME

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Título do trabalho

Trabalho de Conclusão de Curso submetido à Banca Examinadora designada pelo Curso de Engenharia Mecânica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, Campus Ibirubá, como requisito parcial à obtenção do título de Bacharel em Engenharia Mecânica.

Área de concentração: Ramo da engenharia mecânica em que se concentra o trabalho

Orientador: Nome do professor

Ibirubá

2019

Ficha catalográfica

*Título do trabalho*

**Nome**

Trabalho de Conclusão de Curso submetido à Banca Examinadora designada pelo Curso de Engenharia Mecânica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, Campus Ibirubá, como requisito parcial à obtenção do título de Bacharel em Engenharia Mecânica.

Ibirubá, 31 de dezembro de 2019.

Banca Examinadora:

Prof. (orientador)

IFRS campus Ibirubá

Prof.

Instituição

Prof.

Instituição

Dedicatória (opcional)

AGRADECIMENTOS

(Opcional)

Epígrafe Opcional

Nome do autor

RESUMO

Escrever o resumo do trabalho em parágrafo único

**Palavras chave:** de 3 a 5 separadas por ponto

ABSTRACT

Escrever o resumo (em língua estrangeira) do trabalho em parágrafo único

**Key words:** de 3 a 5 separadas por ponto

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS (opcional)

X Xís

Y Ypsilon

LISTA DE SÍMBOLOS (opcional)

LISTA DE FIGURAS (opcional)

[Figura 1 – Modelo de figura 14](#_Toc11444051)

SUMÁRIO

[1 INTRODUÇÃO 12](#_Toc11444071)

[1.1 JUSTIFICATIVA 12](#_Toc11444072)

[1.2 OBJETIVOS 12](#_Toc11444073)

[1.2.1 Objetivos específicos 12](#_Toc11444074)

[2 REFERENCIAL TEÓRICO 13](#_Toc11444075)

[2.1 COLOCAR QUANTOS SUB-TÍTULOS FOREM NECESSÁRIOS 13](#_Toc11444076)

[2.1.1 Se for necessário utilize sub-sub-títulos 13](#_Toc11444077)

[3 MATERIAIS E MÉTODOS 14](#_Toc11444078)

[3.1 COLOCAR QUANTOS SUB-TÍTULOS FOREM NECESSÁRIOS 14](#_Toc11444079)

[3.1.1 Se for necessário utilize sub-sub-títulos 14](#_Toc11444080)

[4 RESULTADOS E DISCUSSÃO 16](#_Toc11444081)

[4.1 COLOCAR QUANTOS SUB-TÍTULOS FOREM NECESSÁRIOS 16](#_Toc11444082)

[4.1.1 Se for necessário utilize sub-sub-títulos 16](#_Toc11444083)

[5 CONCLUSÕES E SUGESTÕES PARA TRABALHOS FUTUROS 17](#_Toc11444084)

[REFERÊNCIAS 18](#_Toc11444085)

# INTRODUÇÃO

Introdução sobre a proposta e breve abordagem do projeto. Podem constar aqui conceitos teóricos básicos do trabalho

## JUSTIFICATIVA

Texto

## OBJETIVOS

Escrever sobre o objetivo geral do trabalho a ser desenvolvido.

### Objetivos específicos

Aqui devem ser apresentados os objetivos específicos, detalhando o que espera-se obter como resultado das atividades do trabalho.

# REFERENCIAL TEÓRICO

Escrever o embasamento teórico básico sobre o trabalho a ser desenvolvido. Expor uma pesquisa bibliográfica condizente com a elaboração desta proposta. Devem ser feitas citações das referências utilizadas. Exemplo: ...conforme Scapinski (2019)..., quando está ao longo do texto. Ou: (IFRS, 2019), quando colocado ao final do parágrafo.

Obs.: os exemplos de citação são automáticos e criados com os recursos do Microsoft Word. Você pode também inserir manualmente desde que obedeça a formatação correta

## COLOCAR QUANTOS SUB-TÍTULOS FOREM NECESSÁRIOS

texto

### Se for necessário utilize sub-sub-títulos

Texto

# MATERIAIS E MÉTODOS

Descrever a metodologia que pretende utilizar para desenvolver o trabalho. Detalhar como serão executadas cada etapa do trabalho demonstrando ser exequível e caracterizando um trabalho de conclusão de curso

## COLOCAR QUANTOS SUB-TÍTULOS FOREM NECESSÁRIOS

texto

### Se for necessário utilize sub-sub-títulos

Texto

Figura 1 – Modelo de figura



Fonte: Adaptado de Scapiexpress (2016)

Essas imagens são apenas exemplos de como devem ser inseridas

Tabela 1 – Modelo de tabela



Fonte: Scaponi (2019)

As legendas das ilustrações também são automáticas, mas você pode inserir manualmente.

Além de figuras podem constar gráficos, tabelas e outras ilustrações. As ilustrações devem ter sua referência no texto.

# RESULTADOS E DISCUSSÃO

Escrever sobre os resultados do trabalho fazendo inter-relações com os conceitos expostos no referencial teórico e o que foi planejado em materiais e métodos. Discutir os resultados com linguagem técnica e própria da formação de engenheiro mecânico

## COLOCAR QUANTOS SUB-TÍTULOS FOREM NECESSÁRIOS

texto

### Se for necessário utilize sub-sub-títulos

Texto

# CONCLUSÕES E SUGESTÕES PARA TRABALHOS FUTUROS

Realizar o fechamento do que foi discutido em resultados e discussão indicando sugestões para continuação da pesquisa ou do trabalho. Dar sugestões para próximos formandos e também ao curso de engenharia mecânica do IFRS *campus* Ibirubá

# REFERÊNCIAS

IFRS. **Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul campus Ibirubá**, 2019. Disponivel em: <https://ifrs.edu.br/ibiruba/>. Acesso em: 13 Junho 2019.

SCAPIEXPRESS. Arduinolders, 2016. Disponivel em: <scapiexpress.com>. Acesso em: 5 Junho 2019.

SCAPINSKI, R. Citação de artigo de periódico. **Citação na proposta de TCC**, Ibirubá, I, n. 1, 20 maio 2019. 81 - 85. Acesso em: 30 Maio 2019.

SCAPONI, Z. **The book is on the table**. 2ª. ed. Do not touche me: Short Circuit, v. III, 2019.

# GLOSSÁRIO (se necessário)

# APÊNDICES (se necessário)

# ANEXOS (se necessário)