



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CTC - CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS

FULANO DE TAL

TÍTULO: SUBTÍTULO

Florianópolis
2022

FULANO DE TAL

TÍTULO: SUBTÍTULO

Trabalho de Conclusão de Curso submetida ao Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas da Universidade Federal de Santa Catarina para a obtenção do título de Graduado em Engenharia de Produção Mecânica/Elétrica/Civil.
Orientador: Mauricio Uriona Maldonado

Florianópolis
2022

Ficha de identificação da obra

A ficha de identificação é elaborada pelo próprio autor.

Orientações em:

<http://portalbu.ufsc.br/ficha>

FULANO DE TAL

TÍTULO: SUBTÍTULO

O presente trabalho em nível de graduação foi avaliado e aprovado por banca examinadora composta pelos seguintes membros:

Prof. Examinador 1, Dr.
Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Prof. Examinador 2, Dr.
Fédération Internationale des Géomètres - FIG

Certificamos que esta é a **versão original e final** do trabalho de conclusão que foi julgado adequado para obtenção do título de Graduado em Engenharia de Produção Mecânica/Elétrica/Civil.

Beltrano da Silva
Coordenação do Programa de
Pós-Graduação

Mauricio Uriona Maldonado
Orientador

Florianópolis, 2022.

Este trabalho é dedicado aos meus colegas de classe e
aos meus queridos pais.

AGRADECIMENTOS

Gostaria de agradecer sinceramente a todos os que colaboraram à execução deste trabalho.

Aos colegas da UFSC.

Aos professores do PPGTG.

Em especial ao meu orientador, pela paciência.

E a minha querida esposa pela compreensão.

"Eppur si muove!"
(Galileu Galilei, 1633)

RESUMO

No resumo são ressaltados o objetivo da pesquisa, o método utilizado, as discussões e os resultados com destaque apenas para os pontos principais. O resumo deve ser significativo, composto de uma sequência de frases concisas, afirmativas, e não de uma enumeração de tópicos. Não deve conter citações. Deve usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular. O texto do resumo deve ser digitado, em um único bloco, sem espaço de parágrafo. O espaçamento entre linhas é simples e o tamanho da fonte é 12. Abaixo do resumo, informar as palavras-chave (palavras ou expressões significativas retiradas do texto) ou, termos retirados de thesaurus da área. Deve conter de 150 a 500 palavras. O resumo é elaborado de acordo com a NBR 6028.

Palavras-chave: Palavra-chave 1. Palavra-chave 2.

ABSTRACT

Resumo traduzido para outros idiomas, neste caso, inglês. Segue o formato do resumo feito na língua vernácula. As palavras-chave traduzidas, versão em língua estrangeira, são colocadas abaixo do texto precedidas pela expressão “Keywords”, separadas por ponto.

Keywords: Keyword 1. Keyword 2.

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE QUADROS

LISTA DE TABELAS

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
Bacen	Banco Central do Brasil

SUMÁRIO

0.1	INTRODUÇÃO	14
0.1.1	Objetivos	14
0.1.1.1	Objetivo Geral	14
0.1.1.2	Objetivos Específicos	14
0.2	DESENVOLVIMENTO	14
0.2.1	Quarto	14
0.2.1.1	Running Code	14
	REFERÊNCIAS	16

0.1 INTRODUÇÃO

As orientações aqui apresentadas são baseadas em um conjunto de normas elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Além das normas técnicas, a Biblioteca também elaborou uma série de tutoriais, guias, *templates* os quais estão disponíveis em seu site, no endereço <http://portal.bu.ufsc.br/normalizacao/>.

Paralelamente ao uso deste *template* recomenda-se que seja utilizado o **Tutorial de Trabalhos Acadêmicos** (disponível neste link) e/ou que o discente **participe das capacitações oferecidas da Biblioteca Universitária da UFSC**.

Este *template* está configurado apenas para a impressão utilizando o anverso das folhas, caso você queira imprimir usando a frente e o verso, acrescente a opção *openright* e mude de *oneside* para *twoside* nas configurações da classe *abntex2* no início do arquivo principal *main.tex* (ARAUJO, 2015).

Conforme a Resolução NORMATIVA nº 46/2019/CPG as dissertações e teses não serão mais entregues em formato impresso na Biblioteca Universitária. Consulte o Repositório Institucional da UFSC ou sua Secretaria de Pós Graduação sobre os procedimentos para a entrega (ANFAVEA, 2006).

0.1.1 Objetivos

Nas seções abaixo estão descritos o objetivo geral e os objetivos específicos.

0.1.1.1 Objetivo Geral

Descrição... Banco Central do Brasil (Bacen)

0.1.1.2 Objetivos Específicos

Descrição...

0.2 DESENVOLVIMENTO

0.2.1 Quarto

Quarto enables you to weave together content and executable code into a finished document. To learn more about Quarto see <https://quarto.org>.

0.2.1.1 Running Code

When you click the **Render** button a document will be generated that includes both content and the output of embedded code. You can embed code like this (WICKHAM *et al.*, 2022):

```
1 + 1
```

```
[1] 2
```

You can add options to executable code like this

```
[1] 4
```

The `echo: false` option disables the printing of code (only output is displayed).

REFERÊNCIAS

ANFAVEA. **Indústria automobilística brasileira**. [S.l.: s.n.], 2006. Section: 17.

ARAUJO, Lauro César. **A classe abntex2**: Modelo canônico de trabalhos acadêmicos brasileiros compatível com as normas ABNT NBR 14724:2011, ABNT NBR 6024:2012 e outras. [S.l.], 2015. Disponível em: <http://www.abntex.net.br/>. Acesso em: 16 ago. 2019.

WICKHAM, Hadley *et al.* **ggplot2: Create Elegant Data Visualisations Using the Grammar of Graphics**. [S.l.], 2022. R package version 3.3.6. Disponível em: <https://CRAN.R-project.org/package=ggplot2>.