INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE XXXXX CURSO DE GRADUAÇÃO EM XXXX

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO TRABALHO: e subtítulo se houver

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA - CÂMPUS FLORIANÓPOLIS DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE XXXXX CURSO DE GRADUAÇÃO EM XXXX

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO TRABALHO: e subtítulo se houver

Trabalho de Conclusão de Curso / Monografia / Dissertação submetido ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina como parte dos requisitos para obtenção do título de Engenheiro/Tecnólogo/Especialista/Mestre em xxx.

Orientador:

Prof. Nome do professor, titulação

PÁGINA PARA COLOCAÇÃO DA FICHA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

(A Ficha de identificação da obra deve ser elaborada de acordo com o padrão adotado pela biblioteca do IFSC a partir do formulário disponível em http://ficha.florianopolis.ifsc.edu.br/

Observação: por questões de compatibilidade do *site*, recomenda-se que a Ficha de identificação seja gerada no navegador *Mozilla Firefox*)

TÍTULO DO TRABALHO: E SUBTÍTULO SE HOUVER

NOME DO AUTOR

Este trabalho foi julgado adequado para obtenção do título de Engenheiro/Tecnólogo/Especialista/Mestre em XXXX e aprovado na sua forma final pela banca examinadora do Curso XXXXXX do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.

	Florianópolis, XX de Agosto, 20XX.
Banca Examinado	ra:
_	
	Nome do professor, titulação.
	Avaliador 1, Titulação.
	Avaliador 2, Titulação.
_	Avaliador 2. Titulação.

AGRADECIMENTOS

Elemento	opcional	que não	pode	ultrapassar	o limi	te de	uma	página	

RESUMO

O resumo deve mostrar a natureza e o objetivo do trabalho, o método que foi empregado, os resultados e as conclusões. O resumo deve conter entre 150 e 500 palavras e constitui-se de um único parágrafo, sem recuo.

Palavras-chave: Primeira palavra-chave. Segunda palavra-chave. Terceira palavra-chave. Quarta palavra-chave (opcional). Quinta palavra-chave (opcional).

ABSTRACT

The abstract should show the nature and scope of work, the method that was used, the results and conclusions. The abstract may contain between 150 and 500 words, and it must be only one paragraph.

Keywords: First keyword. Second keyword. Third keyword. Fourth keyword (optional). Fifth keyword (optional).

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 -	Motor Weg W22	17
Figura 2 -	Diagrama Fasorial	17

LISTA DE QUADROS

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 -	Produção de petróleo na Bahia	 	 				-	17	•

LISTA DE CÓDIGOS

Código 1 –	Exemplo de Código escrito em C	20
Código 2 -	Mesmo Exemplo de Código escrito em C	20

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ANEEL Agência Nacional de Energia Elétrica

IBM International Business Machines

IFSC Instituto Federal de Santa Catarina

IoT Internet of Things (Internet das Coisas)

LER Lesão por Esforço Repetitivo

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	15
1.1	Justificativa	15
1.2	Definição do Problema	15
1.3	Objetivo Geral	15
1.4	Objetivos Específicos	15
1.5	Estrutura do Trabalho	15
2	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	16
2.1	Subtítulo Secundário 1	
2.2	Subtítulo Secundário 2	16
2.2.1	Subtítulo Terciário	16
2.2.1.1	Subtítulo Quaternário	17
3	METODOLOGIA	19
3.1	Métodos Aplicados	19
4	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS	20
4 4.1	Análise e discussão dos resultados	20
		_
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS	21
5.1	Sugestões para trabalhos futuros	21
	REFERÊNCIAS	22
	APÊNDICES	23
	APÊNDICE A – TÍTULO	24
	APÊNDICE B – TÍTULO	
	APENDICE B - IIIULO	25
	ANEXOS	26
	ANEXO A – TÍTULO	27
	ANEXO B – TÍTULO	28

1 Introdução

Texto texto.

1.1 Justificativa

Texto texto.

1.2 Definição do Problema

Texto texto

1.3 Objetivo Geral

Texto texto.

1.4 Objetivos Específicos

Texto texto texto:

- a) texto texto;
- b) texto texto.
- c) texto texto.

1.5 Estrutura do Trabalho

Texto texto.

2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Texto texto.

2.1 Subtítulo Secundário 1

Texto texto

Quadro 1 – Tipos de energia analisados

Ano	Tipos de energia
2017	Mecânica
2018	Térmica
2019	Elétrica
2020	Química
2021	Atômica

Fonte: Elaboração própria (2021).

2.2 Subtítulo Secundário 2

As citações diretas com menos de três linhas devem estar entre aspas e devem mostrar entre parênteses o ano e a página da obra consultada. (AUTOR, ano, página). Já as citações com mais de três linhas devem ser recuadas da margem esquerda em 4 cm, tamanho da fonte 10, espaçamento simples e texto sem aspas (ABNT, 2002, p. 2).

Texto texto texto texto texto texto texto texto. Texto texto. Texto texto. (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION IBM, 2021, p. 20).

2.2.1 Subtítulo Terciário

Texto texto.

2.2.1.1 Subtítulo Quaternário

Texto texto

Figura 1 – Motor Weg W22

Fonte: WEG (2014).

Texto texto

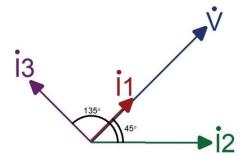
Tabela 1 – Produção de petróleo na Bahia

1996 2.536 1997 2.665 1998 3.056 1999 3.567 2021 Atômica	Ano	Produção (1000 t)
1998 3.056 1999 3.567	1996	2.536
1999 3.567	1997	2.665
	1998	3.056
2021 Atômica	1999	3.567
	2021	Atômica

Fonte: Adaptado de ANP (2000).

Texto texto

Figura 2 – Diagrama Fasorial



Fonte: Silva (2020).

Texto texto

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \tag{1}$$

3 METODOLOGIA

Texto texto

3.1 Métodos Aplicados

Texto texto.

4 APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

Texto texto.

4.1 Análise e discussão dos resultados

Texto texto.

Os códigos 1 e 2 apresentam o exemplo de um código escrito na linguagem de programação C.

Codigo 1 - Exemplo de Código escrito em C

Texto texto

Codigo 2 – Mesmo Exemplo de Código escrito em C

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Texto texto.

5.1 Sugestões para trabalhos futuros

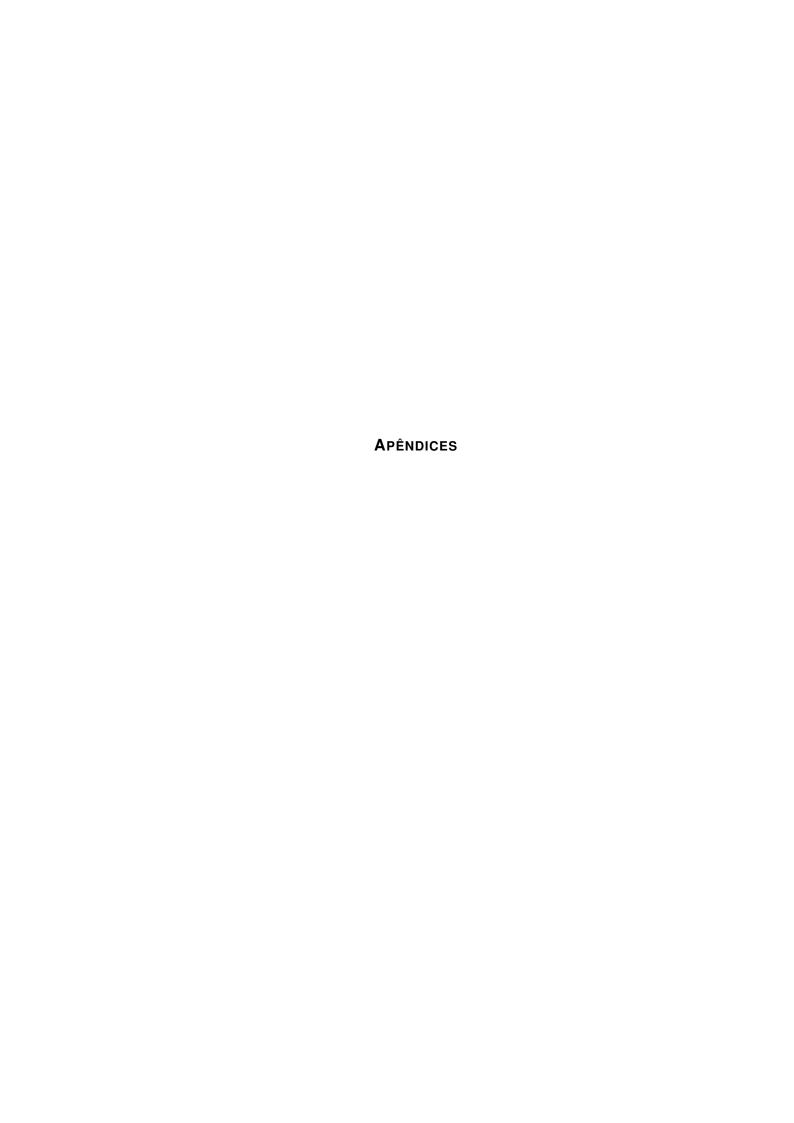
Texto texto.

REFERÊNCIAS

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION IBM. *Web Services*. IBM Sterling B2B Integrator, version 5.2.0. 2021. Disponível em: https://www.ibm.com/docs/en/b2b-integrator/5.2?topic=products-web-services. Acesso em: 10 jul 2021. 16

NUSEIBEH, B.; EASTERBROOK, S. *Requirements Engineering: A Roadmap*. In: . [S.I.]: ACM Press, 2000. p. 35–46. 19

VAZQUEZ, C. E.; SIMÕES, G. S. Engenharia de Requisitos: software orientado ao negócio. 1. ed. [S.I.]: BRASPORT, 2016. 15



APÊNDICE A - TÍTULO

APÊNDICE B - TÍTULO



ANEXO A - TÍTULO

ANEXO B - TÍTULO