

**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

FLORIANÓPOLIS, 20XX.

**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

FLORIANÓPOLIS, 20XX.

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

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 XXXXXX, 20XX.

Banca Examinadora:

Nome do Orientador, Titulação

Nome do Coorientador (se houver), Titulação
Instituição/Empresa

Nome do Membro da Banca, Titulação
Instituição/Empresa

Nome do Membro da Banca, Titulação
Instituição/Empresa

(Dedicatória é um elemento opcional.
Texto alinhado no canto inferior direito.
Não deve ultrapassar uma página.)

AGRADECIMENTOS

Elemento opcional que não pode ultrapassar o limite de uma página.

(Epígrafe é um elemento opcional.
Texto alinhado no canto inferior direito.
Não deve ultrapassar 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	16
Figura 2 – Diagrama Fasorial	16

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Tipos de energia analisados	15
--------------------------------------------------	----

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Produção de petróleo na Bahia	16
----------------------------------------------------	----

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ANEEL	Agência Nacional de Energia Elétrica
IBM	<i>International Business Machines</i>
IFSC	Instituto Federal de Santa Catarina
IoT	<i>Internet of Things</i> (Internet das Coisas)
LER	Lesão por Esforço Repetitivo

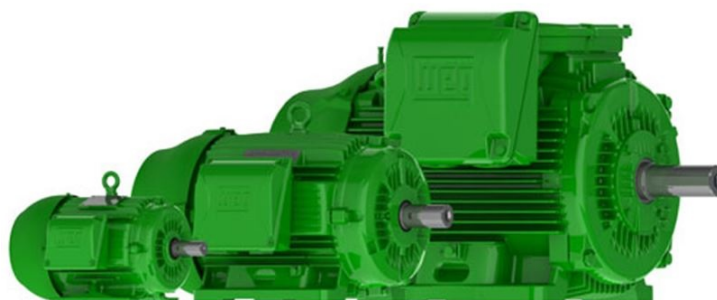
SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	14
1.1	Justificativa	14
1.2	Definição do Problema	14
1.3	Objetivo Geral	14
1.4	Objetivos Específicos	14
1.5	Estrutura do Trabalho	14
2	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	15
2.1	Subtítulo Secundário 1	15
2.2	Subtítulo Secundário 2	15
2.2.1	Subtítulo Terciário	15
2.2.1.1	<i>Subtítulo Quaternário</i>	16
3	METODOLOGIA	18
3.1	Métodos Aplicados	18
4	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS	19
4.1	Análise e discussão dos resultados	19
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS	20
5.1	Sugestões para trabalhos futuros	20
	REFERÊNCIAS	21
	APÊNDICES	22
	APÊNDICE A – TÍTULO	23
	APÊNDICE B – TÍTULO	24
	ANEXOS	25
	ANEXO A – TÍTULO	26
	ANEXO B – TÍTULO	27

2.2.1.1 Subtítulo Quaternário

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto
texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto
texto texto texto (conforme exposto na Figura 1).

Figura 1 – Motor Weg W22



Fonte: WEG (2014).

[illegible]

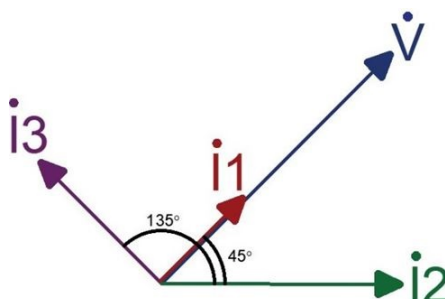
Tabela 1 – Produção de petróleo na Bahia

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

Fonte: Adaptado de ANP (2000).

[illegible]

Figura 2 – Diagrama Fasorial



Fonte: Silva (2020).

[illegible]

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

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto
 texto texto texto texto texto texto texto texto 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. 15
- MULLIGAN, G.; GRAČANIN, D. **A Comparison Of Soap And Rest Implementations Of A Service Based Interaction Independence Middleware Framework**. In: . [S.l.]: Winter Simulation Conference, 2009. p. 1423–1432. 15
- NUSEIBEH, B.; EASTERBROOK, S. **Requirements Engineering: A Roadmap**. In: . [S.l.]: ACM Press, 2000. p. 35–46. 18
- VAZQUEZ, C. E.; SIMÕES, G. S. **Engenharia de Requisitos: software orientado ao negócio**. 1. ed. [S.l.]: BRASPORT, 2016. 14

APÊNDICES

APÊNDICE A – TÍTULO

APÊNDICE B – TÍTULO

ANEXOS

ANEXO A – TÍTULO

ANEXO B – TÍTULO