



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - RIO BRANCO
NOME DO CURSO

JOÃO DA SILVA SAURO

ESTUDO ABRANGENTE DE SISTEMAS QUÂNTICOS
ABORDAGENS TEÓRICAS E APLICAÇÕES PRÁTICAS

RIO BRANCO
2025

Capítulo 1

INTRODUÇÃO

1.1 Delimitação do Tema

Nesta parte do texto é feita a delimitação do tema indicado na seção anterior, de acordo com o propósito da pesquisa e execução do trabalho acadêmico.

1.2 Problemas e Premissas

Aqui serão apresentados os problemas de pesquisa e as premissas adotadas para o desenvolvimento do trabalho.

Capítulo 2

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

2.1 Conceitos Fundamentais

Exploração dos conceitos fundamentais que embasam este estudo. Conforme Oliveira Netto (2008), a metodologia científica é essencial para a apresentação de trabalhos acadêmicos.

2.2 Trabalhos Relacionados

Análise de estudos prévios relevantes para a pesquisa.

Capítulo 3

METODOLOGIA

3.1 Abordagem da Pesquisa

A pesquisa adotará uma abordagem X, conforme descrito por UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (2009) em suas normas para elaboração de trabalhos acadêmicos.

3.2 Coleta de Dados

Detalhamento dos procedimentos de coleta de dados.

3.2.1 Figuras

Qualquer que seja o tipo de Figura, sua identificação aparece na parte superior, precedida da palavra designativa (desenho, esquema, fluxograma, fotografia, gráfico, mapa, organograma, planta, quadro, retrato, imagem, entre outros), seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, travessão e do respectivo título.

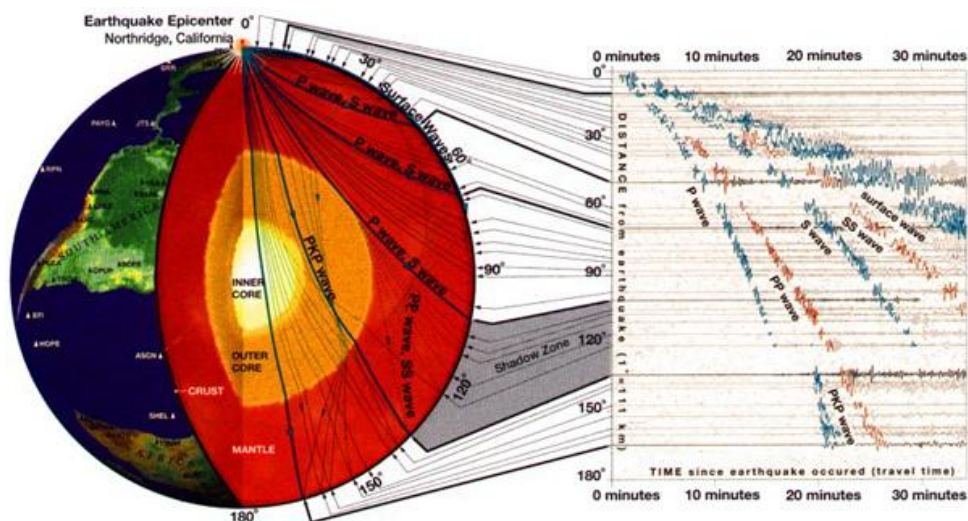


Figura 3.1: Limites operacionais de fator de potência para GDFV acima de 6kW.
Fonte: Adaptado de (ABNT, 2013).

Após a ilustração, na parte inferior, indicar a fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor), legenda, notas e outras informações necessárias a sua compreensão (se houver). A Figura 3.1 deve ser citada no texto e inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere.

3.2.2 Tabelas

Nesta seção será feita a demonstração do uso de tabelas no trabalho acadêmico. Uma tabela deve apresentar dados numéricos de modo resumido e é utilizada principalmente para a apresentação de comparações.

Tabela 3.1: Instituições de Educação Superior (IES) por Organização Acadêmica.

Organização Acadêmica	IES	%	Fonte:
Universidades	169	8,4	
Centros Universitários	107	5,3	
Faculdades Integradas	119	5,9	
Faculdades, Escolas e Institutos	1474	73,2	
Centros de Educação Tecnológica e Faculdades de Tecnologia	144	7,2	
Total	2013	100	

Censo da Educação Superior 2004 (INEP, 2004).

Deve-se seguir tal padrão em todo o trabalho, constando também na lista de tabelas, separada da lista de ilustrações. Os quadros não devem ser chamados de tabelas, uma vez que se diferenciam destas por apresentarem as laterais fechadas e o conteúdo não numérico. As tabelas que ocupem mais de uma folha devem ter continuidade na folha seguinte, repetindo o título e o cabeçalho da tabela e colocando-se uma linha horizontal de fechamento apenas no final da tabela. Segue um exemplo a seguir na Tabela 3.1.

3.2.3 Equações

Para facilitar a leitura das equações, a fim de que comporte seus elementos (expoente, índices e outros), sugere-se a separação por uma linha com espaçamento 1,5 das equações e fórmulas.

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

Ao longo do texto, quando o mesmo contiver diversas fórmulas e equações, estas devem ser identificadas com números sequenciais, colocados entre parênteses, na extremidade direita da linha, junto à margem.

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k} \quad (2)$$

Capítulo 4

ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

4.1 Resultados Preliminares

Apresentação e análise dos resultados obtidos na pesquisa.

4.2 Discussão

Interpretação dos resultados à luz da teoria e dos objetivos propostos.

Capítulo 5

CASOS DE ESTUDO

5.1 Estudo de Caso 1

Detalhes de um estudo de caso específico para exemplificar a aplicação dos conceitos.

5.2 Estudo de Caso 2

Outro estudo de caso que complementa a análise.

Capítulo 6

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Parte final do texto, na qual se apresentam as conclusões do trabalho acadêmico, usualmente denominadas considerações finais. Pode ser usada outra denominação similar que indique a conclusão do trabalho.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Parte final do texto...

- Oliveira Netto, A. A. (2008). *Metodologia da pesquisa científica: guia prático para a apresentação de trabalhos acadêmicos*. 3^a ed. Florianópolis: Visual Books.
- UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (2009). *Normas para elaboração de trabalhos acadêmicos*. Curitiba: UTFPR.