

**Título do Trabalho**

Daniel Hallen /matrícula

Leonardo Nogueira /matrícula

Rayssa Cristina /matrícula

Prof.: Arismar Morais Gonçalves Júnior

Disciplina: TEEC – Fundamentos de *Machine Learning*

Turno: Noturno

Divinópolis

Maio de 2025

1. **Introdução**

Parte inicial do texto, onde o assunto abordado no trabalho computacional é descrito, assim como os principais aspectos teóricos envolvidos e objetivos.

O texto, não só desta seção, mas de todo o relatório, deve ser redigido em linguagem dissertativa, de forma impessoal. Todos os trabalhos da literatura utilizados como embasamento, i.e., livros, teses, dissertações, artigos, dentre outros, devem ser citados, com a fonte apresentada na seção de referências. Como exemplo, para citar o livro “Fundamentos de Circuitos Elétricos” utiliza-se (Alexander, C. e Sadiku, M., 2013).

1. **Metodologia**

Nesta seção, todo o procedimento empregado no desenvolvimento do trabalho computacional é relatado, sendo os métodos utilizados claramente descritos.

Equações fundamentais para o entendimento do trabalho, como àquelas utilizadas na parte teórica, devem ser apresentadas, centralizadas, e citadas no texto. Como exemplo, a Eq. (1) mostra a relação entre a tensão e corrente em um resistor *R*, sendo *v* a tensão e *i* a corrente:

. (1)

1. **Resultados**

Os resultados obtidos são apresentados nesta seção, abordando tanto os valores obtidos na parte teórica do trabalho computacional, assim como aqueles resultantes das simulações. Neste ponto, os valores esperados (calculados) e simulados também devem ser confrontados.

Figuras e tabelas devem ser citadas no texto, antes das mesmas, e centralizadas, como ilustrado pela Fig. (1) e pela Tab. (I), respectivamente, para a característica *v x i* de um resistor de ~139Ω. Caso extraídas de algum trabalho da literatura, a fonte do mesmo também deve ser mencionada.

**Tabela I:** Valores de tensão e corrente medidos para um resistor de ~139Ω.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tensão (V)** | **Corrente (A)** |
| 0 | 0 |
| 10 | 0,08 |
| 20 | 0,152 |
| 30 | 0,229 |
| 40 | 0,304 |
| 50 | 0,374 |
| 60 | 0,449 |
| 70 | 0,529 |
| 80 | 0,603 |
| 90 | 0,674 |
| 100 | 0,751 |
| 110 | 0,822 |
| 120 | 0,897 |
| 130 | 0,976 |
| 140 | 1,046 |
| 150 | 1,123 |



**Figura 1:** Característica v x i para um resistor de ~139Ω

1. **Conclusões**

Nesta seção deve-se apresentar de forma clara e concisa as principais conclusões do trabalho computacional realizado, evidenciando se os objetivos estipulados foram alcançados. Ainda, deve-se ressaltar as principais contribuições e dificuldades encontradas.

**Referências**

Devem ser inseridas em ordem alfabética, de acordo com as normas da ABNT. Como exemplo, para o livro citado na introdução, deve-se utilizar:

Alexander, C. e Sadiku, M. (2013), Fundamentos de Circuitos Elétricos. 5ª ed. [McGraw-Hill](http://loja.grupoa.com.br/livros/mcgraw-hill).