

Universidade Federal do Espírito Santo - UFES
Departamento de Computação e Eletrônica - DCEL
Engenharia de Computação

Relatório da experiência 01
Resistores

Disciplina: Circuitos Elétricos I
Prof. Flávio Duarte Couto Oliveira

Pedro Henrique Alves do Nascimento

Espírito Santo
Novembro 2024

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1: Sample Table 1	5
Tabela 2: Sample Table 2	5

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Descrição da figura.	4
-------------------------------------	---

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO TEÓRICA	4
1.1	SUBSEÇÃO.....	4
1.1.1	Subsubseção	4
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	6

1 INTRODUÇÃO TEÓRICA

As cargas¹ mais comuns utilizadas não são puramente resistivas, podendo citar como exemplo o motor de indução, que em seu modelo simplificado é um circuito RL (BARBI, 2007) (Knuth, s.d.). Em virtude da presença de cargas com características indutivas faz-se necessário analisar a influência deste tipo de carga na retificação, conforme pode ser observado na Tabela 1.

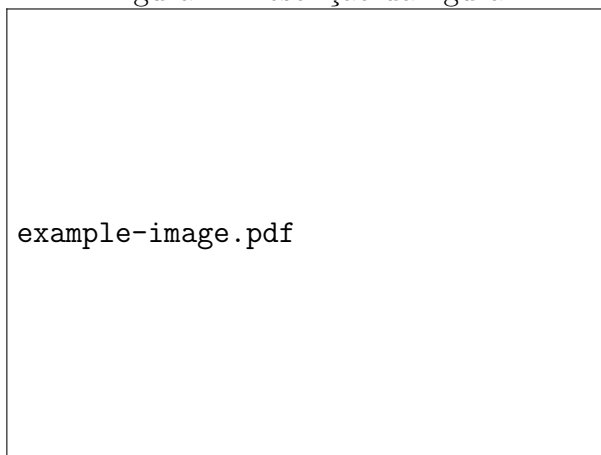
1.1 SUBSEÇÃO

Teste do próximo parágrafo. Teste da compilação.

1.1.1 Subsubseção

Teste 2.

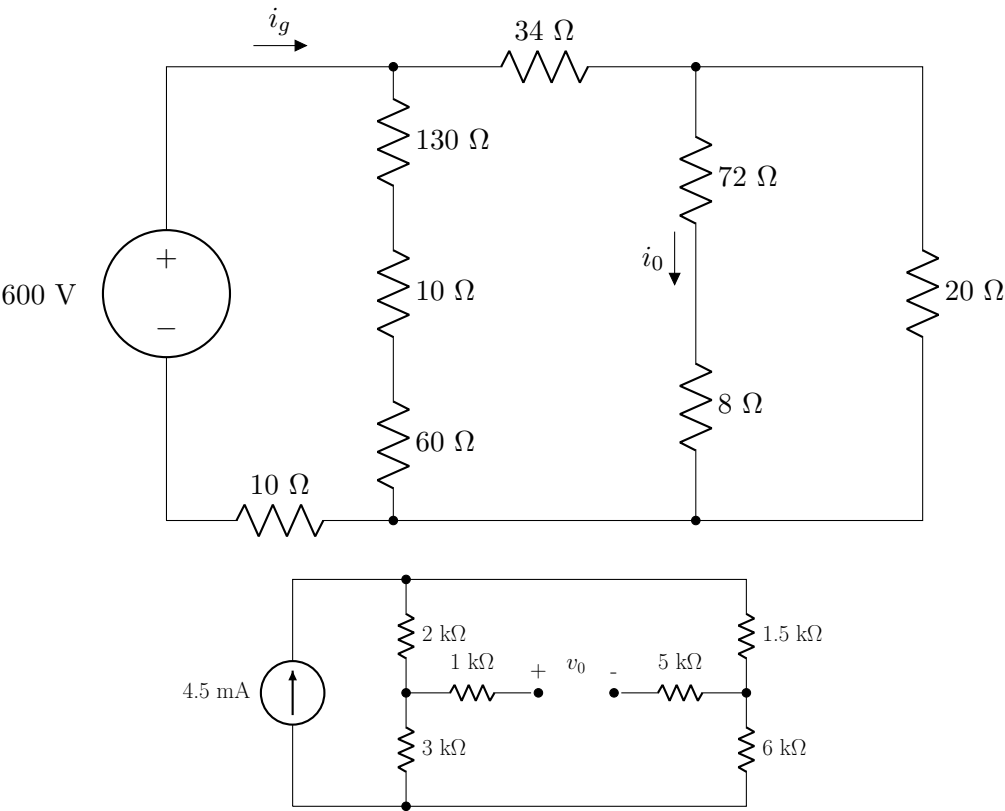
Figura 1: Descrição da figura.



Fonte: Autor ou fonte da imagem.

¹teste nota de rodapé

Teste circuitos:
main-figure0



Isso está na figura 1. Segue a equação 1 da Potência:

$$P = \frac{dw}{dt}$$

P = Potência, em Watts

(1) w = Trabalho, em Joules

t = Tempo, em segundos

Tabela 1: Sample Table 1

Column 1	Column 2
Data 1	Data 2

Tabela 2: Sample Table 2

Column A	Column B
Data A	Data B

(Einstein, 1905) (Dirac, 1981)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DIRAC, Paul Adrien Maurice. **The Principles of Quantum Mechanics**. [*S. l.*]: Clarendon Press, 1981. (International series of monographs on physics). ISBN 9780198520115.

EINSTEIN, Albert. Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]. **Annalen der Physik**, v. 322, n. 10, p. 891–921, 1905. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004>.

KNUTH, Donald. **Knuth: Computers and Typesetting**. Disponível em: <http://www-cs-faculty.stanford.edu/~uno/abcde.html>.