

## Relatório de eletrônica 1

Laboratório 1

Eduardo Kalleb Franciellen Thurler Freire Allemão Sergio Pedro Rodrigues Oliveira Victor Hugo Queiroz

20 setembro 2023

# SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	1
2	OBJETIVO	2
3	LISTA DE MATERIAIS	3
4	DESENVOLVIMENTO	4
5	CONCLUSÃO	4
6	BIBLIOGRAFIA	5

### LISTA DE FIGURAS

Т	TST	Π A.	$\mathbf{D}$		$\Gamma \Lambda$	D	DТ		C
	151	Α		н; :	$\mathbf{A}$	к	н, г	ıΑ	

# 1 INTRODUÇÃO

### 2 OBJETIVO

- Implementar um traçador de curvas  $V \times I$  para dispositivos de 2 terminais.
- Obter as curvas caraterísticas de vários tipos de componentes, com especial ênfase em diodos.

### 3 LISTA DE MATERIAIS

Table 1: Lista de materiais

Materiais	QTD
Jumpers	3
Protobord	1
Resistências de 2K Ohm	2
Ociloscopio	1
Transformador	1
Multimetro	1
Diodo	1
Diodo zener	1

- 4 DESENVOLVIMENTO
- 5 CONCLUSÃO

### 6 BIBLIOGRAFIA