



# Relatório de eletrônica 1

Laboratório 1

Eduardo Kalleb

Franciellen Thurler Freire Allemão

Sergio Pedro Rodrigues Oliveira

Victor Hugo Queiroz

20 setembro 2023

# SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
1.1	Experimento . . . . .	1
1.2	Teoria . . . . .	1
<b>2</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE MATERIAIS</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>DESENVOLVIMENTO</b>	<b>4</b>
4.1	Descrição do experimento . . . . .	4
4.2	Resultados . . . . .	4
<b>5</b>	<b>CONCLUSÃO</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>5</b>

## LISTA DE FIGURAS

# LISTA DE TABELAS

1	Lista de materiais . . . . .	3
---	------------------------------	---

# **1 INTRODUÇÃO**

## **1.1 Experimento**

## **1.2 Teoria**

## 2 OBJETIVO

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

### 3 LISTA DE MATERIAIS

Table 1: Lista de materiais

Materiais	QTD
Jumpers	3
Protoboard	1
Resistências de 2K Ohm	2
Osciloscópio	1
Transformador	1
Multímetro da bancada	1
Diodo	1
Diodo zener	1

## **4 DESENVOLVIMENTO**

### **4.1 Descrição do experimento**

### **4.2 Resultados**

## **5 CONCLUSÃO**



## 6 BIBLIOGRAFIA