Relatório de eletrônica 1

Laboratório 1

Eduardo Kalleb

Franciellen Thurler Freire Allemão

Sergio Pedro Rodrigues Oliveira

Victor Hugo Queiroz

20 setembro 2023

Table of Contents

# 1 INTRODUÇÃO

## 1.1 Experimento

## 1.2 Teoria

# 2 OBJETIVO

* Implementar um traçador de curvas para dispositivos de 2 terminais.
* Obter as curvas caraterísticas de vários tipos de componentes, com especial ênfase em diodos.

# 3 LISTA DE MATERIAIS

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