#### UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR DE TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Leonardo de Andrade Santos

# Projeto de um circuito integrado de um pré-distorcedor digital baseado em polinômio de memória

Curitiba 2024

#### Leonardo de Andrade Santos

## Projeto de um circuito integrado de um pré-distorcedor digital baseado em polinômio de memória

Trabalho de conclusão de curso do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Paraná, como exigência parcial para obtenção do grau de Bacharel em Engenharia Elétrica.

Orientadora: Sibilla Batista da Luz França

Curitiba 2024

## Resumo

Digite aqui o resumo do trabalho. Deve conter de 150 a 500 palavras.

Palavras-chave: palavra-chave 1, palavra-chave 2, palavra-chave 3 .

## Sumário

## 1 Introdução

tantan

## 2 Revisão de Literatura

Digite aqui sua revisão de literatura.

### 3 Material e Métodos

#### 3.1 Material

#### 3.1.1 Conjunto de Dados

Descreva seu conjunto de dados.

#### 3.1.2 Recursos Computacionais

O software R, versão 3.2.2 (??), foi utilizado para ... (??)

#### 3.2 Métodos

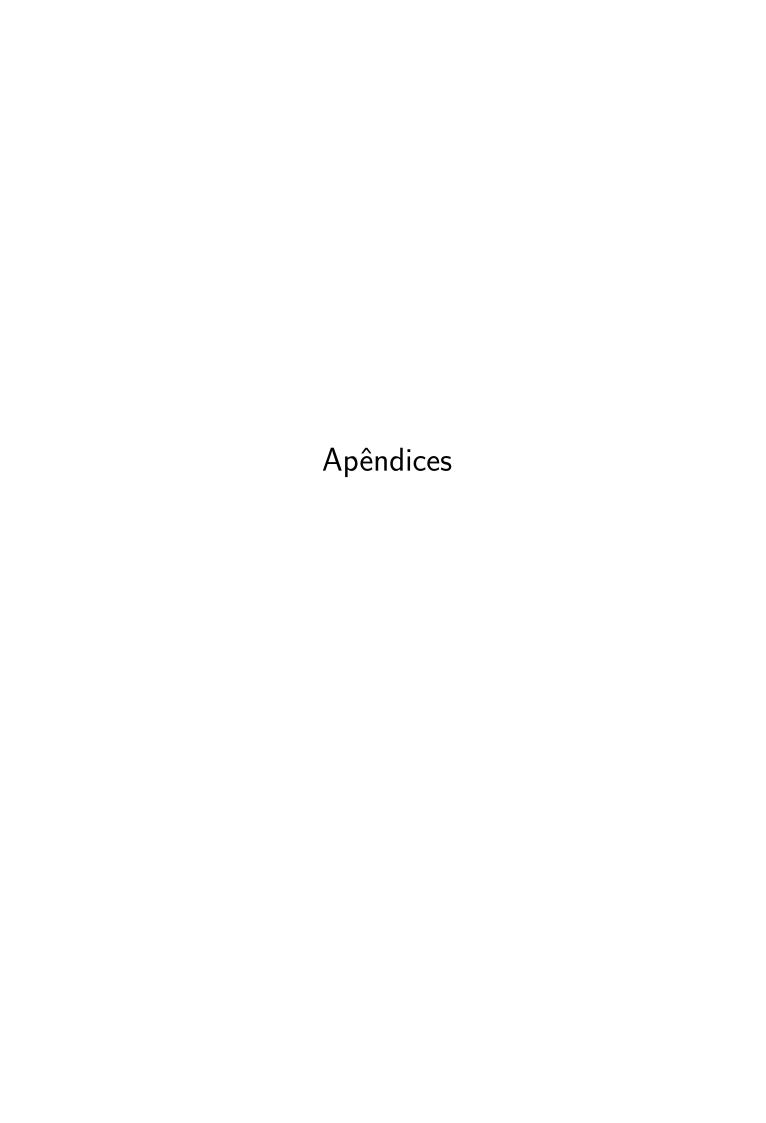
Descreva os métodos utilizados no trabalho.

## 4 Resultados e Discussão

Apresente os resultados obtidos aqui.

## 5 Conclusão

Apresente as considerações finais (ou conclusões) do trabalho.



#### APÊNDICE A - Digite o cabeçalho do apêndice

Apêndice: texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, sem prejuízo da unidade nuclear do trabalho.

APÊNDICE B - Digite o cabeçalho do apêndice



#### ANEXO A - Digite o cabeçalho do anexo

Listing 1 – Código

```
1 def hello_world():
2    print("Hello, World!")
```

Anexo: texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração.

#### ANEXO B - Digite o cabeçalho do anexo