

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM ELETRÔNICA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

P R O J E T O

por

HARLLEN ARAÚJO DE SENA

e

HENRIQUE CIRILO COSTA

orientado pelo

PROF. DR. CÍCERO ALISSON DOS SANTOS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM ELETRÔNICA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROJETO

por

HARLLEN ARAÚJO DE SENA

e

HENRIQUE CIRILO COSTA

orientado pelo

PROF. DR. CÍCERO ALISSON DOS SANTOS

Trabalho de conclusão de curso apresentado
ao IFPB.

JOÃO PESSOA - PB
11 DE OUTUBRO DE 2025

SUMÁRIO

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| I | Preliminares | 4 |
| I.1 | Amplificadores Operacionais | 4 |

INTRODUÇÃO

CAPÍTULO I

PRELIMINARES

I.1 AMPLIFICADORES OPERACIONAIS

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] MALVINO, Albert Paul; BATES, David J. *Eletrônica*: Volume 1. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill Education, 1986.
- [2] HOROWITZ, Paul; HILL, Winfield; *The Art of Electronics*. 7. ed. New York: Cambridge University Press, 2016.
- [3] *LM555 Timer*: Texas Instruments, 2015. Disponível em: <https://www.ti.com/lit/ds/symlink/lm555.pdf>. Acesso em: 26 novembro 2023.