



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA

INSTITUTO DE ENGENHARIAS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Rua José Franco de Oliveira, s/n, Campus das Auroras , Acarape/CE, CEP 62.790-970

Telefone: +55 (85) 3332-6109 - <http://www.unilab.edu.br/>

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Processo nº 23282.012709/2025-09

Interessado: INSTITUTO DE ENGENHARIAS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Instituto: Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável**Setor de Estudos:** Circuitos Eletroeletrônicos e Sistemas Digitais

1. Análise de circuitos CC de 1ª Ordem
2. Análise de circuitos CA trifásicos
3. Dispositivos semicondutores básicos
4. Análise CC de Transistores
5. Amplificadores Operacionais
6. Sistemas de numeração e códigos
7. Descrevendo circuitos lógicos
8. Circuitos lógicos combinacionais
9. Flip-flops
10. Aritmética digital: operações e circuitos



Documento assinado eletronicamente por **MARIA CRISTIANE MARTINS DE SOUZA, DIRETOR(A) DE INSTITUTO**, em 16/09/2025, às 09:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1276970** e o código CRC **8539971A**.