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 23282.002846/2026-16

Interessado: INSTITUTO DE ENGENHARIAS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Instituto: INSTITUTO DE ENGENHARIAS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Setor de Estudos: CIRCUITOS ELETROELETRÔNICOS E SISTEMAS DIGITAIS

1. Diodos Semicondutores e Aplicações
2. Transistores Bipolares de Junção (TBJ) e Polarização CC
3. Transistores de Efeito de Campo (FET) e Amplificadores FET
4. Amplificadores Operacionais e Aplicações
5. Amplificadores de potência
6. Reguladores de tensão e fontes de alimentação
7. Circuitos Lógicos Combinacionais e Flip-flops e dispositivos correlatos
8. Dispositivos lógicos programáveis (PLDs)
9. Microprocessadores, Microcontroladores e DSPs
10. Sistemas digitais em FPGAs

Documento assinado eletronicamente por **Vandilberto Pereira Pinto**, **DIRETOR(A) DE INSTITUTO**, em 15/06/2026, às 08:42, 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 **1457192** e o código CRC **45F009DA**.