

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA
Retificadores (ENG - 20301)

AULA LAB 04
TESTE DE DIODOS SEMICONDUTORES

Equipe

Data: ___/___/____

Nome: _____

1 TESTE DE DIODOS USANDO MULTÍMETRO DIGITAL

Tabela 1 – Teste de diodos com multímetro – Modelo 1.

Polarização	<u>Escala de resistência</u> Resistência medida [Ω, kΩ ou MΩ]	<u>Escala de teste de diodos</u> Tensão de polarização medida [V ou mV]
Direta		
Reversa		
Identificação do diodo testado		

Tabela 2 – Teste de diodos com multímetro – Modelo 2.

Polarização	<u>Escala de resistência</u> Resistência medida [Ω, kΩ ou MΩ]	<u>Escala de teste de diodos</u> Tensão de polarização medida [V ou mV]
Direta		
Reversa		
Identificação do diodo testado		

Tabela 3 – Teste de diodos com multímetro – Modelo 3.

Polarização	<u>Escala de resistência</u> Resistência medida [Ω, kΩ ou MΩ]	<u>Escala de teste de diodos</u> Tensão de polarização medida [V ou mV]
Direta		
Reversa		
Identificação do diodo testado		

Se não for possível realizar alguma medida, anote: NÃO MEDIDO.