



## AULA LAB 04 TESTE DE DIODOS SEMICONDUTORES

**Equipe**  
 Nome: \_\_\_\_\_

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 [ $\Omega$ , k $\Omega$ ou M $\Omega$ ]	<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 [ $\Omega$ , k $\Omega$ ou M $\Omega$ ]	<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 [ $\Omega$ , k $\Omega$ ou M $\Omega$ ]	<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.