

Multímetro Digital

GEN 253 - Circuitos Digitais

Prof. Luciano L. Caimi
lcaimi@uffs.edu.br

Multímetro Digital



O **multímetro digital** é um instrumento de **medição de grandezas elétricas** tais como:

- Tensão DC/AC
- Corrente DC/AC
- Resistência
- Capacitância
- Temperatura
- Frequência
- Indutância
- testes de diodo
- teste de continuidade
- hFE do transistor

Multímetro Digital

Simbologia:



	AC (Corrente Alternada)		Bateria Fraca
	DC (Corrente Direta)		Teste de Continuidade
	AC ou DC		Diodo
	Aterramento		Teste de Capacitância
	Dupla Isolação		Advertência. Refira-se ao Manual de Instruções

Multímetro Digital

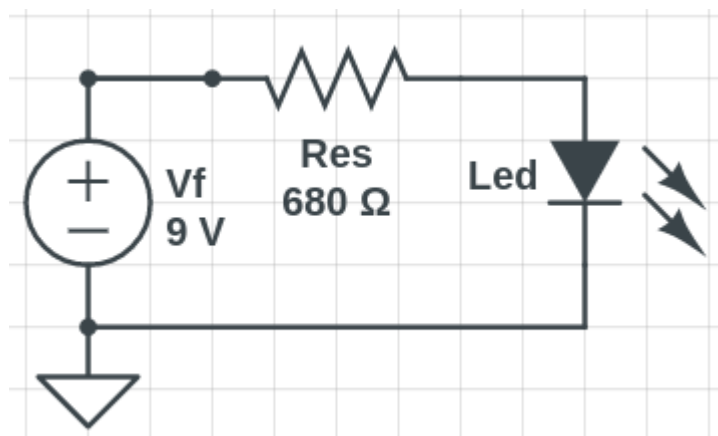
Medindo resistência

Colocar os terminais do multímetro em paralelo com o resistor



Medindo tensão

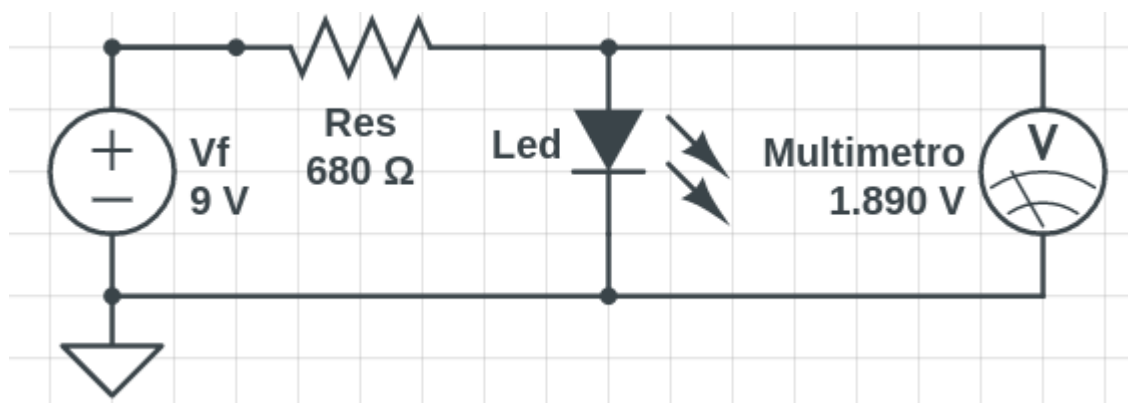
Colocar os terminais do multímetro em paralelo com o circuito no ponto onde queremos saber a diferença de potencial





Medindo tensão

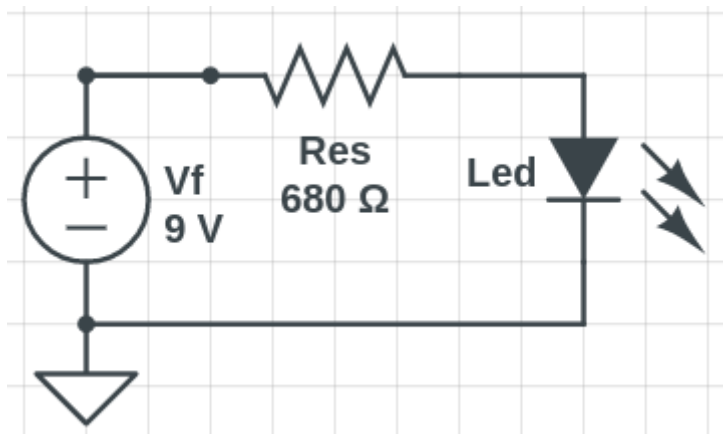
Colocar os terminais do multímetro em paralelo com o circuito no ponto onde queremos saber a diferença de potencial



Multímetro Digital

Medindo corrente

Colocar os terminais do multímetro em série no circuito, na “malha” que queremos medir



Multímetro Digital

Medindo corrente

Colocar os terminais do multímetro em série no circuito, na “malha” que queremos medir

