



## Laboratório de Materiais e Equipamentos Elétricos

### Roteiro 4: Resistores, Multímetro e Fonte de Tensão

#### 1. Equipe

Nome	RA
Gustavo Ferreira da Fonseca	2669510
Gabriel Felipe Ferdinandi de Souza	2669480
Gustavo Henrique Gonçalves	2669528

#### 2. Desenvolvimento da prática

Circuito	$R_{eq}$ (medido)	$R_{eq}$ (calculado)	$I_{fonte}$ (medido)	$I_{fonte}$ (calculado)
a	07.62k $\Omega$	07.67k $\Omega$	0.67 mA	0.65 mA
b	06.54k $\Omega$	06.59k $\Omega$	0.78 mA	0.75 mA
c	42.80k $\Omega$	07.64k $\Omega$	0.11 mA	0.11 mA
d	89.00k $\Omega$	90.00k $\Omega$	0.04 mA	0.05 mA
e	29.20k $\Omega$	29.38k $\Omega$	0.16 mA	0.17 mA
f	08.81k $\Omega$	08.88k $\Omega$	0.57 mA	0.56 mA

**Pergunta:** Qual pode ter sido a origem das diferenças entre os valores calculados e medidos?

**R:** Pois, devido a diferença entre as medidas medidas e as medidas calculadas e as indutâncias parasitas os valores serão diferentes.