



## **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	07.62kΩ	07.67kΩ	0.67 mA	0.65 mA
b	06.54kΩ	06.59kΩ	0.78 mA	0.75 mA
c	42.80kΩ	07.64kΩ	0.11 mA	0.11 mA
d	89.00kΩ	90.00kΩ	0.04 mA	0.05 mA
e	29.20kΩ	29.38kΩ	0.16 mA	0.17 mA
f	08.81kΩ	08.88kΩ	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.