

Nome, Nº: _____, _____
 _____, _____
 _____, _____

Turma: _____ Curso: _____ Data: ____/____/____

Relatório – Medição de Tensões e Correntes Eléctricas Leis de Ohm e Kirchoff

4.1 - Medição de tensões AC

$$V_{\text{multímetro}} = \text{_____} \pm \text{_____}$$

$$\Rightarrow V_{pp} = \text{_____} \pm \text{_____}$$

4.2 - Medição de Resistências

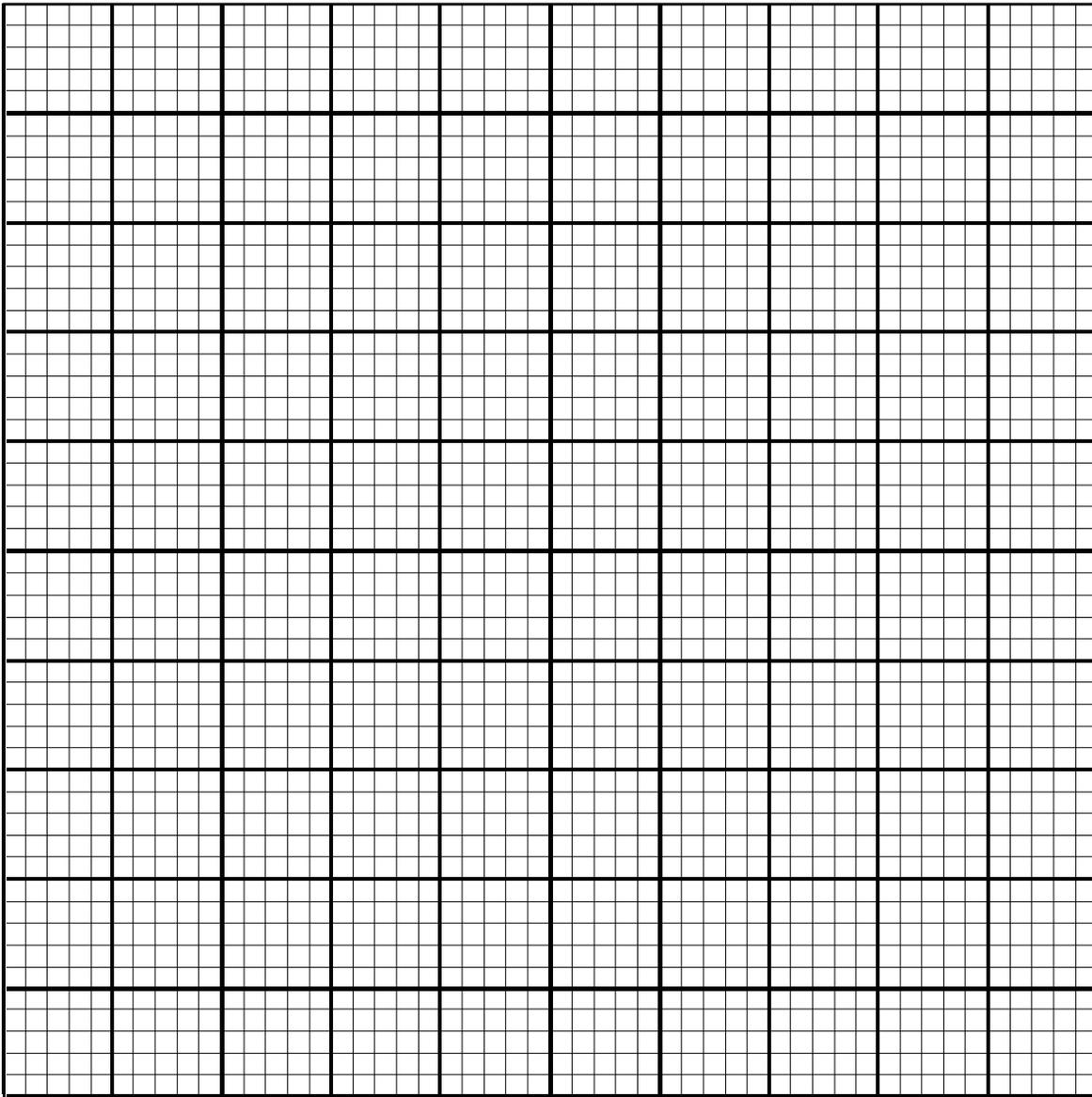
Valor Nominal	Tolerância	Valor Medido

Comentários:

4.3 - Curva Tensão vs. Corrente numa Resistência

Corrente (A)	Tensão (V)

Corrente (A)	Tensão (V)



R = _____ ± _____

Comentário:

4.4 - Divisor de Tensão

R = 3,3 kΩ

	V _{A-A'}	V _{B-B'}
Multímetro		
Osciloscópio		

R = 4,7 MΩ

	V _{A-A'}	V _{B-B'}
Multímetro		
Osciloscópio		

Comentário:

4.5 - Leis de Kirchoff

Valores medidos:

	V _{Ri} (V)	I _{Ri} (A)
R ₁		
R ₂		
R ₃		
R ₄		

Verificação: Nó: _____ + _____ + _____ = 0

Malha Esq. : _____ + _____ + _____ = 0

Malha Dir. : _____ + _____ + _____ = 0

Comentário: