

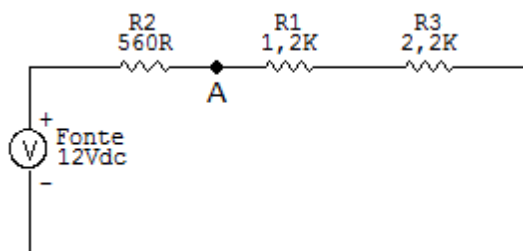


Aluno: _____

PRÁTICA DE LABORATÓRIO 02

1) Pré-prática

a) Seja o circuito abaixo. Faça os cálculos teóricos e preencha a tabela.



Grandeza	Valores		
	R1	R2	R3
Resistência			
Tensão			
Corrente			
Potência			

b) Responda (com cálculos):

- Qual o valor da resistência R2 para que a tensão em A seja de 10V ?

2) Montagem em Protoboard

a) Monte o circuito em protoboard e, usando um multímetro, faça as medições e preencha a tabela:

Grandeza	Medidas		
	R1	R2	R3
Resistência			
Tensão			
Corrente			

b) Troque o resistor R2 por um potenciômetro de 1K e tente ajustá-lo para que a tensão em A seja de 7V. Meça a resistência do potenciômetro e compare com os resultados.