

ELAS.NET APRESENTA:

Curso Internet das Coisas

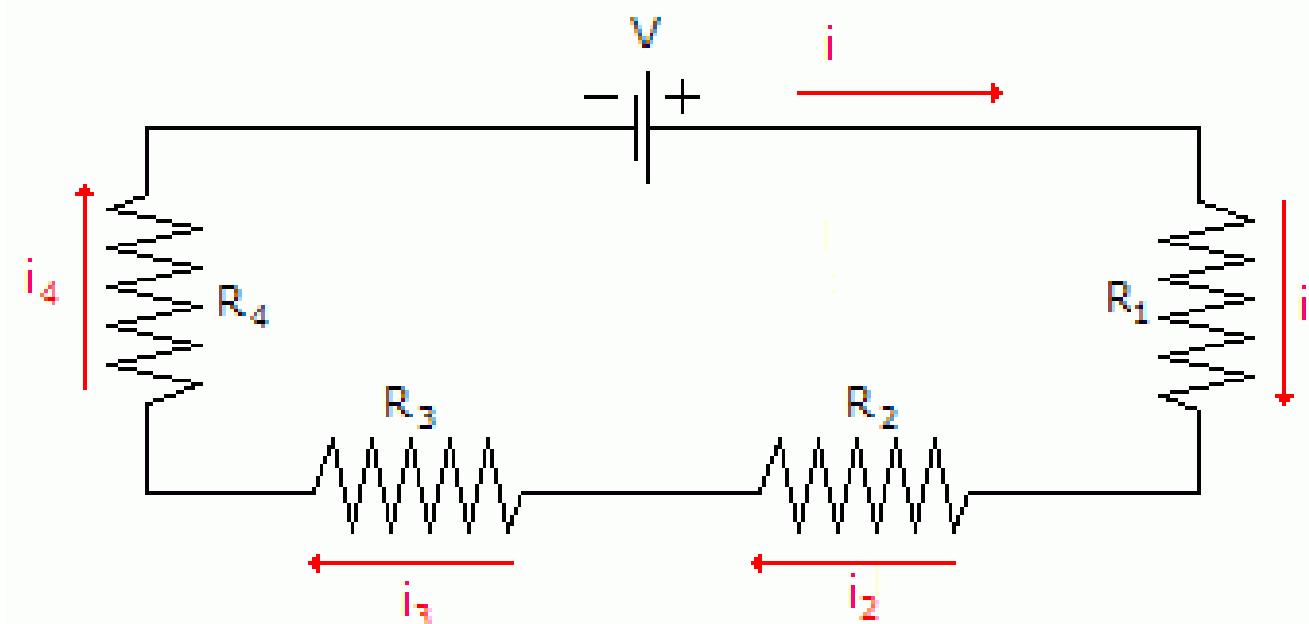
Instrutoras: Bruna Sanches, Giovana Brágio e Maria Eduarda
Carmona



Relembrando...

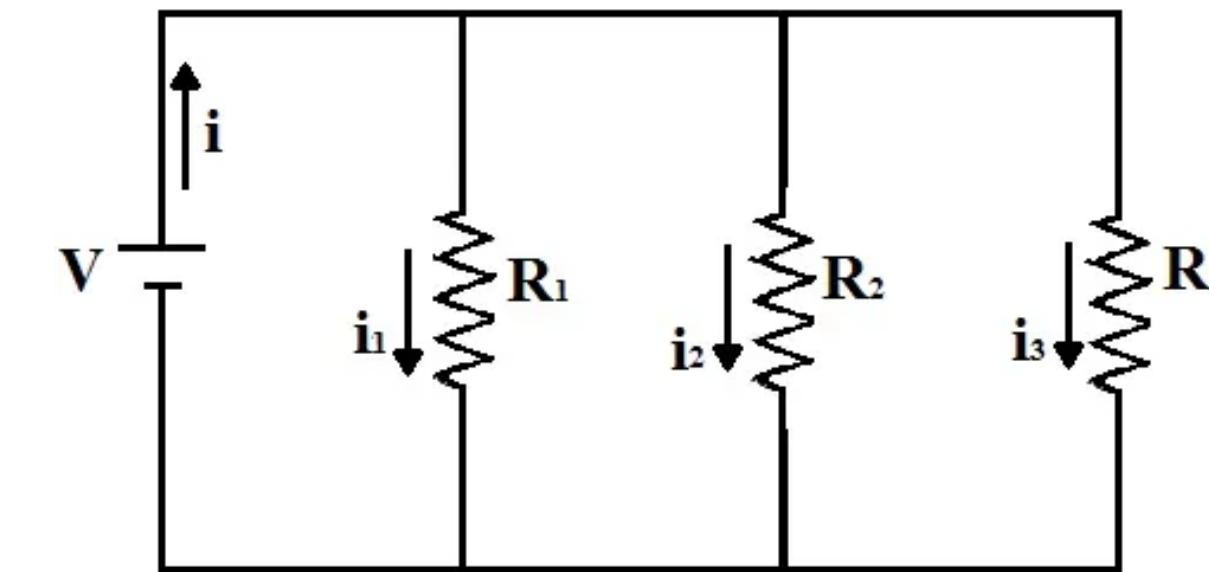
Em série

Resistores percorridos pela mesma corrente



Em paralelo

Resistores submetidos à mesma diferença de potencial.



Relembrando...

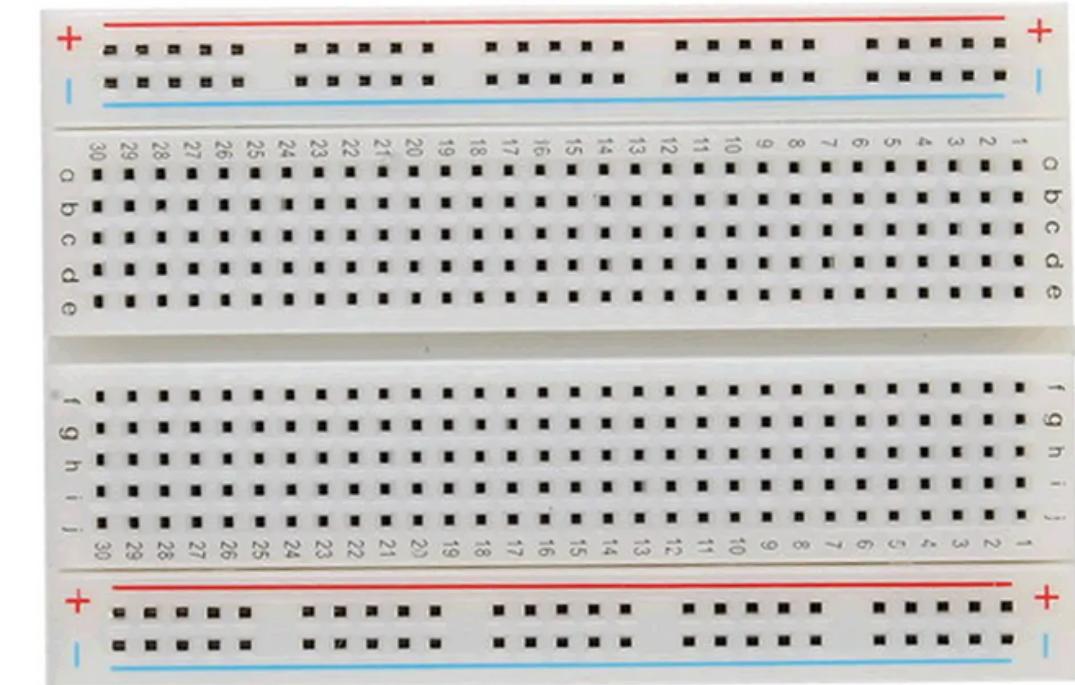
Multímetro

Aparelho destinado a medir e avaliar grandezas elétricas.



Protoboard

Placa com furos e conexões condutoras utilizada para a montagem de protótipos e projetos em estado inicial.





Círculo com
Multímetro



Círculo com
botão

O que é um push button?

É um componente eletrônico que ao ser pressionado abre ou fecha o circuito onde ele está conectado;

Possui ação momentânea;





Circuito com
LDR

O que é um LDR?

Resistor Variável Conforme Incidência

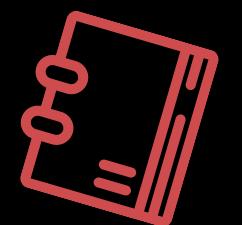
De Luz;

Varia conforme a intensidade de
radiação eletromagnética;

Incidir luz sobre ele altera sua
resistência;



Tarefa do Módulo 2



Entrega dos circuitos

-
1. Bateria com lâmpada
 2. Bateria com LED
 3. Bateria, LED e multímetro
 4. Bateria com LED na protoboard
 5. Circuito com botão
 6. Circuito com LDR

Copiar o link do circuito no tinkercad e postar na canvas.

10 pontos



Alguma
questão?

Esperamos que tenham gostado e aprendido algo novo.



Bruna bcpsaches@gmail.com

Giovana giovanacaroba@hotmail.com

Maria Eduarda dudacarmona1802@gmail.com

@elasnetcefetmg