



**GRADUAÇÃO PRESENCIAL**  
**2º semestre- 2016**

**Eletricidade Aplicada**  
**Eng<sup>a</sup> Prod. – 6º semestre**

**Prof<sup>o</sup>. Ms.Cristiano Malheiro**

[cmalheiro@aedu.com](mailto:cmalheiro@aedu.com)

<http://cristianotm.wix.com/aulas>

1



## Aula 10- Lab 2

### Bibliografia Básica Padrão

1. GUSSOW, Milton. **Eletricidade Básica:** 2ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2009.

Na nossa biblioteca:

<http://187.86.214.60/pergamum/biblioteca/index.php?id=ANHAN> PLT 231-

**Eletricidade Básica**



|    |                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. | Eletricidade básica - 2 / 2009 - ( E-book )<br>GUSSOW, Milton. Eletricidade básica. 2. Porto Alegre Bookman 2009 1 recurso online (Schaum). ISBN 9788577804290. |
|    | Marc                                                                                                                                                            |
| 9. | Eletricidade básica - 1 ed. / 1985 - ( Livros )<br>GUSSOW, Milton. Eletricidade básica. 1 ed. Sao Paulo McGraw-Hill 1985                                        |



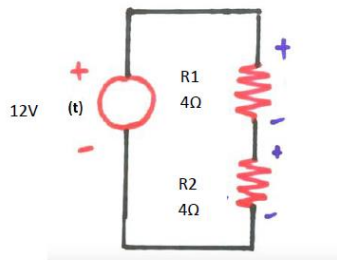
## Aula 10- Lab 2

### Construção do circuito 1 no Simulador PROTEUS.

Estudo Dirigido para B2 – Eletricidade Aplicada - Profº. Cristiano Malheiro

1. Encontre o valor da tensão V1 no circuito a seguir:

Resposta:  $V1=V2=6V$ .



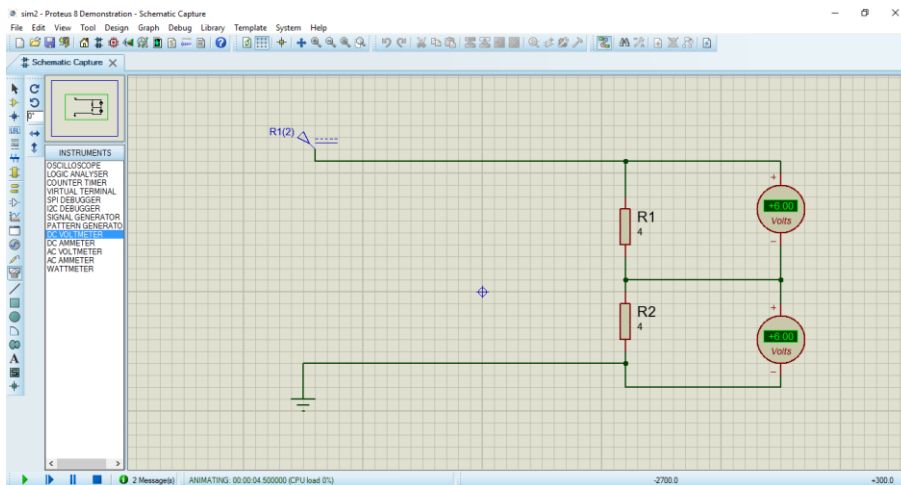
3

kroton  
paixão por educar



## Aula 10- Lab 2

### Construção do circuito 1 no Simulador PROTEUS.



4

kroton  
paixão por educar

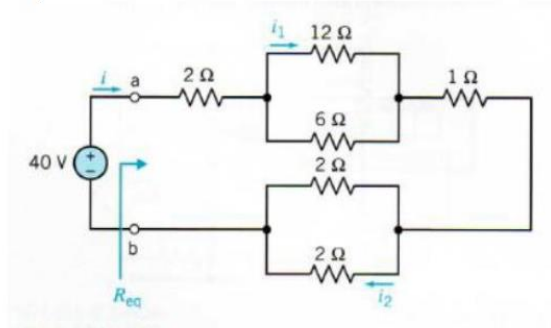


## Aula 10- Lab 2

### Construção do circuito 2 no Simulador PROTEUS.

2. Calcule o Req do circuito abaixo.

Resposta: Req= 8Ω.



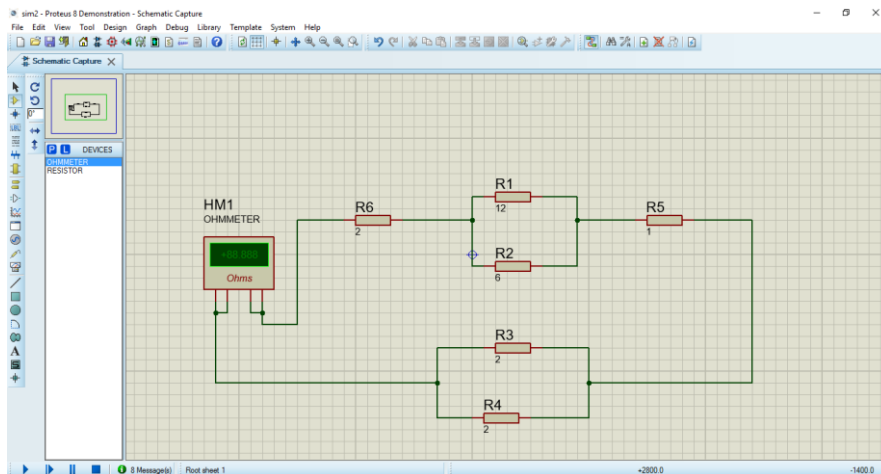
5

**kroton**  
paixão por educar



## Aula 10- Lab 2

### Construção do circuito 2 no Simulador PROTEUS.



6

**kroton**  
paixão por educar

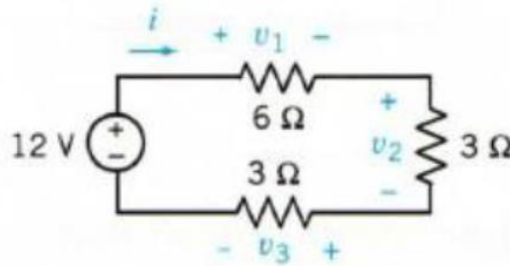


## Aula 10- Lab 2

### Construção do circuito 5 no Simulador PROTEUS.

5. Quanto vale o valor da potência fornecida no circuito a seguir?

Resposta:  $P_{\text{fornecida}} = 12\text{W}$ .



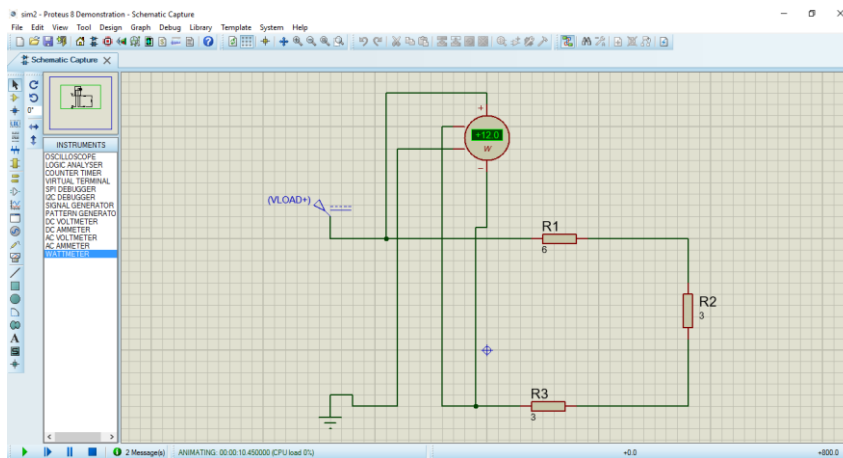
7

kroton  
paixão por educar



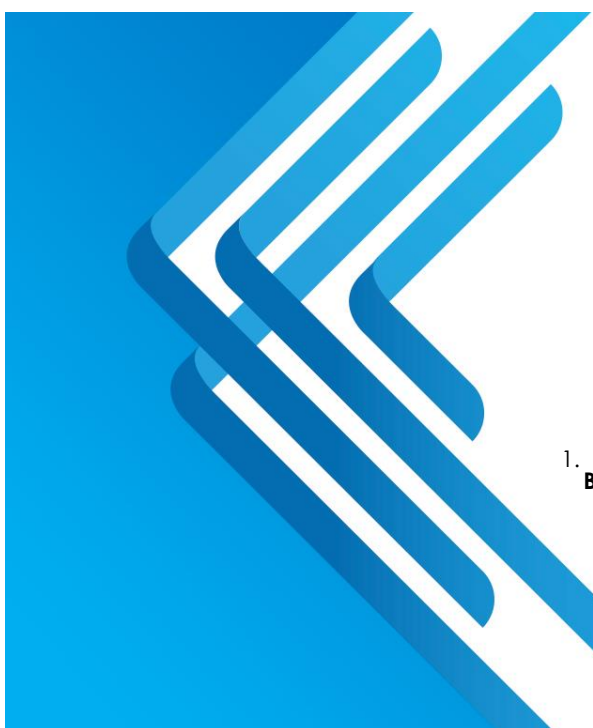
## Aula 10- Lab 2

### Construção do circuito 5 no Simulador PROTEUS.



8

kroton  
paixão por educar



**kroton**  
paixão por educar

## Bibliografia desta aula:

1. GUSSOW, Milton. **Eletricidade Básica**: 2ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2009.

9



10