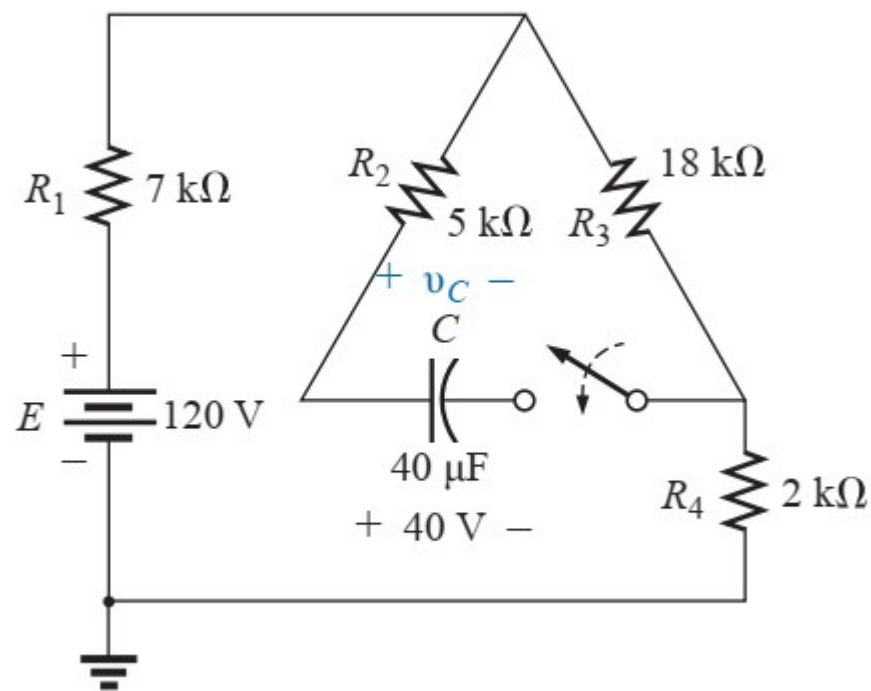


# **FUCO5A - Análise De Circuitos Elétricos 1**

## **Aula 21**

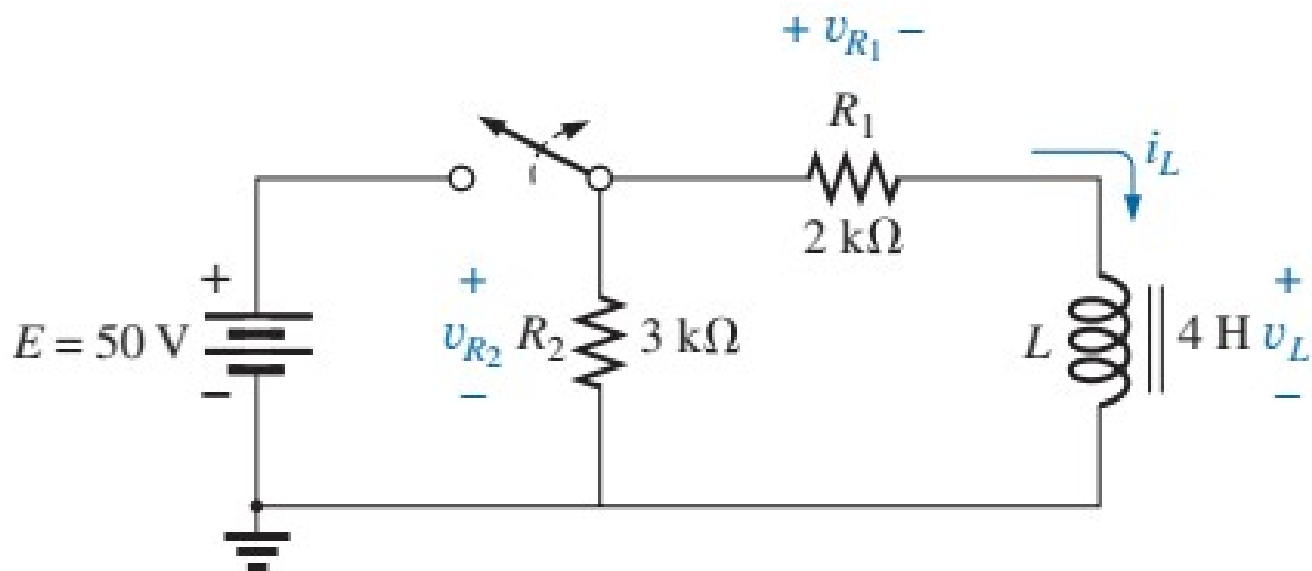
**Prof.: Renan Silva Maciel**

- **Exercício 1 – Circuito RC**
  - Determine  $v_C$  sendo  $V_0 = 40\text{ V}$ .



- **Exercício 2 – Circuito RL**

- Determine  $v_L$  e  $i_L$  para o armazenamento;
- Determine  $v_L$  e  $i_L$  para o decaimento;
- Esboçar as formas de onda de  $v_L$  e  $i_L$ .



- **Exercício 3 – Circuito RLC série**

- Esboçar as formas de onda de  $v_L$  e  $i$ .
- Esboçar as formas de onda de  $v$ .

