



## Guia de estudo do canal Ciência Elétrica: Atualização 20/02/2023

<https://www.youtube.com/c/CiênciaElétrica>

**Revisão básica:** Princípios da eletrostática

Link: <https://youtube.com/playlist?list=PL2WNYp4cr1yy7oFDgk1RC3bRO2fYOqqy6>

**Módulo I:** Eletricidade Básica | Componentes passivos e circuitos elétricos de corrente contínua (CC).

Link: [https://youtube.com/playlist?list=PL2WNYp4cr1yzS8le3JIBKy2Nqh7kzvV\\_a](https://youtube.com/playlist?list=PL2WNYp4cr1yzS8le3JIBKy2Nqh7kzvV_a)

Aula 7: Tensão e corrente elétrica

•  
•  
•

Aula 35: Efeito da conexão de uma carga a um potenciômetro

**Desviar para a playlist complementar** 

Aula 53: Introdução aos Capacitores - O Campo Elétrico e Capacitância

•  
•  
•

Aula 79: A energia armazenada no indutor



**Módulo II:** Circuitos magnéticos.

Link: <https://youtube.com/playlist?list=PL2WNYp4cr1yxFFUX6pynSYAYP8cdUYQT8>

Aula 80: Introdução aos circuito magnéticos

•  
•  
•

Aula 86: Determinação do fluxo magnético em circuitos magnéticos

**Módulo III:** Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA

Link: <https://youtube.com/playlist?list=PL2WNYp4cr1yx-fPFFBrMXKW8S3Sb9dGlz>



Aula 87: Introdução à tensão e corrente alternada formas de onda alternada

•  
•  
•

Aula 106: Regra dos Divisores de Corrente para Circuitos em Corrente Alternada

•  
•  
•

**Teoremas e Técnicas de Análise de Circuitos**

Link:

<https://youtube.com/playlist?list=PL2WNYp4cr1yxJGO8527v0-r7asHO0EFnq>

Aula 36: Fontes de corrente em circuitos de corrente contínua

•  
•  
•

Aula 52: Teorema da Reciprocidade



**Retorne para o Módulo I: Aula 53**