

Universo dos Circuitos Elétricos

<https://www.youtube.com/channel/UCRsX4oVmmr3Pw-Lk0gAGn6g/videos>

Lista de Videos Recomendados Para o 1º ano da LEFis

Em Português:

Circuitos RC de Primeira Ordem

[PT] 1 - Ligação em Série de uma Resistência e um Condensador https://www.youtube.com/watch?v=F_oGlnp0xBE	2:29
[PT] 2 - Resposta Natural do Circuito RC de 1ª ordem https://www.youtube.com/watch?v=Jbh6B6gmN74	6:13
[PT] 3 - Resposta Forçada do Circuito RC de 1ª ordem https://www.youtube.com/watch?v=-4KCDTfh0Y	6:11
[PT] 4 - Resposta Total do Circuito RC de 1ª ordem https://www.youtube.com/watch?v=Gg47lixjTnQ	6:34

Circuitos RL de Primeira Ordem

[PT] 8 - Ligação em Série de Uma Resistência e Uma Bobina https://www.youtube.com/watch?v=Er0BUQnYpmk	2:28
[PT] 9 - Resposta Natural do Circuito RL de 1ª ordem https://www.youtube.com/watch?v=q_JKxl9dSxQ	6:19
[PT] 10 - Resposta Forçada do Circuito RL de 1ª ordem https://www.youtube.com/watch?v=upZHB0BBzJk	6:32
[PT] 11 - Resposta Total do Circuito RL de 1ª ordem https://www.youtube.com/watch?v=6vfKdxexuY4	7:14

Em Inglês:

First Order RC Circuits

[EN] 1 - Resistor and Capacitor Connected in Series https://www.youtube.com/watch?v=DTcylLm9vMQ	2:37
[EN] 2 - Natural Response of a First-Order RC Circuit https://www.youtube.com/watch?v=V1QlupQIKKE	6:53
[EN] 3 - Forced Response of a First-Order RC Circuit https://www.youtube.com/watch?v=8GFz1aqnNYM	6:51
[EN] 4 - Total Response of a First-Order RC Circuit https://www.youtube.com/watch?v=OPkDz5iFmtQ	7:42

First Order RL Circuits

[EN] 7 - Resistor and Inductor Connected in Series https://www.youtube.com/watch?v=m0uplJ_cng	2:42
[EN] 8 - Natural Response of a First-Order RL Circuit https://www.youtube.com/watch?v=nfA6FQouH8k	7:21
[EN] 9 - Forced Response of a First-Order RL Circuit https://www.youtube.com/watch?v=xzE69HM4ZcY	7:28
[EN] 10 - Total Response of a First-Order RL Circuit https://www.youtube.com/watch?v=szGVX3_E7Io	8:02