

Roteiro EAD - Dispositivos eletrônicos - Mosfets Introdução



Visualize os filmes a seguir com cuidado. Dúvidas: m_perotoni@yahoo.com ou zap 11-98297-4394.

- Parte I Vídeo: <https://youtu.be/Tfta-CvQcYg>
- Parte II. Vídeo: <https://youtu.be/LSLr81V5h4s>
- Parte III. Vídeo: https://youtu.be/y_ZItH_FHIw
- Parte IV - Multisim. Vídeo: <https://youtu.be/15RT7Pt1KQw>

Consulta em livros texto:

Obs. Vários livros texto entram em detalhes sobre construção microeletrônica dos MOSFETS, com temas tais como geometria (W/L), channel modulation, efeitos de segunda ordem - isso não é relevante para nós.

Boylestad, Electronic Devices and Circuit Theory, 11th ed., capítulos 6.7 até 6.9, capítulo 7.8.

Muhammad Rashid, Microelectronic Circuits: Analysis and Design, 2dn Ed., cap. 7 até 7.7.

Sedra Smith, Microelectronic Circuits, 7th ed., capítulo 5.

Behzad Razavi, Fundamentals of Microelectronics, 2nd Edition, capítulos 6 e 7.

Floyd, Electronic Devices, 7th ed, capítulos 7.4 até 7.6; 8 até 8.4.