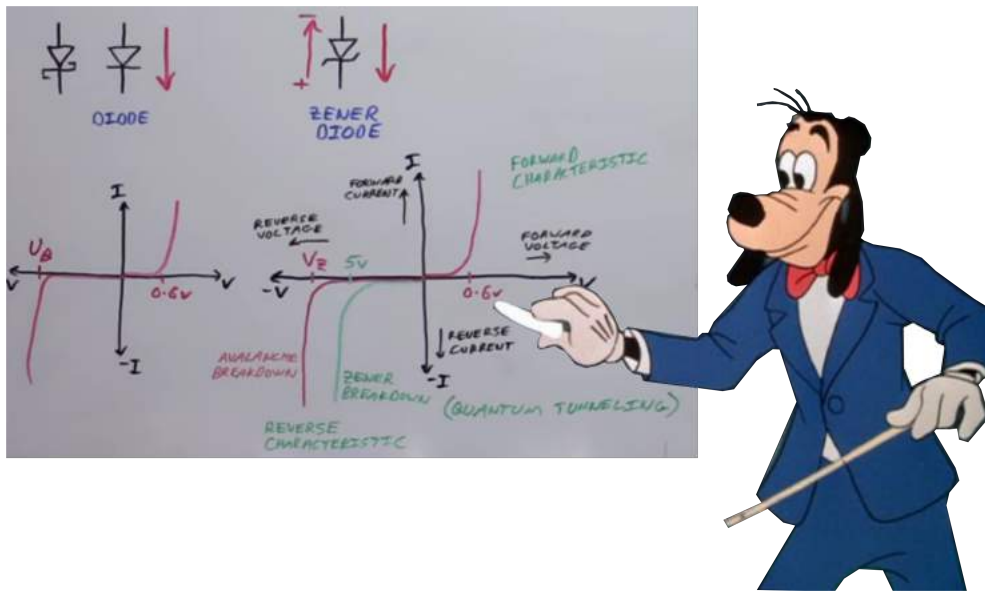


Roteiro 1 EAD - Dispositivos eletrônicos - diodo Zener



Visualize os filmes a seguir com cuidado. Procure repetir no laboratório e no computador o apresentado. Para usar o laboratório é necessário a reserva antecipada, converse com os técnicos. Exercícios e teoria devem ser compreendidos tal como se fosse aula presencial! Dúvidas: m_perotoni@yahoo.com e zap 11-98297-4394.

- Teoria Zener + exercício de fixação.

Vídeo: <https://youtu.be/fm1Jdm7cI2c>

- Zener no Multisim. Vídeo: <https://youtu.be/6P1L-wv7xDA>
- Zener usado para proteção. Vídeo: <https://youtu.be/h-kg6eY0ynY>
- Exercício regulador Zener para TTL. Vídeo: <https://youtu.be/tQKwlks5RTk>
- Exercício regulador Zener 35 para 24V. Vídeo: <https://youtu.be/wU-W291S8Ko>

Consulta em livros texto:

Boylestad, Electronic Devices and Circuit Theory, 9th ed., seção 2.10.

Sedra Smith, Microelectronic Circuits, 7th ed., seção 4.4.