

- Contextualização da disciplina
- Revisão sobre fontes reais de Sinais
- ~~Revisão~~ Fontes de Corrente Controlada
- ~~Revisão~~ ~~Revisão~~ Cálculo de Corrente e Tensão (Caracterização)

Contextualização:

Na disciplina de sinais e sistemas vocês aprenderam (ou aprenderão) a estrutura de um sinal analógico e sobre como representá-lo em frequência. Aprenderam sobre amostragem e digitalização de um sinal analógico e sobre como reconstituí-lo, de tal forma que a informação contida nesse sinal possa ser ~~recuperada~~ recuperada.

O que não deve ter ficado claro, porém, é que a transformação de um sinal analógico para um sinal digital é meramente um artifício matemático que permite a operação da informação contida no sinal por abstrações lógicas de processadores. Ou seja, mesmo o sinal dito digital é tratado em nível analógico de circuito.

Nesse contexto, podemos afirmar que a engenharia é desenvolvida em níveis de abstrações e com pontimentalizações de problemas. Na microeletrônica, por exemplo,

~~isso pode ser tratado com a abstração de~~