

Cálculo A - Aulas

- **Aula 1 - 16/03:**

- Definição de função, domínio, contra-domínio, imagem
- Exemplo de função; Exemplo de uma lei que não define uma função
- Determinação do domínio de uma função quando é dado somente a lei que a define
- Exemplo da determinação da imagem de uma função para alguns casos

Referência:

Leithold pags. 31, 32

Stewart (6ª Ed.) pags. 3, 4

- **Aula 2 - 18/03:**

- Gráfico de funções: $f(x) = ax + b$, $f(x) = ax^2 + bx + c$, $f(x) = x^3$, $f(x) = \sqrt{x}$
- Combinação de funções: soma, diferença, multiplicação, quociente

- **Aula 3 - 25/03:**

- Composição de funções
- Função inversa
- Função definida por várias sentenças