

## Quarta Lista de Exercícios - Fundamentos de Cálculo

Dezembro de 2017

**Instruções:** faça o indicado nos itens a seguir.

1. No livro-texto, *Cálculo A (Diva M. Flemming, Mirian B. Gonçalves) – Sexta Edição Revista e Ampliada*, resolva os seguintes exercícios na página 72/seção 3.6: 1 (letras a, b, c, f), 2 (letras a, b, c), 3 (letras a, b, c, f), 4 (letras a, b, e), 5 (letras a, b, c), 18 a 33.
2. No livro-texto, *Cálculo A (Diva M. Flemming, Mirian B. Gonçalves) – Sexta Edição Revista e Ampliada*, resolva os seguintes exercícios na página 79/seção 3.8: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10.
3. No livro-texto, *Cálculo A (Diva M. Flemming, Mirian B. Gonçalves) – Sexta Edição Revista e Ampliada*, resolva os seguintes exercícios na página 83/seção 3.10: 1, 3 (não precisa comparar com gráficos ou estimativas numéricas do item 2; apenas calcule algebricamente os limites indicados), 4, 5, 11, 13, 15, 16, 18, 27.
4. No livro-texto, *Cálculo A (Diva M. Flemming, Mirian B. Gonçalves) – Sexta Edição Revista e Ampliada*, resolva os seguintes exercícios na página 112/seção 3.18: 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 4.