

Curso: Engenharia Química e Engenharia de Bioprocessos	
Disciplina: Cálculo diferencial e integral I	1º sem 2020
Docente Responsável: Henrique Antonio Mendonça Faria	

A numeração dos exercícios segue a numeração do livro texto:

1. ANTON, Howard; BIVENS, Irl C.; DAVIS, Stephen L. Cálculo - volume 1. 8. ed.
São Paulo: Bookman, 2007.

As respostas estão no final do livro.

Lista 03 - Funções

Capítulo 1 – Funções (exercícios 1.1) página 12 a 15.

Exercícios: 1, 3, 7, 9b, 11 (a, b, c, d, e), 13 (a, b, c, d, e), 19, 23 (a, b)

Capítulo 1 – Funções (exercícios 1.3) página 36 a 39.

Exercícios: 1, 3, 7, 9, 11, 13, 15, 19, 21, 29, 31, 33, 35, 37, 61, 63, 67

Nos exercícios com indicação, pode ser usado software para verificar o gráfico.

Sugestão de software para smartphone: Symbolab, Geogebra, Mathway.

Para Desktop: Winplot; Matemática (wolfran online), Mathway.