

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.

Ou na 10ª edição, conforme especificado no quadro

As respostas estão no final do livro.

Lista 04 - Família de funções

Numeração 8ª edição	10ª edição
Capítulo 1 – (exercícios 1.4) páginas 48 a 51	Capítulo 0 – (exercícios 0.3) páginas 35 a 38
11, 17 a, b, c, d; 15	11, 17 a, b, c, d; 15 (números iguais)
21	19 (muda número, mas mesmo exi.)
23	21 (muda número, mas mesmo exi.)
29	31 (muda número, mas mesmo exi.)
33	35 (muda número, mas mesmo exi.)

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.