

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 06 - Funções exponenciais e logarítmicas

Numeração 8ª edição	10ª edição
Capítulo 1 – (exercícios 1.6) páginas 74 a 75	Capítulo 0 – (exercícios 0.5) páginas 61 a 62
1 a, b, c	1 a, b, c (número igual)
5 a, b, c, d	5 a, b, c, d (número igual)
9 a, b	9 a, b (número igual)
11 a, b	11 a, b (número igual)
13	13 (número igual)
15	15 (número igual)
39	41 (muda número, mas mesmo exi.)
41	43 (muda número, mas mesmo exi.)
49 a, b, c, d	51 (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 (wolfram online), Mathway.