

Curso: Engenharia Química e Engenharia de Bioprocessos	
Disciplina: Cálculo diferencial e integral I	2º sem 2019
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 05 - Funções inversas

Numeração 8ª edição	10ª edição
Capítulo 1 – (exercícios 1.5) páginas 62 a 65	Capítulo 0 – (exercícios 0.4) páginas 68 a 70
1 a, b, c, d	1 a, b, c, d (número igual)
7	7 (número igual)
9	9 (número igual)
11	11 (número igual)
15	13 (muda número, mas mesmo exi.)
19	17 (muda número, mas mesmo exi.)
23	20 (muda número, mas mesmo exi.)
35	35 (número igual)
37	37 (número igual)

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.