

<b>Curso:</b> Engenharia Química e Engenharia de Bioprocessos	
<b>Disciplina:</b> Cálculo diferencial e integral I	1º sem 2020
<b>Docente Responsável:</b> 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**

<b>Numeração 8ª edição</b>	<b>10ª edição</b>
Capítulo 1 – (exercícios 1.5) páginas 62 a 65	Capítulo 0 – (exercícios 0.4) páginas 48 a 51
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.