

<b>Curso:</b> Engenharia Química e Engenharia de Bioprocessos	
<b>Disciplina:</b> Cálculo diferencial e integral I	2º sem 2019
<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 04 - Família de funções**

<b>Numeração 8ª edição</b>	<b>10ª edição</b>
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.