

<b>Curso:</b> Licenciatura em Química	
<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.

**As respostas são encontradas no final do livro.**

### **Lista 05 - Continuidade**

#### **Capítulo 2 – Limites (exercícios 2.5) páginas 152 a 154.**

**Exercícios enfocando conceitos (p. 152): 1, 5 (a, b, c, d, e, f)**

**Exercícios: 11, 13, 15, 21, 43, 49**

#### **Capítulo 2 – Limites (exercícios 2.6) páginas 159 a 162.**

**Exercícios compreensão (p. 159): 1 (a, b, c)**

**Exercícios: 21, 23, 29, 33, 41, 59, 65**

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.