

**MAT 243 - Cálculo Diferencial e Integral III**  
**1a Lista - 2018/II**

---

**Referência:** Pinto, D. e Morgado, M. C. F. **Cálculo Diferencial e Integral de Funções de Várias Variáveis**, 3a Ed. Rio de Janeiro: UFRJ, 2008.

**Exercícios:** Todos os exercícios do Capítulo 3 e do Capítulo 4, ou pelo menos os exercícios selecionados abaixo.

**Exercícios selecionados:**

§3.2 (Páginas 75-78) - Exercícios: 1, 3, 4, 7, 8 e 12.

§3.4 (Páginas 85-86) - Exercícios: Todos.

§3.6 (Páginas 102-104) - Exercícios: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11 e 13.

§3.8 (Páginas 113-116) - Exercícios: 1, 3, 6, 8, 10, 13, e 16.

§3.10 (Páginas 120-122) - Exercícios: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 e 10.

§3.12 (Páginas 126-127) - Exercícios: 1, 3 e 6.

§4.2 (Páginas 140-141) - Exercícios: Todos.

§4.4 (Páginas 152-153) - Exercícios: 1, 3, 6, 8, 13 e 15.

**Divirtam-se!!!**