

**Disciplina:** Álgebra Linear e Geometria Analítica

**Professor:** Landir Saviniec

**Última atualização:** 19 de Junho de 2018

Obs: novos exercícios poderão ser adicionados a este arquivo no final de cada semana de aula. Faça uma verificação semanal para se manter atualizado.

## **1 Lista de exercícios da prova 1**

1. Livro 2, Páginas 7-8, Exercícios: 1-4, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 19, 23, 27 (a).
2. Livro 1, Páginas 9-10, Exercícios: 1, 2, 6, 7, 9, 11, 14.
3. Livro 1, Páginas 22-23, Exercícios: 1-12.
4. Livro 1, Páginas 22-23, Exercícios: 13-20, 37, 38.
5. Livro 1, Páginas 35-38, Exercícios: 1, 2, 3(a,b,c,e,g), 5(a,b,c,d,g), 11-16.
6. Livro 1, Páginas 49-50, Exercícios: 1-8, 10-12, 18(a,b,c), 33, 34, 39-42.

## **2 Lista de exercícios da prova 2**

1. Livro 1, Páginas 58-59, Exercícios: 9-26.
2. Livro 1, Páginas 72, Exercícios: 13-19, 23, 24.
3. Livro 1, Páginas 98-100, Exercícios: 3-14, 19, 20, 25, 33.
4. Livro 1, Páginas 105-106, Exercícios: 10-17, 20, 21, 28.
5. Livro 1, Páginas 128-130, Exercícios: 1-14, 16-17, 20, 22, 23, 28-30.
6. Livro 1, Páginas 141-143, Exercícios: 1-4, 6, 9-15, 19-20, 23-24.
7. Livro 1, Páginas 150-152, Exercícios: 1-3, 5, 6(a), 7-18.
8. Livro 1, Páginas 159-160, Exercícios: 1-12.
9. Livro 1, Páginas 168-170, Exercícios: 1-4, 7-8, 11-22, 24, 29, 37.

## **3 Lista de exercícios da prova 3**

1. Livro 1, Páginas 178-179, Exercícios: 1-5, 9, 11, 12.
2. Livro 1, Páginas 188-190, Exercícios: 1, 6-8, 11, 12.
3. Livro 1, Páginas 199-200, Exercícios: 2, 7(a).
4. Livro 1, Páginas 207-208, Exercícios: 1(a,b), 2(a,b), 3(b,c), 7, 9.

5. Livro 1, Páginas 216-217, Exercícios: 1, 2, 3, 5, 7(a,b), 8(a).
6. Livro 1, Páginas 222-224, Exercícios: 1, 2, 6, 7.
7. Livro 1, Páginas 260-262, Exercícios: 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 18.
8. Livro 1, Páginas 303-304, Exercícios: 3, 4, 5.

## 4 Livro texto

1. ANTON, H. **Álgebra Linear com Aplicações**. 10 ed. Porto Alegre: Bookman, 2012
2. KOLMAN, B.; HILL, D.R. **Introdução à Álgebra Linear com Aplicações**. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
3. STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. **Álgebra Linear**. 2 ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1987.
4. STEINBRUCH, A. **Geometria Analítica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.