Disciplina: Álgebra Linear e Geometria Analítica

Professor: Landir Saviniec

**Última atualização**: 12 de Abril 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, Página 22-23, Exercícios: 1-12.
- 4. Livro 1, Página 22-23, Exercícios: 13-20, 37, 38.
- 5. Livro 1, Página 35-38, Exercícios: 1, 2, 3(a,b,c,e,g), 5(a,b,c,d,g), 11-16.
- 6. Livro 1, Página 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, Página 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.

## 3 Livro texto

- 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. STEINHBRUCH, A. Geometria Analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.