Álgebra Linear para Computação – 2017.2 Lista de questões para a revisão da segunda prova

Prof. Suzana Matos

Revisão de Autovalores e Autovetores

[2]: 5.2.5; 5.2.14(curiosidade); 5.4.2; 5.4.7;

[1]: Exercícios de V/F ~> 5.1(b); 5.2(c); 5.2(d);

[1]: 5.1.3(a); 5.1.4(a); 5.1.5(a); 5.2.2; 5.2.7;

Revisão de Transformações Vetoriais

[2]: 6.1.1(b);

[1] : Exercícios de V/F ~> 8.2(b)

[1]: 8.1.3; 8.1.11; 8.2.1(b, c); 8.3.3***; 8.4.3; 8.5.1.

***correção no item b: deveria ser $(T_2 \circ T_1)(A)$

- [1] ANTON, Howard; RORRES, Chris. **Álgebra Linear com Aplicações**. 10 ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- [2] DE ARAUJO, Thelmo. **Álgebra Linear: Teoria e Aplicações**. Rio de Janeiro: SBM, 2014.