

Axler: §6.B exercícios 3, 4, 6, 8*, 10, 12, 17

Suplemento:

1. Descrever todos os produtos internos sobre \mathbb{R}^1 e \mathbb{C}^1 .
2. Aplicar o processo de ortonormalização de Gram-Schmidt à base

$$\mathcal{B} : v_1 = (1, 0, 1), v_2 = (1, 0, -1), v_3 = (0, 3, 4)$$

de \mathbb{R}^3 .

Enviar impreterivelmente até **18/02**, 17h, para claudio.gorodski@usp.br, as resoluções dos exs. marcados com *.