

LISTA 3 - MATEMÁTICA IV - CCM0223 - 18/04/25

PROFESSOR: DANIEL LEVCOVITZ

Diagonalização

Os exercícios abaixo foram tirados dos livros **Álgebra Linear (3 edição)** de *Boldrini, Costa, Figueiredo, Wetzler* e **Álgebra Linear (4 edição)** de *Elon Lages Lima*.

Exercício 1. Boldrini, Costa, Figueiredo, Wetzler, págs 213 - 215.

Números 1-2 (não é necessário fazer todos. Escolha alguns a resolva-os), 3, 5, 6, 10, 11, 12, 14.

Exercício 2. Elon, capt 20, págs 287 - 289.

Números 20.1, 20.2, 20.4, 20.6, 20.8, 20.9, 20.12.