

LISTA 6 - MATEMÁTICA IV - CCM0223 - 08/06/25

PROFESSOR: DANIEL LEVCOVITZ

Operadores Autoadjuntos e Ortogonais. Teorema Espectral.

Sistemas de Equações Diferenciais Lineares.

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

Exercício 1. Boldrini, Costa, Figueiredo, Wetzler, págs 264 - 265.
Números 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9.

Exercício 2. Boldrini, Costa, Figueiredo, Wetzler, pág 329.
Números 1, 2, 3, 4, 5.