

EMEC7000 – ÁLGEBRA LINEAR APLICADA – 2025/1

– EXERCÍCIOS/TEOREMAS PROPOSTOS – SEGUNDA LISTA –

Seção	Exercícios	Teoremas
7.9	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 27	7.9.1, 7.9.2, 7.9.5
7.11	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 21, 23	7.11.7
8.1	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23	8.1.1
8.2	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 21, 29	8.2.2, 8.2.3, 8.2.7
8.3	5, 7, 9, 15, 17, 19, 23, 25, 27	8.3.4
8.4	1, 3, 5, 7, 19, 21, 23, 25, 27, 29	8.4.3, 8.4.6
8.6	1, 3, 9, 11, 13	8.6.1, 8.6.5
8.7	1, 3, 9, 11, 13	8.7.1, 8.7.2, 8.7.3

**Referência:** Álgebra Linear Contemporânea, H. Anton e R. C. Busby, Bookman, 2006.

**Observações:**

- 1) Os exercícios deverão ser resolvidos de forma clara e legível, o que também se aplica à demonstração dos teoremas.
- 2) A entrega da lista deverá ser feita via correio eletrônico, em um único arquivo pdf, para o e-mail [eduardo\\_lopes@ufpr.br](mailto:eduardo_lopes@ufpr.br), até às **18:00** horas do dia **29/05/2025**, quinta-feira.