

## ÁLGEBRA LINEAR (2012)–LISTA 1

### Primeira Parte: preparação para VE1

(A) FAZER TODOS OS EXERCÍCIOS PROPOSTOS NA SALA DE AULA

(B) FAZER A PROVA VE1 DO CURSO ALGEBRA LINEAR –2009

(C) FAZER OS SEGUINTE EXERCÍCIOS DO LIVRO *ALGEBRA LINEAR* DE ELON LAGES LIMA:

Capítulo 1: exercícios 1.5, 1.8, 1.12.

Capítulo 2: exercícios 2.2, 2.7, 2.12, 2.13, 2.19, 2.31, 2.33, 2.41.

Capítulo 3: exercícios 3.2, 3.4, 3.8, 3.10, 3.12, 3.15, 3.17, 3.20, 3.24, 3.29.

Capítulo 4: exercícios 4.4, 4.9, 4.13, 4.20, 4.25, 4.30.

Capítulo 5: exercícios 5.3, 5.11, 5.12, 5.15, 5.18, 5.20, 5.22.

Capítulo 6: exercícios 6.5, 6.9, 6.10, 6.14, 6.15, 6.17, 6.24, 6.25, 6.29, 6.33, 6.35, 6.40, 6.41, 6.42, 6.44, 6.45, 6.46.

Capítulo 8: exercícios 8.1, 8.3, 8.4, 8.5, 8.11, 8.19, 8.25, 8.29, 8.36, 8.39, 8.41, 8.42, 8.44, 8.46.

Capítulo 9: exercícios 9.11, 9.13, 9.16.

Capítulo 19: exercícios 19.9, 19.10, 19.11, 19.12, 19.15.