

Álgebra Linear (2010/2011) – TP R3

Capítulo 0 – Introdução

Docente:

Rosália Rodrigues

rosalia@ua.pt

gabinete: 11.3.27

www.mat.ua.pt/rosalia/cadeiras/AL/

Conteúdo Programático:

1. Matrizes
2. Sistemas de Equações Lineares
3. Matrizes Invertíveis. Determinantes. Regra de Cramer
4. Espaços e Subespaços Vectoriais
5. Aplicações Lineares
6. Vectores e Valores Próprios
7. Produtos Internos

Bibliografia:

- *Apontamentos para a disciplina de Álgebra Linear*
(vão estar disponíveis no moodle)
- *Álgebra Linear e Geometria Analítica*
António Monteiro
Mc Graw Hill, 2001.
- *Álgebra Linear*
W. Keith Nicholson, 2006.
- *Álgebra Linear*
Isabel Cabral, Cecília Perdigão, Carlos Saiago
Escolar Editora, 2009.
- *Introdução à Álgebra Linear*
Ana Paula Santana, João Filipe Queiró
Gradiva, 2010.

Assiduidade:

- Os alunos com unidades curriculares em atraso, e que não reprovaram por faltas às mesmas em anos anteriores, podem ser dispensados da frequência obrigatória das aulas.

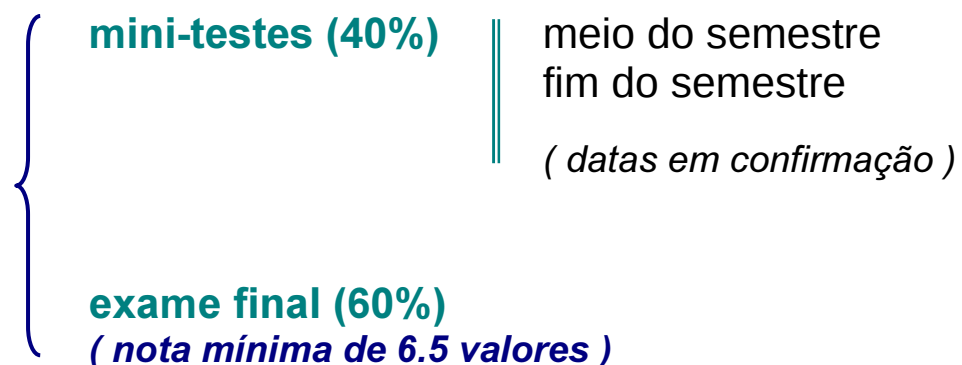
Avaliação:

- Cada aluno pode **optar**,



se **faltar** ou **desistir** no primeiro mini-teste, passará automaticamente para **avaliação final**.

- **Avaliação mista:**



$$\text{nota final} = 0.2 \text{ mt}_1 + 0.2 \text{ mt}_2 + 0.6 \text{ ef}$$

- Na **época de recurso** são admitidos todos os alunos que não tenham reprovado por faltas.
- Em qualquer dos casos, se **nota final > 17** pode ser exigida uma defesa de nota.