



Universidade do Minho

Escola de Ciências

Departamento de Matemática
e Aplicações

Álgebra Linear EI

Mestrado Integrado em Engenharia Informática

<http://elearning.uminho.pt>

2015/2016

① Docente:

► Turnos TP1, TP2 e TP3: Maria Joana Soares

1. Gabinete - EC 3.27 (DMA)
2. Telefone - 253604095
3. Mail - jsoares@math.uminho.pt
4. Atendimento - Quintas-feiras: 14.00:16.00
(marcação prévia)

► Turno TP4: Maria Irene Falcão

1. Gabinete - EC 3.25 (DMA)
2. Telefone - 253604093
3. Mail - mif@math.uminho.pt
4. Atendimento - Sextas-feiras: 14.00:16.00
(marcação prévia)

② Programa da UC

1. Matrizes
2. Sistemas de Equações Lineares
3. Determinantes
4. Espaços vetoriais
5. Transformações lineares
6. Valores e vetores próprios

③ Bibliografia

<http://elearning.uminho.pt>

1. *Álgebra Linear*, Isabel Cabral, Cecília Perdigão, Carlos Saiago. Escolar Editora.
2. *Notas de Álgebra Linear*, M. Joana Soares,
<http://repositorium.sdum.uminho.pt>
3. *Introdução à Álgebra Linear*, M. Raquel Valença.

④ Avaliação

Avaliação periódica/exame final

- ▶ A avaliação periódica será feita através de de 2 testes, a realizar nos dias **18 de novembro de 2015** e **4 de janeiro de 2016**; a classificação periódica será obtida pelo arredondamento às unidades da média aritmética das classificações dos testes.
- ▶ Os alunos com classificação periódica inferior a 10 e aqueles que tenham classificação inferior a 6 valores num dos testes deverão fazer um exame final, no dia **25 de janeiro de 2016**, versando toda a matéria lecionada.

④ Avaliação

Provas complementares

- ▶ Haverá uma prova complementar (oral ou escrita) para os alunos que obtenham uma classificação no exame inferior a 9.5 valores e superior a 8 valores. Nesse caso, o valor máximo da classificação do aluno na UC será de 10 valores.
- ▶ Poderá haver uma prova suplementar para os alunos que obtenham uma classificação final superior a 17, para confirmação desta classificação.

Controle de presenças

Os alunos com frequência inferior a $\frac{2}{3}$ das aulas lecionadas e sem aproveitamento serão considerados **sem frequência**.