



**Universidade do Minho**

Escola de Ciências

Departamento de Matemática

# Álgebra Linear EI

Mestrado Integrado em Engenharia Informática

<http://elearning.uminho.pt>

2019/2020

## ① Docentes:

### ► Turnos TP1 e TP2: Maria Joana Soares

1. Gabinete - CG - Ed.6 - 3.19 (DMAT)
2. Telefone - 253 604095
3. Mail - [jsoares@math.uminho.pt](mailto:jsoares@math.uminho.pt)
4. Atendimento - quarta-feira, das 15h às 16h

### ► Turnos TP3 e TP4: Maria Irene Falcão

1. Gabinete - CG - Ed.6 - 3.17 (DMAT)
2. Telefone - 253 604093
3. Mail - [mif@math.uminho.pt](mailto:mif@math.uminho.pt)
4. Atendimento - quinta-feira, às 16h

## 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

1. *Álgebra Linear* - diapositivos de apoio às aulas, M. Irene Falcão, M. Joana Soares. <http://elearning.uminho.pt>
2. *Exercícios de Álgebra Linear*, M. Irene Falcão, M. Joana Soares. <http://hdl.handle.net/1822/45771>
3. *Álgebra Linear*, Isabel Cabral, Cecília Perdigão, Carlos Saiago. Escolar Editora.
4. *Notas de Álgebra Linear*, M. Joana Soares. <http://hdl.handle.net/1822/12587>

## ④ Avaliação

### Avaliação periódica/exame final

- ▶ A avaliação periódica será feita através de de 2 testes, a realizar nos dias **5 de novembro de 2019** e **21 de dezembro de 2019**; 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 **21 de janeiro de 2020**, versando toda a matéria lecionada.
- ▶ A classificação final será a classificação periódica ou a classificação, arredondada às unidades, do exame final.

## ④ Avaliação (cont.)

### Provas complementares

- ▶ Haverá uma prova complementar (oral ou escrita) para os alunos que obtenham uma classificação final inferior a 10 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.