



Escola Superior de Tecnologia
e Gestão de Viseu
A melhor Escola para os
melhores Alunos



Área do Utilizador



Início Escola Estudar Ligação ao Exterior Investigação Internacional Viver ESTGViseu Pesquisar...

Agenda

« Março 2020 »

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Portal Académico

Moodle@ESTGV

Avaliação e Qualidade

IPV

Provedor do Estudante

Publicitação Institucional

Publicitação de Atos
Plano de Gestão de Riscos
de Corrupção e Infrações
Conexas

Ficha Da Unidade Curricular

Informações Gerais

Ano Letivo	201920																
Unidade Curricular	Álgebra																
Código	25																
Departamento/área responsável	Computer Sciences Department																
Área científica	Matemática																
ECTS	4.5																
Ano curricular	1																
Semestre curricular	1º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Maria de Lurdes Costa e Sousa Teresa de Jesus Resende Silva dos Santos Neto																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table><tr><td>T</td><td>TP</td><td>PL</td><td>TC</td><td>S</td><td>E</td><td>OT</td><td>O</td></tr><tr><td>13</td><td>39</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> <p>T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;</p>	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	13	39	-	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
13	39	-	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	119,5																

▼ Objetivos / Competências

Desenvolver as capacidades de raciocínio indutivo e dedutivo e de clareza e rigor na linguagem, bem como o sentido crítico na aplicação dos conhecimentos adquiridos. Adquirir destreza no cálculo matricial nos campos real e complexo, na utilização do método de eliminação de Gauss, na manipulação das propriedades dos espaços vetoriais R^n e C^n e aplicações lineares entre eles, no cálculo e utilização de determinantes, nas técnicas e propriedades da diagonalização de matrizes, bem como do produto interno e das bases ortogonais e projeções ortogonais em espaços R^n e espaços de funções.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

Oferta Formativa

Licenciaturas
Mestrados
CTeSP
Pós-Graduações
Erasmus Students
Disciplinas Isoladas
Outras Formações

Candidaturas

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no 

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

C o n t a c t o s ▾

