



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 ESTGV Viver ESTGV 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 2019/20
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

| T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|----|----|----|----|---|---|----|---|
| 13 | 39 | - | - | - | - | - | - |

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;
Tempo total de trabalho (horas) 119,5



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

▼ 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

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

Contatos

