



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                  | Matemática Aplicada   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Código                              | 744   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Departamento/área responsável       | Computer Sciences Department  |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Área científica                     | Matemática  |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| ECTS                                | 5   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Ano curricular                      | 1   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Semestre curricular                 | 2º Semestre   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Regime de frequência                | Obrigatório   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Docentes                            | Ana Cristina Bico Rodrigues de Matos<br>Lúcia Paiva Martins Sousa   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Frequência como disciplina isolada? | Sim   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Horas de contacto                   | <table><thead><tr><th>T</th><th>TP</th><th>PL</th><th>TC</th><th>S</th><th>E</th><th>OT</th><th>O</th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>26</td><td>32,5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></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 | - | 26 | 32,5 | - | - | - | - | - |
| T                                   | TP  | PL   | TC | S  | E  | OT | O |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| -                                   | 26  | 32,5 | -  | -  | -  | -  | - |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |
| Tempo total de trabalho (horas)     | 132,5   |      |    |    |    |    |   |    |   |   |    |      |   |   |   |   |   |

## ▼ Objetivos / Competências

Adquirir competências de representação sumária de dados e cálculo de medidas estatísticas. Promover a compreensão da inferência estatística e do raciocínio estatístico. Utilizar técnicas de análise de dados com auxílio de ferramentas informáticas. Identificar problemas de decisão/otimização e aplicar modelos de programação linear e problemas de otimização em redes e grafos. Sensibilizar os alunos para o extenso campo das aplicações da otimização.

## ► 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

Contactos ▼

