



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



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

Agenda

« Setembro 2019 »

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					

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	201819							
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 Lúcia Paiva Martins 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
	-	26	32,5	-	-	-	-	-
	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)	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

Contatos ▼

