



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

« 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	201415			
Unidade Curricular	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica			
Código	858			
Departamento/área responsável	Environmental Department			
Área de educação e formação	581 - Arquitetura e Urbanismo			
Componente de formação	Formação Técnica			
ECTS	6			
Ano curricular	2			
Semestre curricular	1º Semestre			
Regime de frequência	Obrigatório			
Docentes				
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho	
	65	39	94	
Tempo total de trabalho (horas)	159			

▼ Objetivos / Competências

"Pretende-se que os alunos adquiram conhecimentos que lhe permitam, em situações reais, ler e interpretar mapas e construir e criar informação a partir de ambiente SIG. Nesse contexto os alunos devem:

A. Reconhecer as técnicas de elaboração de mapas e o carácter interdisciplinar existente entre a cartografia e os sistemas de informação geográfica, em particular os princípios gerais de representação cartográfica de dados espaciais.

B. Descrever o funcionamento das principais fontes de dados espaciais nomeadamente dos sistemas de deteção remota e sistemas de posicionamento global.

C. Identificar as aplicações fundamentais dos sistemas de informação geográfica e descrever o respetivo funcionamento.

D. Compreender a Integração e a modelação de dados espaciais em ambiente SIG, com recurso a programas informáticos adequados para o efeito."

► 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 ▼

