



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 Viseu 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	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica																
Código	858																
Departamento/área responsável	Environmental Department																
Área científica	Ciências de Engenharia																
ECTS	6																
Ano curricular	2																
Semestre curricular	2º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Luís Manuel Fernandes Simões Teresa de Jesus Lopes Rabaça																
Frequência como disciplina isolada?	Não																
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>26</td><td>-</td><td>39</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	-	39	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
26	-	39	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	159																

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

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:

- Compreender as técnicas de elaboração de mapas e conhecer o carácter interdisciplinar existente entre a Cartografia e os Sistemas de Informação Geográfica, em particular os princípios gerais de representação cartográfica de dados espaciais;
- Ler e interpretar mapas;
- Conhecer e compreender o funcionamento das principais fontes de dados espaciais nomeadamente dos sistemas de deteção remota e sistemas de posicionamento global (GPS).
- Conhecer o funcionamento e as aplicações fundamentais dos sistemas de informação geográfica
- Integrar e modelar 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

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

Contatos

