



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

« Março 2021 »

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	Riscos Naturais e Tecnológicos																
Código	1022																
Departamento/área responsável	Departamento de Ambiente																
Área científica	Ambiente e Energia, Ciências da Terra																
ECTS	6																
Ano curricular	1																
Semestre curricular	1º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Luís Manuel Fernandes Simões Miguel Abrantes de Figueiredo Bernardo de Almeida																
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>52</td><td>-</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	-	52	-	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
-	52	-	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	156																

Objetivos / Competências

Compreensão dos conceitos de ocorrência perigosa, de perigosidade, de susceptibilidade, de vulnerabilidade, de risco natural e de risco tecnológico. Abordagem das metodologias mais comuns de análise e de avaliação de risco. Caracterização dos diversos riscos, ajustando a sua profundidade de tratamento, à respectiva relevância a diferentes escalas territoriais. Após a unidade curricular, os estudantes deverão: reconhecer e caracterizar os diversos tipos de riscos, quer de origem natural, quer tecnológica; compreender os conceitos de perigosidade de uma ocorrência, vulnerabilidade e susceptibilidade nas vertentes territorial, social e económica; conhecer a estrutura do Sistema Nacional de Protecção Civil e a forma como nele se articula a previsão, a prevenção, a resposta às emergências e a mitigação das consequências; aplicar as metodologias de análise e de avaliação do risco mais utilizadas e contribuir para a elaboração de planos de contingência e de emergência.

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

Matrículas CNA

Inscrições Letivas

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](#)

