



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 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			

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 Ecotoxicologia e Saúde Pública

Código 551

Departamento/área responsável Environmental Department

Área científica Ambiente e Energia

ECTS 6

Ano curricular 1

Semestre curricular 1º Semestre

Regime de frequência Obrigatório

Docentes Pedro Agostinho da Silva Baila Madeira Antunes
Maria Elisabete Ferreira Silva

Frequência como disciplina isolada? Sim

Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	-	36	16	-	-	-	-	-

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) 156

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

Esta unidade curricular visa proporcionar uma formação em Ecotoxicologia e Saúde Pública capaz de dotar o estudante com conhecimentos que lhe permitam identificar os principais poluentes e mecanismos subjacentes à sua toxicidade. Adicionalmente, procura familiarizar o estudante com metodologias para: i) monitorizar os tóxicos nos ecossistemas ii) avaliar a toxicidade de compostos iii) avaliar os riscos de contaminação e a qualidade do Ambiente iv) avaliar os efeitos da contaminação e/ou poluição na saúde pública. Competências específicas: Avaliação da ecotoxicidade de poluentes ambientais individuais ou em mistura (e. g. resíduos líquidos) e determinação dos principais parâmetros toxicológicos associados. Monitorização da qualidade dos ecossistemas naturais e humanos por processos biológicos. Avaliação e análise dos riscos. Segurança ambiental e ao nível da saúde pública. Intervenção na resolução de problemas ambientais concretos.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

Contatos ▼

