



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

« Novembro 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				

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	202021																
Unidade Curricular	Técnicas de Tratamento de Águas																
Código	1027																
Departamento/área responsável	Departamento de Ambiente																
Área científica	Ambiente e Energia																
ECTS	6																
Ano curricular	1																
Semestre curricular	2º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Pedro Agostinho da Silva Baila Madeira Antunes																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table border="1"> <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>36</td> <td>16</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	-	36	16	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
-	36	16	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	156																

▼ **Objetivos / Competências**

- Transmitir aos estudantes aspectos quantitativos e qualitativos relativos a águas de abastecimento e águas residuais, perspectivando o seu tratamento e o consumo ou a descarga no meio hídrico, respectivamente.
- Os estudantes deverão adquirir, ou aprofundar, conhecimentos e competências aplicadas relativas à avaliação, controlo, manutenção e operação de sistemas de tratamento de águas e águas residuais, no que respeita aos processos e operações unitárias físico-químicos e processos biológicos.
- Os estudantes deverão ainda adquirir princípios fundamentais para a concepção, dimensionamento, projecto e gestão de sistemas de tratamento de águas e águas residuais.
- Transmitir aos estudantes conhecimentos relativos às características quantitativas e qualitativas de lamas de Sistemas de Tratamento de Águas / Águas Residuais, capacitando-os para a sua gestão.

▶ **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 - Concurso
Nacional De Acesso

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

Contatos ▾ |

