



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 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 Técnicas de Tratamento de Águas

Código 1027

Departamento/área responsável Environmental Department

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	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

- 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

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

Contatos ▼ | |

