



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 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	Hidráulica Aplicada								
Código	144								
Departamento/área responsável	Civil Engineering Department								
Área científica	Engenharia Civil								
ECTS	5								
Ano curricular	3								
Semestre curricular	1º Semestre								
Regime de frequência	Obrigatório								
Docentes	Francisco José Paulos Martins								
Frequência como disciplina isolada?	Sim								
Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	
	19,5	39	-	-	-	-	-	-	
	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)	132,5								

### Objetivos / Competências

A aprovação na unidade curricular pressupõe o alcance dos seguintes objetivos:

1. Conhecer e quantificar os elementos de base a considerar num Sistema Público/Coletivo de Abastecimento de Água, nomeadamente estimar necessidades de consumo de água;
2. Calcular caudais médios diários anuais, caudais de ponta e caudais de dimensionamento dos diferentes órgãos que compõem um Sistema de Abastecimento de Água;
3. Projetar e dimensionar os diferentes órgãos de sistemas de abastecimento de água;
4. Conhecer e ser capaz de analisar as peças escritas de projetos de Abastecimento de Água nomeadamente, a Memória Descritiva e Justificativa, Anuncio de Concurso, Programa de Concurso e caderno de Encargos.

### 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

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 ▼

