



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

« 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 II																
Código	118																
Departamento/área responsável	Civil Engineering Department																
Área científica	Engenharia Civil																
ECTS	5																
Ano curricular	2																
Semestre curricular	2º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Francisco José Paulos Martins																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table><tr><td>T</td><td>TP</td><td>PL</td><td>TC</td><td>S</td><td>E</td><td>OT</td><td>O</td></tr><tr><td>19,5</td><td>26</td><td>13</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></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	19,5	26	13	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
19,5	26	13	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	132,8																

## 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

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

1. Calcular as perdas de carga de um determinado sistema, utilizando as diferentes leis dos escoamentos uniformes e escoamentos permanentes sob pressão;
2. Calcular sistemas de condutas em série e em paralelo com vários reservatórios ligados por adutoras gravíticas;
3. Dimensionar redes ramificadas, malhadas e mistas de sistemas de distribuição de água;
4. Calcular sistemas de adução, verificando o choque hidráulico e calculando o sistema de bombagem;
5. Traçar qualitativamente o perfil da superfície livre de escoamentos, identificando os regolfos e os ressaltos que, eventualmente, se possam formar.

## ► Conteúdos programáticos resumidos

## ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

## ► Bibliografia resumida

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

C o n t a c t o s ▾

