



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 2019/20

Unidade Curricular Projeto de Infraestruturas

Código 1212

Departamento/área responsável Civil Engineering Department

Área científica Engenharia Civil

ECTS 9.5

Ano curricular 3

Semestre curricular 2º Semestre

Regime de frequência Opcional

Docentes Francisco José Paulos Martins  
António Luís Pimentel Vasconcelos  
Carlos dos Santos Costa

Frequência como disciplina isolada? Sim

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
19,5	39	26	-	-	-	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) 251,8

## 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 disciplina de Infraestruturas Urbanas pressupõe o alcance dos seguintes objetivos:

1. Conhecer o enquadramento urbanístico e legal das infraestruturas;
2. Compreender o processo geral e as diferentes fases de um projeto rodoviário;
3. Compreender todas as regras e recomendações de traçado de estradas (traçado em planta, em perfil longitudinal e em perfil transversal) e aplica-las ao projeto de um arruamento urbano em função das condicionantes do terreno e do tráfego;
4. Projetar sistemas públicos de abastecimento de água bem como em sistemas públicos drenagem de águas residuais domésticas e pluviais;
5. Elaborar Memórias Descritivas e Justificativas, Anúncios de Concursos, Programas de Concurso e cadernos de Encargos;
6. Elaborar as medições, quantidades de trabalhos e orçamentos em projetos de infraestruturas;
7. Elaborar traçados em planta de adutoras, de redes de distribuição, de coletores pluviais e doméstico, perfis longitudinais e desenhos de pormenor.

## ► Conteúdos programáticos resumidos

## ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

## ► Bibliografia resumida

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

Contatos ▼

