



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 ESTGV Viseu 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 2019/20

Unidade Curricular Projeto BIM

Código 1515

Departamento/área responsável Civil Engineering Department

Área científica Engenharia Civil

ECTS 5

Ano curricular 1

Semestre curricular 2º Semestre

Regime de frequência Obrigatório

Docentes Ricardo Manuel dos Santos Ferreira de Almeida  
Paulo Alexandre S. Costeira Marques Silva

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

## 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

Nesta unidade curricular pretende-se que o estudante compreenda os conceitos de BIM (Building Information Modeling) e adquira a capacidade de aplicação das ferramentas e metodologia BIM na realização de um projeto colaborativo.

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

- Saber identificar as vantagens de utilização de práticas BIM.
- Compreender os conceitos basilares da metodologia BIM, nomeadamente, IFC, LOD, 4D, 5D, 6D.
- Conhecer as atuais entidades que emitem recomendações internacionais e o contexto nacional BIM;
- Ser capaz de utilizar as ferramentas ao seu dispor de modo a aplicar a metodologia BIM no desenvolvimento de um trabalho prático de projeto.

## ► Conteúdos programáticos resumidos

## ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

## ► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGV Viseu

Contatos

