



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 Viver ESTGV Viver ESTGV Pesquisar...

## Agenda

« Dezembro 2021 »

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 202021  
Unidade Curricular Projeto BIM  
Código 1515  
Departamento/área responsável Departamento de Engenharia Civil  
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

## ▼ 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

## Oferta Formativa

Licenciaturas  
Mestrados  
CTeSP  
Pós-Graduações  
Erasmus Students  
Disciplinas Isoladas  
Outras Formações

Candidaturas

Matrículas - Concurso Nacional De Acesso

Inscrições Letivas

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 ESTGV

Contatos

