



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

« 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

▼ 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

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 ▼

