



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

Contactos

