



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	201920		
Unidade Curricular	Introdução ao BIM		
Código	1516		
Departamento/área responsável	Civil Engineering Department		
Área de educação e formação	581 - Arquitetura e Urbanismo		
Componente de formação	Formação Geral e Científica		
ECTS	4.5		
Ano curricular	1		
Semestre curricular	1º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Paulo Alexandre S. Costeira Marques Silva Ricardo Manuel dos Santos Ferreira de Almeida		
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho
	45,5	-	73,5
Tempo total de trabalho (horas)	119		

### Objetivos / Competências

Esta é uma unidade curricular da formação geral e científica onde se pretende que o estudante compreenda os conceitos gerais de BIM (Building Information Modeling), adquira as noções básicas sobre esta nova forma de trabalhar no setor AEC (Arquitetura, Engenharia e Construção) e adquira conhecimentos iniciais da plataforma Autodesk Revit.

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

- Compreender os conceitos fundamentais da metodologia BIM.
- Saber identificar as vantagens de utilização de práticas BIM.
- Identificar os principais conceitos e elementos intervenientes na metodologia BIM ao longo de todas as etapas do ciclo de vida de um empreendimento.
- Conhecer as principais entidades que emitem recomendações internacionais sobre BIM.
- Conhecer as potencialidades da plataforma Autodesk Revit.

### 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 ▾

