



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 ESTGViseu Pesquisar...

## Agenda

« Outubro 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	Física Aplicada à Engenharia Civil																
Código	819																
Departamento/área responsável	Departamento de Engenharia Civil																
Área científica	Ciências de Engenharia																
ECTS	6																
Ano curricular	1																
Semestre curricular	1º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Luís António Pereira Duarte Nuno Pereira Raposo																
Frequência como disciplina isolada?	Não																
Horas de contacto	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>T</th><th>TP</th><th>PL</th><th>TC</th><th>S</th><th>E</th><th>OT</th><th>O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td><td>52</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;</p>	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	13	52	-	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
13	52	-	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	159																

▼ **Objetivos / Competências**

Considerando importante nivelar o conhecimento de todos os alunos que acedem pela primeira vez ao curso de Engenharia Civil, uma vez que a sua área de proveniência do ensino secundário é muito diversificada, o objetivo fundamental da unidade curricular de Física Aplicada à Engenharia Civil é dotar os alunos com as ferramentas básicas necessárias na área da mecânica. Assim, a aprovação nesta unidade curricular pressupõe o que o aluno fique capacitado para compreender e resolver problemas nas seguintes áreas: Cálculo Vetorial; Cinemática; Estática; Dinâmica e Vibrações de sistemas com um grau de liberdade.

▶ **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 ESTGViseu

Contatos

