



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 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	Física Geral							
Código	11							
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department							
Área científica	Ciências de Engenharia							
ECTS	6.5							
Ano curricular	1							
Semestre curricular	1º Semestre							
Regime de frequência	Obrigatório							
Docentes	José Carlos Marques Martins							
Frequência como disciplina isolada?	Sim							
Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	26	26	-	-	-	-	-	-
	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)	169							

## 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

A - Aprofundar e aprender de conceitos básicos para a compreensão dos mecanismos, regras e leis pelas quais se regem os "acontecimentos" na área da engenharia electrotécnica.  
B - Capacidade de observação crítica.  
C - Capacidade para relacionar as transformações físicas com as suas causas.  
D - Capacidade para estruturar informação atribuindo-lhe um encadeamento lógico com rigor científico.  
E - Capacidade de dedução lógica, partindo de premissas claras e bem definidas.  
F - Capacidade de raciocínio na procura de soluções perante novos problemas.  
G - Visão da aplicabilidade das leis da Mecânica Física no campo da Engenharia Eletrotécnica.  
H - Capacidade de prever o comportamento de sistemas de corpos e partículas à luz das leis da mecânica clássica.

## ► Conteúdos programáticos resumidos

## ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

## ► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGV

Contatos

