



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

« Março 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	Proteção e Comando em Sistemas Elétricos																
Código	1060																
Departamento/área responsável	Departamento de Engenharia Electrotécnica																
Área científica	Energia																
ECTS	5																
Ano curricular	1																
Semestre curricular	1º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Paulo Moisés Almeida Costa																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table><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><tr><td>19,5</td><td>-</td><td>26</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></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	19,5	-	26	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
19,5	-	26	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	133																

## ▼ Objetivos / Competências

Esta unidade curricular pretende dotar os alunos dos conhecimentos adequados para que possam dimensionar, operar, alterar e manter sistemas de proteção e comando em sistemas eléctricos industriais, de unidades de produção distribuída e de redes eléctricas de distribuição.

No final da unidade curricular os mestrados deverão ter adquirido os conhecimentos, capacidades e competências que lhes permitam:

- Dimensionar, regular e manter sistemas de proteção para motores, transformadores e geradores eléctricos integrados em instalações eléctricas industriais/serviços ou em unidades de produção distribuída;
- Regular e manter sistemas de proteção para redes eléctricas (incluindo a coordenação de proteções);
- Dimensionar, operar e manter sistemas de proteção contra descargas atmosféricas;
- Operar e manter sistemas de proteção de pessoas e animais;
- Conceber operar e manter sistemas de comando em sistemas industriais;

## ► 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 CNA

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

Contactos ▼

