



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	Proteção e Comando em Sistemas Elétricos								
Código	1060								
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department								
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	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	
	19,5	-	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)	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

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](#)

