



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

« Dezembro 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	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 elétricos industriais, de unidades de produção distribuída e de redes elétricas de distribuição.

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

- Dimensionar, regular e manter sistemas de proteção para motores, transformadores e geradores elétricos integrados em instalações elétricas industriais/serviços ou em unidades de produção distribuída;
- Regular e manter sistemas de proteção para redes elétricas (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 - Concurso
Nacional De Acesso

Inscrições Letivas

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no



