



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

« 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	Máquinas Elétricas		
Código	340		
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department		
Área de educação e formação	522 - Eletricidade e Energia		
Componente de formação	Formação Técnica		
ECTS	6		
Ano curricular	2		
Semestre curricular	1º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Luis Miguel Freire Meneses Pestana		
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho
	58,5	45	100,5
Tempo total de trabalho (horas)	159		

## ▼ Objetivos / Competências

Esta unidade curricular pretende dotar os alunos de conhecimentos na área da conversão eletromecânica de energia, particularmente no que se refere à produção de eletricidade e aos sistemas de acionamento industriais. Permitindo:

Selecionar, operar e manter os geradores elétricos mais comumente utilizados em unidades de produção de energia elétrica;

Dimensionar, operar e manter motores elétricos a utilizar em sistemas de acionamento industriais;

Operar e manter sistemas de transmissão mecânica em sistemas de acionamento;

Compreender e prever as consequências originadas pela alteração de parâmetros ou grandezas aplicadas às máquinas elétricas / diagnóstico de avarias;

## ► 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

C o n t a c t o s ▼

