



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	Gestão e Qualidade da Energia Elétrica			
Código	845			
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department			
Área de educação e formação	522 - Eletricidade e Energia			
Componente de formação	Formação Técnica			
ECTS	6			
Ano curricular	1			
Semestre curricular	2º Semestre			
Regime de frequência	Obrigatório			
Docentes	Ana Cristina Mota Rodrigues Diogo			
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

Identificar mercados de energia.  
Aplicar tarifários de venda de energia elétrica.  
Desenvolver estratégias para a compra de energia elétrica  
Compreender as diferenças entre equipamentos elétricos de alto rendimento e equipamentos tradicionais.  
Elaborar e aplicar planos de racionalização de consumos.  
Proceder a medições de qualidade de energia, avaliar os resultados das medições e decidir sobre as formas adequadas atuação, de acordo com a legislação em vigor.  
Identificar, dimensionar e aplicar soluções que permitam mitigar os problemas da qualidade de energia.  
Identificar e operar sistemas de gestão de energia.

## ► 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 ▼

