



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 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	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 2020/21

Unidade Curricular Energia Sustentável

Código 1521

Departamento/área responsável Environmental Department

Área científica Ambiente e Energia

ECTS 6

Ano curricular 3

Semestre curricular 2º Semestre

Regime de frequência Obrigatório

Docentes Luís Eugénio Pinto Teixeira de Lemos  
Sérgio Miguel Gomes Lopes

Frequência como disciplina isolada? Não

Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	39	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) 159

### Objetivos / Competências

Aquisição de conhecimentos relativos à gestão racional dos consumos de energia e ao planeamento energético em diversos tipos de instalações consumidoras, na perspectiva da sustentabilidade energética. Compreensão dos princípios associados ao aproveitamento das energias renováveis e do respectivo potencial enquanto alternativas e ou complementos energéticos. Conhecimento de diversos aspectos regulamentares e legislativos relativos ao sector energético.

No final da unidade curricular, os estudantes deverão ter adquirido competências para intervir em processos de decisão em organizações, processos e sistemas que envolvam consumos de energia e planeamento energético, na perspectiva da sustentabilidade energética. Competência para perspectivar as acções mais adequadas no sentido da racionalização da energia. Competência para intervir no processo de selecção de sistemas e de equipamentos energéticos.

### 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](#) | 
 | 
 | 
 |

