



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

« Março 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	201920																
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 Miguel Abrantes de Figueiredo Bernardo de Almeida																
Frequência como disciplina isolada?	Não																
Horas de contacto	<table><thead><tr><th>T</th><th>TP</th><th>PL</th><th>TC</th><th>S</th><th>E</th><th>OT</th><th>O</th></tr></thead><tbody><tr><td>39</td><td>26</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;</p>	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	39	26	-	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
39	26	-	-	-	-	-	-										
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

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](#)

