



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

« 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	Laboratórios de Energia			
Código	1389			
Departamento/área responsável	Environmental Department			
Área de educação e formação	524 - Tecnologia dos Processos Químicos			
Componente de formação	Formação Técnica			
ECTS	6			
Ano curricular	2			
Semestre curricular	1º Semestre			
Regime de frequência	Obrigatório			
Docentes	Octávio Nuno Chaves Freitas Cardoso Abel Figueiredo Freitas de Oliveira			
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho	
	65	52	94	
Tempo total de trabalho (horas)	159			

▼ Objetivos / Competências

- Identificar e calcular as transformações e trocas de energia em sistemas abertos ou fechados;
- Identificar e calcular os fluxos de calor nos três modos de transferência;
- Analisar o escoamento de um fluido de acordo com os princípios físicos, desenvolvendo paralelamente, sensibilidade e espírito crítico na abordagem de problemas específicos;
- Identificar procedimentos adequados à realização de balanços 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](#) |
 [Sobre](#) |
 [Política de Privacidade](#)

