



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	2019/20			
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

C o n t a c t o s ▼

