



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	Madeira e Derivados		
Código	1405		
Departamento/área responsável	Wood Engineering Department		
Área de educação e formação	543 - Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)		
Componente de formação	Formação Técnica		
ECTS	6		
Ano curricular	1		
Semestre curricular	2º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Luísa Maria Hora de Carvalho Cristina Maria do Amaral Pereira Lima Coelho		
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho
	65	39	94
Tempo total de trabalho (horas)	159		

## ▼ Objetivos / Competências

Desenvolver conhecimentos no domínio da Xilologia: noções sobre a formação da madeira e respetiva diferenciação celular; estrutura microscópica e microscópica de resinosas e folhosas.  
Familiarizar-se com a terminologia relacionada com as características e propriedades do xilema.  
Conhecer e caracterizar os defeitos da madeira.  
Conhecer a terminologia e classificação dos materiais compósitos  
Conhecer e aplicar as normas de ensaio para efetuar a caracterização física e mecânica de madeiras e derivados. Para o efeito, os alunos efetuarão vários trabalhos de laboratório que lhes permitirão determinar algumas grandezas relativas às propriedades físicas e mecânicas da madeira, assim como os seus derivados.

## ► 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 ▼

