



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 2019 »

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	201415			
Unidade Curricular	Microbiologia			
Código	857			
Departamento/área responsável	Environmental Department			
Área de educação e formação	421 - Biologia e Bioquímica			
Componente de formação	Formação Geral e Científica			
ECTS	6			
Ano curricular	1			
Semestre curricular	1º Semestre			
Regime de frequência	Obrigatório			
Docentes				
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho	
	52	-	107	
Tempo total de trabalho (horas)	159			

▼ Objetivos / Competências

- Desenvolver conhecimentos científicos básicos de microbiologia;
- Comparar os diferentes tipos de células;
- Definir conceitos fundamentais de microbiologia que permitam alicerçar a aquisição de competências na área das análises laboratoriais;
- Reconhecer conceitos fundamentais de bioquímica, identificando a estrutura e a função das biomoléculas;
- Diferenciar os metabolismos energéticos e de síntese;
- Reconhecer os diferentes tipos microrganismos, incluindo a sua morfologia, metabolismo, reprodução, habitat e outros fatores ecológicos fundamentais de interação com o meio e outros seres vivos, em particular o homem;
- Descrever conceitos fundamentais de microbiologia na área dos alimentos e da água."

► 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

Contatos ▼

