



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	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	2º Semestre		
Regime de frequência	Obrigatório		
Docentes	Pedro Agostinho da Silva Baila Madeira Antunes		
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. (Avaliação incluída)

► 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 ▼ |

