



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 científica Ciências de Base
ECTS 5
Ano curricular 1
Semestre curricular 2º Semestre
Regime de frequência Obrigatório
Docentes Pedro Agostinho da Silva Baila Madeira Antunes
Maria Elisabete Ferreira Silva

Frequência como disciplina isolada? Não

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
13	13	26	-	-	-	-	-

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;

Tempo total de trabalho (horas) 132,5

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

▼ Objetivos / Competências

- Aprofundar o interesse, a motivação e o conhecimento técnico/científico dos estudantes relativamente à microbiologia, mormente na sua aplicação à engenharia do ambiente.
- Apreensão da relevância dos microrganismos para a – origem/base - da Vida e para a ecologia/ecossistemas em geral.
- Aquisição de uma visão crítica da ligação dos microrganismos à engenharia do ambiente e áreas a afins e sua aplicação na análise, operação, monitorização e controlo na engenharia do ambiente e resolução de problemas ambientais.
- Ensinar-aprender uma visão geral da biologia dos microrganismos, diversidade de metabolismos e morfologias e estratégias bioquímicas em geral.
- Que o estudante compreenda os fundamentos e aprenda a manipular as técnicas básicas da microbiologia laboratorial, com aproximação aos interesses da engenharia do ambiente e áreas afins.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

Contatos ▾

