



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
- Grupos
- Links
- Pesquisar...

Agenda

« Dezembro 2021 »

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	31	

- 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 **Análise de Dados e Modelação em Ambiente**

Código 1020

Departamento/área responsável Departamento de Ambiente

Área científica Ambiente e Energia

ECTS 6

Ano curricular 1

Semestre curricular 1º Semestre

Regime de frequência Obrigatório

Docentes Paulo Gabriel Fernandes de Pinho
Sérgio Miguel Gomes Lopes

Frequência como disciplina isolada? Sim

Horas de contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	-	52	-	-	-	-	-	-

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) 156

- ### Oferta Formativa
- Licenciaturas
 - Mestrados
 - CTeSP
 - Pós-Graduações
 - Erasmus Students
 - Disciplinas Isoladas
 - Outras Formações

- Candidaturas
- Matrículas - Concurso Nacional De Acesso
- Inscrições Letivas
- Departamentos/Área
- Serviços Académicos
- Serviços Informática
- Biblioteca
- Redes Sociais Facebook e Google+
 - ESTGV no Facebook
 - ESTGV no G+

Objetivos / Competências

A unidade curricular de Análise de Dados e Modelação em Ambiente pretende dotar o estudante com conceitos base relacionados com análise de dados e modelação em ambiente; métodos de análise de dados e modelação em ambiente através da utilização de software informático de modelação.

O estudante deverá ficar capacitado para analisar dados recolhidos em vários compartimentos ambientais; utilizar software específico para investigar o comportamento de sistemas ambientais; retirar conclusões sobre a estrutura, comportamento e resultados de modelos.

- Conteúdos programáticos resumidos
- Metodologias de ensino e critérios de avaliação
- Bibliografia resumida

