

			English version at the end of this document				
Ano Letivo	2019-20						
Unidade Curricular	ESTÁGIO						
Cursos	GEOMÁTICA (2. RAMO SISTE RAMO ANÁL	GEOMÁTICA (2.º Ciclo) (*) RAMO SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA RAMO ANÁLISE DE SISTEMAS AMBIENTAIS					
	(*) Curso onde a	unidade curricular é	opcional				
Unidade Orgânica	Faculdade de Ci	ências e Tecnologia					
Código da Unidade Cu	ricular 14981081	14981081					
Área Científica	TECNOLOGIA,C	TECNOLOGIA,CIÊNCIAS DO AMBIENTE,CIÊNCIA DE COMPUTADORES					
Línguas de Aprendizag	<b>em</b> Português	Português					
Modalidade de ensino	B-Learning	B-Learning					
Docente Responsável	Fernando Miguel	Fernando Miguel Granja Martins					
DOCENTE T	IPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)				

<sup>\*</sup> Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.



ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
2°	A	60E	1.062	39

<sup>\*</sup> A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

#### **Precedências**

Sem precedências

### Conhecimentos Prévios recomendados

Ter aproveitamento a todas as unidades curriculares da parte escolar do Mestrado.

### Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso de uma foram original e individual num tema específico relativo aos Sistemas de Informação Geográfica ou à Análise de Sistemas Ambientais, num estágio numa empresa.

## Conteúdos programáticos

Os conteúdos programáticos são específicos a cada mestrando e correspondem ao que apresentou na unidade curricular "Plano de Dissertação ou Projeto ou Estágio em Geomática".

## Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Os conteúdos programáticos apresentados pelo aluno na Unidade Curricular "Plano de Dissertação, Projeto ou Estágio em Geomática" vão permitir que este possa elaborar um relatório original e individual na área da Geomática.

### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Serão programadas sessões de acompanhamento durante a realização do trabalho autonomo do aluno fora do período laboral. A avaliação é realizada de acordo com o regulamento dos segundos e terceiros ciclos da Universidade do Algarve, através de um relatório e da apresentação de provas orais públicas.

### Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Ao fim do estágio os mestrandos terão adquirido competências específicas relativas ao tema dos mesmos e de uma foram mais geral capacidade de redação e síntese do trabalho individual realizado.

### Bibliografia principal

A bibliografia é específica a cada mestrando e corresponde aos trabalhos realizados no estágio, apresentada na Unidade Curricular "Plano de Dissertação, Projeto ou Estágio em Geomática".



Academic Year	2019-20									
Course unit	PLACEMENT									
Courses	GEOMATICS (*) BRANCH SPECIALIZATION GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS BRANCH SPECIALIZATION ENVIRONMENTAL SYSTEMS ANALYSIS									
	(*) Optional course unit for this course									
Faculty / School	FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY									
Main Scientific Area	CIÊNCIAS DO AMBIENTE,TECNOLOGIA,CIÊNCIA DE COMPUTADORES									
Acronym										
Language of instruction	Portuguese									
Teaching/Learning modality	B-Learning									
Coordinating teacher	Fernando Miguel	Granja Martin	s							
Teaching staff  * For classes taught jointly, it is	only accounted the	<b>Type</b> workload of on	Class	es		Hours (*)				
Contact hours										
T TP PL 0 0 0 0	0	S 0	E 60	OT  O	0 0	Total  1.062				



## **Pre-requisites**

no pre-requisites

### Prior knowledge and skills

Approved in all curricular units of the Master.

### The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Apply the knowledge acquired of individual and original way on a specific subject of Geographic Information Systems or Environmental Systems Analysis on internship in a company.

### **Syllabus**

The programmatic contents are specific to each student and correspond to that presented in the Curricular Unit " Plano de Dissertação, Projeto ou Estágio em Geomática".

## Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives

The contents submitted by the student in the Curricular Unit "Plano de Dissertação, Projeto ou Estágio em Geomática" will allow the student to draw up a original and personal report in the area of the Geomatics.

## Teaching methodologies (including evaluation)

Will be scheduled follow-up sessions during the execution of autonomous work of the student, outside of work period. The evaluation is conducted in accordance with the rules of the second and third cycles of the University of Algarve, through a public lecture and the presentation of the thesis (final report).

## Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

At the end of the internship in the company, the students will have acquired specific skills related to the theme chosen and a were more capacity of the writing and synthesis of the individual job done.

# Main Bibliography

The bibliography is specific to each student and corresponds to the theme of the work chosen in internship in the company, presented in the Curricular Unit " Plano de Dissertação, Projeto ou Estágio em Geomática".