

---

**Ano Letivo** 2018-19

---

**Unidade Curricular** DISSERTAÇÃO

---

**Cursos** SISTEMAS MARINHOS E COSTEIROS (2.º Ciclo)

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Ciências e Tecnologia

---

**Código da Unidade Curricular** 17401018

---

**Área Científica** CIÊNCIAS DA TERRA/CIÊNCIAS DO AMBIENTE/INF/ECON/SO

---

**Sigla**

---

**Línguas de Aprendizagem**  
Inglês

---

**Modalidade de ensino**  
Autónoma (sob orientação)

---

**Docente Responsável** Óscar Manuel Fernandes Cerveira Ferreira

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

\* 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
2º	S2	250OT	840	30

\* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

### Precedências

Sem precedências

### Conhecimentos Prévios recomendados

Os inerentes às disciplinas do curso de mestrado e ao tema a que se propõe.

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

Desenvolvimento de competências necessárias para realizar autonomamente um trabalho de investigação ou técnico relevante. Pretende-se que o estudante desenvolva os seguintes conhecimentos e competências: 1) formule uma questão de investigação/técnica relevante; 2) demonstre conhecimento aprofundado da literatura relativa à área de investigação; 3) conheça e utilize corretamente procedimentos metodológicos; 4) analise os resultados ; 5) interprete e discuta os resultados; 6) desenvolva capacidade de análise crítica e de síntese; 7) desenvolva aptidões de escrita e comunicação oral.

### Conteúdos programáticos

Não existe conteúdo científico específico associado à UC pois este varia de acordo com o tema e objetivos do trabalho. Em termos gerais, podem ser definidos os seguintes conteúdos programáticos:

- 1) Execução do estudo empírico (execução do delineamento experimental/técnico, realização das tarefas experimentais, colheita de dados)
- 2) Análise dos resultados (organização e apresentação dos resultados, gráficos, tabelas, análise de dados, análise estatística)
- 3) Estruturação e escrita da dissertação
- 4) Discussão pública da dissertação

#### **Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

O trabalho a desenvolver poderá ser realizado em ambiente académico, em centros de investigação e em empresas. O(s) orientador(es) faz(em) um acompanhamento sistemático de todos os aspetos da execução da tese e faculta(m) orientações específicas para a sua correta evolução. A **avaliação** consiste na apresentação escrita de uma dissertação ou relatório técnico, em inglês ou português. A orientação, admissão a provas, constituição do júri, aceitação do trabalho e ato público de defesa da dissertação estão regulamentados no Regulamento de 2º e 3º ciclos da Universidade do Algarve?.

---

#### **Bibliografia principal**

Não aplicável

---

**Academic Year** 2018-19

---

**Course unit** DISSERTATION

---

**Courses** MARINE AND COASTAL SYSTEMS

---

**Faculty / School** Faculdade de Ciências e Tecnologia

---

**Main Scientific Area** CIÊNCIAS DA TERRA/CIÊNCIAS DO AMBIENTE/INF/ECON/SO

---

**Acronym**

---

**Language of instruction**  
English

---

**Teaching/Learning modality**  
Autonomous (with supervision by the thesis advisor)

---

**Coordinating teacher** Óscar Manuel Fernandes Cerveira Ferreira

---

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

\* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

#### Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	0	0	0	0	250	0	840

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

#### Pre-requisites

no pre-requisites

#### Prior knowledge and skills

Those inherent to the subjects of the master's degree and to the thesis theme proposed.

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

Development of the necessary skills to carry out a relevant research or project.  
It is intended that the student develop the following knowledge and skills:

#### Syllabus

There is no specific scientific content associated with the UC because it is a research project. The syllabus includes the following activities:

- 1) Execution of the empirical study (execution of the experimental / technical work)
- 2) Analysis of results (organization and presentation of results, graphs)
- 3) Structuring and writing the dissertation
- 4) Public discussion of the dissertation

#### Teaching methodologies (including evaluation)

The work to be carried out can be carried out in an academic environment, in research centers and in companies.

#### Main Bibliography

Non applicable