

---

**Ano Letivo** 2020-21

---

**Unidade Curricular** PROJETO DE DISSERTAÇÃO

---

**Cursos** AQUACULTURA E PESCAS (2.º Ciclo)  
RAMO AQUACULTURA

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Ciências e Tecnologia

---

**Código da Unidade Curricular** 14301052

---

**Área Científica** AQUICULTURA,AQUACULTURA

---

**Sigla**

---

**Línguas de Aprendizagem** Inglês

---

**Modalidade de ensino** Presencial e não presencial

---

**Docente Responsável** Maria Margarida Miranda de Castro

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Maria Margarida Miranda de Castro	S		
Elsa Alexandra Martins e Silva Cabrita	S		

\* 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	S1	1S	312	12

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

#### Precedências

Sem precedências

#### Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos nas áreas abrangidas pelo mestrado (Aquacultura e Pescas) e por áreas afins à Biologia.

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

Nesta UC pretende-se que os alunos consigam elaborar um projecto. Os alunos aprenderão a delinear experiências, a interpretar as melhores metodologias para a questão a responder e a desenvolver capacidade crítica do trabalho a realizar através da elaboração de um projecto de investigação. Este projecto deverá incluir a identificação do problema (incluindo revisão do estado da arte), definição da hipótese de partida e planeamento experimental. Esta unidade curricular é um trabalho original e individual de conceção e planeamento das actividades da tese e deverá ser enquadrada numa das áreas científicas de especialização da Tese de Mestrado. Os alunos deverão elaborar um relatório escrito e apresentar o trabalho em sessão pública.

#### Conteúdos programáticos

Não aplicável a esta UC por não ser lectiva.

#### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O orientador do projecto será responsável por estabelecer os objectivos do trabalho e garantir a sua exequibilidade. O aluno preparará um relatório com a justificação e objetivos do tema da tese, uma revisão bibliográfica, uma descrição das tarefas e metodologias, indicando a sua cronologia. O orientador deverá rever o projecto escrito e preparar o aluno para a sua defesa. A avaliação da UC é realizada com base no relatório escrito e na apresentação oral seguindo os critérios: (1) qualidade do trabalho, avaliada pelo orientador (40%); (2) qualidade do trabalho escrito e oral (45%) e apresentação oral (15%) ambas avaliadas pela comissão do MAP. A classificação final será atribuída numa escala de 0 a 20 valores.

**Bibliografia principal**

Específica para cada tema de tese.

**Academic Year** 2020-21

**Course unit** PROJECT DISSERTATION

**Courses** AQUACULTURE AND FISHERIES  
BRANCH AQUACULTURE

**Faculty / School** FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

**Main Scientific Area**

**Acronym**

**Language of instruction** English

**Teaching/Learning modality** Presencial and not presencial

**Coordinating teacher** Maria Margarida Miranda de Castro

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Maria Margarida Miranda de Castro	S		
Elsa Alexandra Martins e Silva Cabrita	S		

\* 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	1	0	0	0	312

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

Subjects related with Aquaculture and Fisheries or with other general subjects related with biology

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

The objective of this curricular unit (CU) is to provide the students with skills that allow them to structure a project. Students will learn to delineate experiences, interpret the best methodologies for answering the question of interest, and develop critical skills by designing a research project through: problem identification (including state of the art review), definition of the hypothesis to be tested and experimental planning. This CU is an original and individual work of conception and planning of the thesis activities and should be within the scientific fields associated with one of the areas of specialization of the Master in Aquaculture and Fisheries. Students shall write a report and present the proposed research in a public session.

#### Syllabus

Not applied to this UC because there are no classes

#### Teaching methodologies (including evaluation)

The supervisor will be responsible for the compliance with the objectives established and for guaranteeing the student's understanding of the experimental plan. The student will prepare a report, guided by the supervisor, that includes literature review, justification of the thesis topic, objectives of the work, description of tasks, indication of the methodology and chronology of the tasks. The supervisor will guide the student in the preparation for their oral presentation. The evaluation is based on: work performance evaluated by the supervisor (40%), written report (45%) and oral presentation (15%) both evaluated by the MAF commission. The final grade will be on a scale of 0 to 20.

#### Main Bibliography

The bibliography is specific to each thesis topic.