English version at the end of this document

Ano Letivo	2019-20
Unidade Curricular	DISSERTAÇÃO / RELATÓRIO
Cursos	AQUACULTURA E PESCAS (2.º Ciclo) RAMO AQUACULTURA
Unidade Orgânica	Faculdade de Ciências e Tecnologia
Código da Unidade Curricular	14301053
Área Científica	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 (*)

* 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	A	1S	1.344	48

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos nas áreas do mestrado (Aquacultura e Pescas) ou em outra area afim da biologia.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Esta unidade curricular é um trabalho original e individual enquadrado na área científica de especialização da Tese de Mestrado e deverá seguir o delineamento experimental desenhado durante o projeto. Nesta UC pretende-se que os alunos sejam capazes de executar um trabalho de investigação, elaborar um relatório sobre esse trabalho correspondente à tese, e defender publicamente os resultados obtidos nessa investigação. Os alunos aprenderão a desenhar e executar experiências, a utilizar as metodologias mais apropriadas para a execução do trabalho e a interpretar e discutir os resultados obtidos. Os objectivos e competências adquiridas serão: (1) capacidade para executar um plano experimental; (2) capacidade crítica de análise e resolução de problemas; (3) interpretação e discussão de resultados com base em consultas bibliográficas; (4) adquisição de capacidade de escrita científica e defesa oral do trabalho executado-dissertação da tese.

Conteúdos programáticos

Não aplicável a esta UC por não ser lectiva

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

Não aplicável a esta UC por não ser lectiva

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A unidade curricular da Dissertação da Tese é orientada por um máximo de dois doutores ou especialistas de mérito reconhecido da Universidade do Algarve (UAlg) ou de outra instituição, nacional ou estrangeira. Pelo menos um dos orientadores deverá pertencer à UAlg. É da competência do(s) orientador(es) a supervisão do trabalho do mestrando, apoiando-o nas suas diversas fases de desenvolvimento do mesmo. A dissertação da tese compreende duas partes: uma escrita e outra oral. Após concluída a parte escrita e revisada pelo coordenador, serão requeridas as provas de dissertação da tese onde é nomeado um júri composto por um membro da comissão de coordenação do mestrado (presidente), o orientador(es) e um arguente principal convidado especialista na área. A avaliação do trabalho escrito e da dissertação oral do trabalho será avaliada numa escala de 0-20 com classificação entre 10-20 valores.

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

Não aplicável a esta UC.

Bibliografia principal

Não aplicável a esta UC porque é específica para cada tese.

Academic Year	2019-20
Course unit	THESIS / REPORT
Courses	AQUACULTURE AND FISHERIES BRANCH AQUACULTURE RAMO AQUACULTURA
Faculty / School	FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
Main Scientific Area	AQUACULTURA
Acronym	
Language of instruction	English
Teaching/Learning modality	Presencial and not presencial
Coordinating teacher	Maria Margarida Miranda de Castro

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	1	0	0	0	1.344

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

Knowledge in the master areas (Aquaculture and Fisheries) or other related areas in biology.

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

This course unit involves an original and individual work that should be carried out within the framework of the scientific area of the Master Thesis. It is mandatory that students learn how to develop a research project, to elaborate a written report about the experiments performed-thesis report- and defend it publically. The students will learn how to design and execute an experimental work, to learn specific methodologies and to understand and discuss the obtained results. The main objectives and students? competences acquired will be: (1) ability to execute an experimental plan, treat it appropriately and present it orally and in writing; (2) ability to integrate concepts that cut across different areas of knowledge; (3) ability to plan and implement scientific and technical activities associated with the proposed work; (4) ability to write a thesis report and defend it in public.

Syllabus

Not applied to this UC because there are no classes

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

Not applied to this UC because there are no classes.

Teaching methodologies (including evaluation)

The course unit Thesis Dissertation has a maximum of 2 coordinators per student, which need to be experts in the area of research belonging to the University of Algarve or to other national or international institution. At least one coordinator need to be from the UAlg. The coordinator(s) are in charge of following and supervising the experimental work, supporting the student and participating in all work steps. The thesis dissertation is composed of two parts: a written work and an oral defence. After finishing the written work, that should be corrected by the coordinator, it will be require the defence of thesis dissertation where a jury composed by one member of the master commission (president), the student coordinator(s) and an invited specialist (principal opponent) will be present for the student thesis public defence. The written work and the oral defence will be evaluated in a scale from 0-20 with classification between 10-20 values.

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

Not applied to this UC.

Main Bibliography

Not applied to this UC because it will be specific for each thesis.