English version at the end of this document

Ano Letivo	2021-22
Unidade Curricular	MÉTODOS DE LABORATÓRIO EM AQUACULTURA
Cursos	AQUACULTURA E PESCAS (2.º Ciclo) (*) RAMO AQUACULTURA (*) Curso onde a unidade curricular é opcional
Unidade Orgânica	Faculdade de Ciências e Tecnologia
Código da Unidade Curricular	14301087
Área Científica	AQUICULTURA
Sigla	
Código CNAEF (3 dígitos)	624
Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)	12,13,14
Línguas de Aprendizagem	Inglês

Modalidade de ensino

Presencial

Docente Responsável Elsa Alexandra Martins e Silva Cabrita

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Elsa Alexandra Martins e Silva Cabrita	T		

* 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
1º	S2,S1		78	3

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

NA

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O objetivo da UC é a aquisição de experiência em métodos de laboratório na área da Aquacultura, por meio da participação prática em projetos de investigação.

Conteúdos programáticos

Este curso será projetado para atender aos interesses específicos dos alunos individuais ou grupos pequenos de estudantes. Os alunos receberão treino prático em métodos de laboratório sob a supervisão de investigadores e professores.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Cada aluno será orientado por um professor ou um investigador doutorado, que será responsável pela avaliação final conjuntamente com o coordenador da disciplina. O horário será planeado de acordo com o tipo de trabalho e a disponibilidade do aluno e orientador, sem alteração do número total de horas previsto.

A nota final do aluno será calculada com base num relatório escrito, avaliado pelo coordenador da disciplina e pelo orientador (60%) e no desempenho do aluno durante o trabalho prático, avaliado pelo orientador (40%). Uma ficha de avaliação será preenchida por cada um dos avaliadores incluindo a justificação das notas atribuídas.

Bibliografia principal

Específica de cada tema.

Academic Year	2021-22
Course unit	
Courses	AQUACULTURE AND FISHERIES (*) BRANCH AQUACULTURE (*) Optional course unit for this course
Faculty / School	FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
Main Scientific Area	AQUICULTURA
Acronym	
CNAEF code (3 digits)	624
Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives)	12,13,14
Language of instruction	English
Teaching/Learning modality	Presential

Coordinating teacher Elsa Alexandra Martins e Silva Cabrita

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Elsa Alexandra Martins e Silva Cabrita	T		

* 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	0	0	78

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

NA

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

The objective of this course is to gain experience in laboratory methods in Aquaculture, by means of practical participation in research projects.

Syllabus

The tasks and objectives of this course will be defined to fit the interests of individual students or small groups of students. The students will get practical training in laboratory methods under the supervision of researchers and professors.

Teaching methodologies (including evaluation)

Each student will be assigned a supervisor (professor or researcher with a PhD degree) that will coordinate the work during the training period. The schedule will be agreed between the student and the supervisor, according to the type of work, with no changes in the total number of hours.

The student´s final grade will be based on a written report, evaluated by the supervisor and the course coordinator (60%) and the student¿s performance during the practical work, evaluated by the supervisor (40%). An evaluation form will be filled in by each evaluator including scores and their justification.

Main Bibliography

Specific for each area