

---

**Ano Letivo** 2021-22

---

**Unidade Curricular** MÉTODOS DE LABORATÓRIO EM PESCAS

---

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

(\*) Curso onde a unidade curricular é opcional

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Ciências e Tecnologia

---

**Código da Unidade Curricular** 14301088

---

**Área Científica** CIÊNCIAS DAS PESCAS

---

**Sigla**

---

**Código CNAEF (3 dígitos)** 624

---

**Contributo para os Objetivos de  
Desenvolvimento Sustentável - 12,14,04  
ODS (Indicar até 3 objetivos)**

---

**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
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 das Ciências das Pescas, 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 FISHERIES

(\*) Optional course unit for this course

---

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

---

**Main Scientific Area** CIÊNCIAS DAS PESCAS

---

**Acronym**

---

**CNAEF code (3 digits)** 624

---

**Contribution to Sustainable  
Development Goals - SGD  
(Designate up to 3 objectives)** 12,14,04

---

**Language of instruction** English

---

**Teaching/Learning modality** Presential and non-presential

---

**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	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 field methods in Fisheries Science, 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 to each theme