

---

**Ano Letivo** 2021-22

---

**Unidade Curricular** ESCOLA DE VERÃO

---

**Cursos** RECURSOS BIOLÓGICOS MARINHOS (2.º Ciclo) - ERASMUS MUNDUS

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Ciências e Tecnologia

---

**Código da Unidade Curricular** 18361009

---

**Área Científica** CIÊNCIAS DO AMBIENTE

---

**Sigla**

---

**Código CNAEF (3 dígitos)** 422

---

**Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)** 14; 13

---

**Línguas de Aprendizagem** Inglês

---

**Modalidade de ensino**

Blended learning

---

**Docente Responsável**

Karim Erzini

---

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	S1		168	6

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

---

**Precedências**

Sem precedências

---

**Conhecimentos Prévios recomendados**

Biologia, ecologia marinha, oceanografia, aquacultura, conservação e pescas.

---

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

Os alunos aprenderão a planear e realizar um projeto de investigação. Eles analisarão os dados, escrever:

---

**Conteúdos programáticos**

Este é um curso de 10 dias em que os alunos planeam e realizam um projeto de investigação com o mínimo de

**Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

Cada grupo de 4-6 alunos terá um orientador.

---

**Bibliografia principal**

Os alunos procurarão literatura apropriada para seu projeto específico.

---

**Academic Year** 2021-22

---

**Course unit** SUMMER SCHOOL

---

**Courses** MARINE BIOLOGICAL RESOURCES (2nd Cycle) - ERASMUS MUNDUS  
Common Branch

---

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

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**CNAEF code (3 digits)** 422

---

**Contribution to Sustainable  
Development Goals - SGD  
(Designate up to 3 objectives)** 14; 13

---

**Language of instruction** English

---

**Teaching/Learning modality** Blended learning

**Coordinating teacher** Karim Erzini

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	168

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

Biology, marine ecology, oceanography, aquaculture, conservation and fisheries.

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

The students will learn how to plan and carry out a research project. They will analyse the data, write a report and present the results of their research. They will learn how to work in a group.

#### Syllabus

This is a 10 day course where the students will plan and carry out a research project with minimal assistance from the professors. Working in groups of 4 to 6 people, the students will first write and present a research proposal, then carry out the research, analyse the data, write a report and present the results in a seminar.

#### Teaching methodologies (including evaluation)

Every group of 4 to 6 students will have a supervisor.

### **Main Bibliography**

Students will search for appropriate literature for their particular project.