English version at the end of this document

Ano Letivo	2021-22
Unidade Curricular	SEMINÁRIOS EM RECURSOS BIOLÓGICOS MARINHOS II
Cursos	RECURSOS BIOLÓGICOS MARINHOS (2.º Ciclo) - ERASMUS MUNDUS (*) (*) Curso onde a unidade curricular é opcional
Unidade Orgânica	Faculdade de Ciências e Tecnologia
Código da Unidade Curricular	18361020
Área Científica	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Sigla	CB
Código CNAEF (3 dígitos)	4.2.2
Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)	4 13 14
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	90S; 110OT	468	18

* 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)

O objetivo deste curso é expor os alunos a apresentações e workshops nas cinco especializações do Mestrado em Recursos Biológicos Marinhos: Produção de Alimentos Marinhos, Gestão de Recursos Marinhos Vivos, Ecologia e Conservação Marinha Aplicada, Saúde do Meio Marinho e Alterações Globais. Os alunos aprenderão a avaliar criticamente apresentações científicas e adquirirão conhecimentos em diversas áreas relacionadas aos Recursos Biológicos Marinhos.

Conteúdos programáticos

Os alunos participarão em seminários e workshops sobre temas relacionados com cada uma das cinco especializações do mestrado, bem como o simpósio anual do IMBRSea. Também participarão em simpósios nacionais e internacionais.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Os alunos receberão uma lista detalhada de seminários, workshops e simpósios. A avaliação será baseada em relatórios e análises críticas de seminários, workshops e simpósios.

Bibliografia principal

Livros e artigos científicos selecionados.

Academic Year	2021-22
Course unit	
Courses	MARINE BIOLOGICAL RESOURCES (2nd Cycle) - ERASMUS MUNDUS (*) Common Branch (*) Optional course unit for this course
Faculty / School	FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
Main Scientific Area	
Acronym	BC GB
CNAEF code (3 digits)	4.2.2
Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives)	4 13 14
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	90	0	110	0	468

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 aim of this course is to expose the students to presentations and workshops in five specialization tracks of the Mundus Masters in Marine Biological Resources: Marine Food Production, Management of Living Marine Resources, Applied Marine Ecology and Conservation, Marine Environment Health, and Global Ocean Changes. They will learn to critically evaluate scientific presentations and will acquire knowledge in a variety of areas related to Marine Biological Resources.

Syllabus

The students will attend seminars and workshops on specialized topics from each of the five specialization tracks, as well as the annual IMBRSea symposium. They will also attend national and international symposia on topics related to Marine Biological Resources.

Teaching methodologies (including evaluation)

Students will be presented a detailed list of seminars, workshops and symposia that they will attend. Evaluation will be based on reports and critiques of seminars, workshops and symposia that they attended

Main Bibliography

Symposium abstracts, posters, and selected scientific papers authored by the speakers. Literature provided by the workshop teachers.