
Ano Letivo 2022-23

Unidade Curricular DISSERTAÇÃO

Cursos RISCOS COSTEIROS, IMPACTOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E ADAPTAÇÃO - COASTHazar
(2º CICLO) ERASMUS MUNDUS

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 19391016

Área Científica CIÊNCIAS DO AMBIENTE, CIÊNCIAS DA TERRA

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 443 422

**Contributo para os Objetivos de
Desenvolvimento Sustentável - 4 11 13
ODS (Indicar até 3 objetivos)**

Línguas de Aprendizagem Inglês

Modalidade de ensino

Presencial

Docente Responsável

Óscar Manuel Fernandes Cerveira Ferreira

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	S2	45S	780	30

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Desenvolvimento de competências necessárias para realizar autonomamente um trabalho de investigação ou técnico relevante. Pretende-se que o estudante desenvolva os seguintes conhecimentos e competências: 1) formule uma questão de investigação/técnica relevante; 2) demonstre conhecimento aprofundado da literatura relativa à área de investigação; 3) conheça e utilize corretamente procedimentos metodológicos; 4) analise os resultados; 5) interprete e discuta os resultados; 6) desenvolva capacidade de análise crítica e de síntese; 7) desenvolva aptidões de escrita e comunicação oral.

Conteúdos programáticos

Não existe conteúdo científico específico associado à UC pois este varia de acordo com o tema e objetivos do trabalho. Em termos gerais, podem ser definidos os seguintes conteúdos programáticos: 1) Execução do estudo empírico (execução do delineamento experimental/técnico, realização das tarefas experimentais, colheita de dados, modelação) 2) Análise dos resultados (organização e apresentação dos resultados, gráficos, tabelas, análise de dados, análise estatística) 3) Estruturação e escrita da dissertação 4) Discussão pública da dissertação demonstrando capacidade de comunicação para especialistas e público em geral.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O trabalho a desenvolver poderá ser realizado em ambiente académico, em centros de investigação, em institutos ou em empresas, nomeadamente utilizando os parceiros constituintes do consórcio COASTHazar. O(s) orientador(es) faz(em) um acompanhamento sistemático de todos os aspetos da execução da dissertação e faculta(m) orientações específicas para a sua correta evolução. A tese consiste na submissão escrita de uma dissertação em inglês. A orientação, admissão a provas, constituição do júri, aceitação do trabalho e ato público de defesa da dissertação estão regulamentados no ?Regulamento de 2º e 3º ciclos da Universidade do Algarve? e também de acordo com as definições específicas do consórcio COASTHazar, nomeadamente de acordo com o Partnership Agreement. A avaliação inclui apreciação da dissertação escrita e da apresentação oral.

Bibliografia principal

Não aplicável

Academic Year 2022-23

Course unit

Courses Coastal Hazards - Risks, Climate Change Impacts and Adaption (COASTHazar)

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 443 422

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 4 11 13

Language of instruction English

Teaching/Learning modality Face to face

Coordinating teacher Óscar Manuel Fernandes Cerveira Ferreira

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	45	0	0	0	780

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

Not applicable

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

Development of skills necessary to autonomously carrying out relevant research or technical work. It is intended that the student develop the following knowledge and skills: 1) formulate a relevant research/technical question; 2) demonstrate in-depth knowledge of the literature relating to the area of research; 3) know and correctly use methodological procedures; 4) analyse the results; 5) interpret and discuss the results; 6) develop capacity for critical analysis and synthesis; 7) develop writing and oral communication skills.

Syllabus

There is no specific scientific content associated with this curricular unit as it varies according to the theme and objectives of the dissertation. In general terms, the following syllabus can be defined: 1) Execution of the empirical study (execution of the experimental/technical design, execution of experimental tasks, data collection, modelling) 2) Analysis of results (organisation and presentation of results, graphs, tables, data analysis, statistical analysis) 3) Structuring and writing the dissertation 4) Public discussion of the dissertation demonstrating communication skills for specialists and the general public.

Teaching methodologies (including evaluation)

The work to be developed can be carried out in an academic environment, in research centres, in institutes or in companies, namely using the constituent partners of the COASTHazar consortium. The supervisor(s) systematically monitors all aspects of the dissertation execution and provides specific guidelines for its correct evolution. The thesis consists of the written submission of a dissertation, in English. The supervision, admission to tests, constitution of the jury, acceptance of the work and public act of defence of the dissertation are regulated in the "Regulation of 2nd and 3rd cycles of the University of Algarve" and also in accordance with the specific definitions of the COASTHazar consortium, namely in accordance with the Partnership Agreement. The evaluation includes appreciation of the written dissertation and the oral presentation.

Main Bibliography

Not applicable