English version at the end of this document

Ano Letivo	2021-22
Unidade Curricular	TESE I
Cursos	MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ECONOMIA E À GESTÃO (3.º Ciclo) ESTATÍSTICA
Unidade Orgânica	Faculdade de Economia
Código da Unidade Curricular	16741004
Área Científica	MÉTODOS QUANTITATIVOS
Sigla	
Código CNAEF (3 dígitos)	460
Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)	4: 8
Línguas de Aprendizagem	Inglês

Modalidade de ensino

Presencial ou à distância caso a situação sanitária o venha a exigir.

Docente Responsável Patrícia Susana Lopes Guerrilha dos Santos Pinto

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Patrícia Susana Lopes Guerrilha dos Santos Pinto	OT	OT1	40OT

* 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	A	40OT	1680	60

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos na área de Economia ou da Gestão, que decorrem dos critérios de admissão ao programa de doutoramento e conhecimentos
especializados relacionados com o tema da investigação, conhecimentos sobre metodologias de investigação e análise de dados.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Pretende-se que os alunos desenvolvam competências aos seguintes níveis: a) capacidade de pesquisar e analisar informação científica; b) capacidade de identificar e caracterizar questões científicas centrais associadas aos temas das teses; c) capacidade para conceber e conduzir um trabalho de investigação inovador e relevante para o avanço do conhecimento científico relacionado com os temas da tese; d) capacidade de apresentar por escrito os resultados obtidos; e) capacidade de divulgar os resultados da investigação através de publicações e de apresentações para público especializado e não especializado.

Conteúdos programáticos

Conteúdos programáticos
Apesar de não existem conteúdos programáticos específicos nesta Unidade Curricular, pois os mesmos variam de acordo com o tema escolhido, são abordados os seguintes tópicos:
a) Formulação e/ou revisão dos objetivos gerais, objetivos específicos e das questões de investigação definidos no projeto de tese;
b) Desenvolvimento da revisão de literatura iniciada no projeto de tese, como forma de melhor enquadrar o tema de investigação;
c) Desenvolvimento teórico e empírico das metodologias de análise de dados;
d) Produção de artigos científicos associados ao trabalho de investigação;
e) Redação da tese.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A UC é lecionada segundo um figurino de orientação tutorial, pelo que cada aluno será acompanhado de forma personalizada pela equipa de orientação.
Os estudantes participam no Dia Doutoral I, no qual apresentam os desenvolvimentos dos trabalhos de investigação, especificamente a Revisão da Literatura.
A classificação referente à participação no Dia Doutoral I, de natureza qualitativa, consituti a classificação desta unidade curricular.

Bibliografia principal

A bibliografia depende da temática a desenvolver e é definida para cada aluno pela equipa de supervisão.

Academic Year	2021-22
Course unit	THESIS I
Courses	QUANTITATIVE METHODS APPLIED TO ECONOMICS AND MANAGEMENT STATISTICS
Faculty / School	THE FACULTY OF ECONOMICS
Main Scientific Area	
Acronym	
CNAEF code (3 digits)	460
Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives)	4: 8
Language of instruction	English
Teaching/Learning modality	In person or remotely if demanded by the health situation.

Coordinating teacher Patrícia Susana Lopes Guerrilha dos Santos Pinto

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Patrícia Susana Lopes Guerrilha dos Santos Pinto	OT	OT1	40OT

* 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	40	0	1680

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

Knowledge in the field of Economics or Management, according to the elegibility criteria for the doctoral program, and specific knowledge related to the
research topic, knowledge of research methodologies and data analysis.

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

It is intended that students develop skills at the following levels: a) ability to research and analyze scientific information; b) ability to identify and characterize central scientific issues associated with the themes of the theses; c) ability to conceive and conduct innovative and relevant research work for the advancement of scientific knowledge related to the themes of the thesis; d) ability to present the results obtained in writing; e) ability to disseminate research results through publications and presentations to specialized and non-specialized audiences.

Syllabus

Although there is no specific syllabus in this Curricular Unit, as contents vary according to the chosen topic, the following topics are addressed:
a) Formulation and/or revision of general objectives, specific objectives and research questions defined in the thesis project;
b) Development of the literature review initiated in the thesis project, as a way to better frame the research theme;
c) Theoretical and empirical development of data analysis methodologies;
d) Production of scientific articles associated with the research work;
e) Writing of the thesis.

Teaching methodologies (including evaluation)

The curricular unit is taught according to a tutorial orientation scheme, so each student will be accompanied in a personalized way by the supervisor(s).
Students participate in the Doctoral Day I in which they present the developments of their research work, specifically the Literature Review.
The classification referring to the participation in Doctoral Day I, of a qualitative nature, corresponds to the classification of this course unit.

Main Bibliography

The bibliography depends on the thesis thematic and is defined for each student by supervisors.