
Ano Letivo 2023-24

Unidade Curricular TESE I

Cursos MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ECONOMIA E À GESTÃO (3.º Ciclo)
INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL

Unidade Orgânica Faculdade de Economia

Código da Unidade Curricular 16741001

Área Científica MÉTODOS QUANTITATIVOS

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 460

Contributo para os Objetivos de
Desenvolvimento Sustentável - 4: 8
ODS (Indicar até 3 objetivos)

Línguas de Aprendizagem Inglês

Modalidade de ensino

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

Docente Responsável

Carla Alexandra da Encarnação Filipe Amado

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	A	400T	1680	60

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos na área de Economia ou de 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

Apesar de não existirem 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 em três dias doutorais nos quais apresentam o desenvolvimento dos trabalhos de investigação. No Dia Doutoral I, são apresentados os desenvolvimentos relativos à revisão da literatura. No Dia Doutoral II são apresentados os desenvolvimentos relativos à(s) metodologia(s). No Dia Doutoral III são apresentados os desenvolvimentos relativos aos resultados. A classificação desta unidade curricular, de natureza qualitativa, corresponde à classificação referente à participação nos três dias doutorais.

Bibliografia principal

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

Academic Year 2023-24

Course unit THESIS I

Courses QUANTITATIVE METHODS APPLIED TO ECONOMICS AND MANAGEMENT (3rd cycle)
OPERATIONAL RESEARCH

Faculty / School THE FACULTY OF ECONOMICS

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 460

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD 4: 8
(Designate up to 3 objectives)

Language of instruction English

Teaching/Learning modality In person or remotely if demanded by the health situation.

Coordinating teacher Carla Alexandra da Encarnação Filipe Amado

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	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, according to the eligibility 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 search and analyze scientific information; b) ability to identify and characterize central scientific issues associated with the themes of the theses; c) ability to design 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:

- Formulation and/or revision of general objectives, specific objectives and research questions defined in the thesis project;
- Development of the literature review initiated in the thesis project, as a way to better frame the research theme;
- Theoretical and empirical development of data analysis methodologies;
- Production of scientific articles associated with the research work;
- Writing of the thesis.

Teaching methodologies (including evaluation)

The curricular unit is taught according to a tutorial scheme, so each student will be accompanied in a personalized way by the supervisor(s).

Students participate in three doctoral days in which they present the development of their research work. On Doctoral Day I, developments concerning the literature review are presented. On Doctoral Day II, developments concerning the methodology(ies) are presented. On Doctoral Day III, the developments concerning the results are presented. The mark of this curricular unit, of qualitative nature, corresponds to the mark related to the participation in the three doctoral days.

Main Bibliography

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