

---

**Ano Letivo** 2023-24

---

**Unidade Curricular** TESE II

---

**Cursos** MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ECONOMIA E À GESTÃO (3.º Ciclo)  
ESTATÍSTICA

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Economia

---

**Código da Unidade Curricular** 16741008

---

**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
3º	A	400T	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**

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. A classificação desta UC corresponde à classificação das provas públicas de defesa da tese de doutoramento.

---

### **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 II

---

**Courses** QUANTITATIVE METHODS APPLIED TO ECONOMICS AND MANAGEMENT (3rd cycle)  
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** 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 or Management, 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 orientation scheme, so each student will be accompanied in a personalized way by the supervisor(s). The grade of this curricular unit corresponds to the grade of the public defense exam of the doctoral thesis.

---

**Main Bibliography**

The bibliography depends on the objectives of the thesis and is defined for each student by the supervisor(s).