

Processo n.º PERA/1516/0901782 - Pedido de informação

Informação solicitada:

Ficha UC Preparação da Tese de Doutoramento (1º ano, 1º semestre);
Ficha UC Preparação da Tese de Doutoramento (1º ano, 2º semestre);
Ficha UC Elaboração da Tese (2º e 3º anos).

Unidade curricular:	Preparação da Tese de Doutoramento - 1º ano, 1º semestre	
Curricular unit:	Thesis preparation - 1st year 1st semester	
Docente responsável:	Carga letiva uc/doc (nº horas/semestre)	
Maria Teresa Amado Pinto Correia (DPAO/UnivÉvora)	Orientação tutorial	
Outros docentes que lecionam a unidade:	Carga letiva uc/doc (nº horas/semestre)	
José Manuel Osório de Barros de Lima e Santos (ISA/ULisboa)	Orientação tutorial	
Paulo Alexandre Vieira Borges (DCA/UnivAçores)		
Nuno Manuel Cabral de Almeida Ribeiro (ECT/UnivÉvora)		

Objetivos de aprendizagem da unidade curricular (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos alunos) / Intended learning outcomes of the curricular unit

Compreender os temas associados a este doutoramento, e a sua interligação, através de leitura crítica e sistemática de textos científicos relevantes e abrangentes

To understand the themes associated with this Phd program, their interconnection, through a critical and systematic reading of relevant and overarching scientific texts

Conteúdos programáticos / Syllabus

Temas ligados a este doutoramento: análise e gestão da paisagem, gestão da biodiversidade, agro-ecologia e a perspectiva agro-ambiental, serviços dos ecossistemas, economia ecológica, políticas públicas e participação pública

Themes connected with this PhD program: analysis and management of the landscape, biodiversity management, agro-ecology and the agro-environmental perspective, ecosystem services, ecological economics, public policies and public participation

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular / Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's intended learning outcomes

O estudante deverá fazer leituras de forma crítica e comentá-las / discuti-las com os docentes, de forma a aprofundar o seu conhecimento e reflexão própria sobre as matérias focadas no doutoramento.

The student must perform readings with a critical approach and comment / discuss them with the teachers, as a way to deepen his/her knowledge and own reflection on the subjects related with the Phd program.

Metodologias de ensino, avaliação incluída / Teaching methodologies, including evaluation

Orientação tutorial. Sugestão de leituras, segundo o perfil do aluno: formação anterior e interesses de investigação.

Tutorial supervision. Readings suggestion, according to the student profile: form education and research interests

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular / Demonstration of the teaching methodologies coherence with the curricular unit's intended learning outcomes

Deverá ser implementada uma orientação tutorial adequada à área de especialização da tese e ao perfil do aluno.

A tutorial supervision appropriate to the thesis specialization area and the student profile should be implemented.

Bibliografia de consulta/existência obrigatória

Different references for different students

Unidade curricular:	Preparação da Tese de Doutoramento - 1º ano, 2º semestre	
Curricular unit:	Thesis preparation - 1st year 2nd semester	
Docente responsável:	Carga letiva uc/doc (nº horas/semestre)	
José Manuel Osório de Barros de Lima e Santos (ISA/ULisboa)	Orientação tutorial	
Outros docentes que lecionam a unidade:	Carga letiva uc/doc (nº horas/semestre)	
Maria Teresa Amado Pinto Correia (DPAO/UnivÉvora)	Orientação tutorial	
Paulo Alexandre Vieira Borges (DCA/UnivAçores)		
Ana Maria Contente de Vinha Novais (ISA/ULisboa)		
Maria João Prudêncio Rafael Canadas (ISA/ULisboa)		

Objetivos de aprendizagem da unidade curricular (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos alunos) / Intended learning outcomes of the curricular unit

Aprender como conceber e executar uma investigação, desde a colocação inicial da pergunta de investigação até à discussão dos resultados obtidos.

Adquirir um conhecimento aprofundado das metodologias de recolha, tratamento e análise de dados mais relevantes para o trabalho de investigação a realizar no âmbito deste doutoramento, através da leitura crítica

e sistemática de textos científicos relevantes, incluindo manuais, e da prática de aprendizagem com dados existentes.

Learn how to design and implement a research, from the raising of the research question to the discussion of the results.

Acquire an in depth knowledge of the methodologies for the collection, treatment and analysis of data that are relevant for the research work to be carried out in this PhD program, through systematical and critical readings of relevant scientific texts, including handbooks, and practical learning work with existing data.

Conteúdos programáticos / Syllabus

Definição da pergunta de investigação. Construção do modelo de análise. Identificação das áreas disciplinares e conceitos a mobilizar. Integração disciplinar destes conceitos para desenvolver uma abordagem interdisciplinar face à pergunta de investigação. Tipos de métodos e técnicas de recolha, tratamento e análise de dados, quantitativos e qualitativos, aplicáveis no âmbito deste doutoramento. Critérios para a seleção dos métodos e técnicas mais apropriados a cada investigação concreta.

Defining the research question. Building an analytical model (or framework). Identifying disciplinary areas and concepts to be used and integrating these concepts to develop a truly interdisciplinary approach to the research question. Types of methods and techniques to collect, treat and analyse data, either quantitative or qualitative, which are applicable in these PhD programme. Criteria to select the right methods and techniques in a specific research context.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular / Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's intended learning outcomes

O estudante deverá fazer leituras de forma crítica e discuti-las com os docentes, para aprofundar o seu conhecimento das opções metodológicas disponíveis, para melhor definir a sua questão de investigação e para melhor precisar os métodos e técnicas a utilizar.

The student should undertake suggested readings and discuss them with the teachers, as a way to get an in depth knowledge of the available methodological options, to clearly define his/her research question and to select the most appropriate methods and techniques.

Metodologias de ensino, avaliação incluída / Teaching methodologies, including evaluation

Orientação tutorial. Sugestão de leituras, segundo o perfil do aluno: formação anterior e interesses de investigação.

Tutorial supervision. Readings suggestion, according to the student profile: former education and research interests

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular / Demonstration of the teaching methodologies coherence with the curricular unit's intended learning outcomes

Deverá ser implementada uma orientação tutorial adequada à área de especialização da tese e ao perfil do aluno.

A tutorial supervision appropriate to the thesis specialization area and the student profile should be implemented.

Bibliografia de consulta/existência obrigatória

Different references for different students

Unidade curricular:	Elaboração da Tese - 2º e 3º anos	
Curricular unit:	Thesis writing - 2nd and 3rd years of the studies plan	
Docente responsável:	Carga letiva uc/doc (nº horas/semestre)	
Orientador da Tese / Thesis Supervisor		Orientação tutorial
Outros docentes que lecionam a unidade:	Carga letiva uc/doc (nº horas/semestre)	
Co-Orientadore(s) da Tese / Thesis Co-supervisor(s)		Orientação tutorial

Objetivos de aprendizagem da unidade curricular (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos alunos) / Intended learning outcomes of the curricular unit

Escrever uma tese sob a orientação de um ou mais orientadores aprovados pela Comissão Científica do Doutoramento.

Write a thesis under the guidance of one or more supervisors approved by the Scientific Committee of the Doctorate

Conteúdos programáticos / Syllabus

Os adequados à área de especialização, mas deve considerar-se:

-Revisão da literatura relevante sob supervisão do(s) orientadores.

-Aquisição de dados

-Tratamento estatístico ou modelação de dados

-Escrita dos capítulos da tese em formato de monografia ou de artigos científicos

Nota: incentiva-se os estudantes a submeterem artigos científicos a revistas internacionais.

Those suitable for the area of specialization, but must be considered:

-Review of the relevant literature under the supervision of the supervisors

-Data acquisition

-Statistical treatment or data modeling

-Written of the chapters of the thesis in format of monograph or of scientific articles

Note: Students are encouraged to submit scientific papers to international journals.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular / Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's intended learning outcomes

O estudante deverá implementar um plano de investigação que inclua o desenvolvimento de temáticas inovadoras na área de especialização.

The student should implement a research plan that includes the development of innovative topics in the area of specialization.

Metodologias de ensino, avaliação incluída / Teaching methodologies, including evaluation

Orientação tutorial. No caso de submissão de artigos científicos a revistas da especialidade (nacionais ou internacionais) o estudante será igualmente exposto a uma avaliação científica do seu trabalho por parte de revisores.

Tutorial supervision. In the case of submission of scientific articles to specialized journals (national or international), the student will also be exposed to a scientific evaluation of his work by reviewers.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular / Demonstration of the teaching methodologies coherence with the curricular unit's intended learning outcomes

Deverá ser implementada uma orientação tutorial adequada à área de especialização da tese e ao perfil do aluno.

A tutorial supervision appropriate to the thesis specialization area and the student profile should be implemented.

Bibliografia de consulta/existência obrigatória

Cargill, M., O'Connor, P. (2009). Writing scientific research articles. Wiley-Blackwell.

Eco, U. (2015). How to write a thesis. MIT Press

Gastel, B., Day, R.A. (2016). How to write and publish a scientific paper. 8th ed. Cambridge Univ. Press

Goodwin, G. C., & Graebe, S. F. (2017). How to Write Your Thesis. In A Doctorate and Beyond (pp. 89-92). Springer, Cham

Murray, R. (2011). How to write a thesis. McGraw-Hill Education (UK)

Weinberger, C. J., Evans, J. A., & Allesina, S. (2015). Ten simple (empirical) rules for writing science. PLoS computational biology, 11(4), e1004205.