
Ano Letivo 2018-19

Unidade Curricular PLANO DE TESE

Cursos CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (3.º Ciclo)
Tronco comum

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 15591020

Área Científica CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Sigla CB

Línguas de Aprendizagem Português ou inglês

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Adelino Vicente Mendonça Canário

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
1º	A	200OT	560	20

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O objetivo do plano de tese é a apresentação por escrito de uma revisão da literatura e do plano de trabalho. Pretende-se que os estudantes i) desenvolvam a capacidade de realizar pesquisas bibliográficas, ii) aprendam a analisar e resumir informação publicada, iii) desenvolvam um plano de trabalho, iv) desenvolvam capacidades de escrita científica.

Conteúdos programáticos

A revisão bibliográfica e o plano detalhado da tese são apresentados por escrito ao fim do primeiro ano e oralmente no encontro anual do programa doutoral. O plano de tese deve conter: i) os antecedentes e objetivos da tese; ii) uma revisão estado-da-arte da literatura sobre o tópico em investigação; iii) um plano de trabalho que inclua a estratégia e metodologias.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O(s) orientador(es) acompanha(m) todos os aspectos do projeto de tese, desde a orientação da revisão bibliográfica ao planeamento dos trabalhos experimentais. O plano de tese é apresentado na reunião anual do programa doutoral e o documento escrito é submetido à direção do programa doutoral para aprovação.

O projeto de tese é um processo de aprendizagem ativa centrada no aluno sob a supervisão do orientador e a abordagem é adaptada para responder às necessidades de aprendizagem individuais de cada estudante.

Bibliografia principal

Varia com o tema escolhido

Academic Year 2018-19

Course unit THESIS PLAN

Courses BIOLOGICAL SCIENCES
Tronco comum

Faculty / School Faculdade de Ciências e Tecnologia

Main Scientific Area CY BI

Acronym BC GB

Language of instruction Portuguese or english

Teaching/Learning modality Face to face learning

Coordinating teacher Adelino Vicente Mendonça Canário

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	200	0	560

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)

The objective of the thesis plan is to present a literature review and the plan of work. Thus it aims the students i) to develop the capacity to carry out targeted literature searches, ii) learn how analyse and summarize published information, iii) to develop a plan of work, iv) to develop scientific writing skills.

Syllabus

The literature review and fully fledged thesis plan is presented at the end of the first year in a written form and orally during the annual meeting of the PhD programme. The thesis plan should contain: i) The background information and objectives of the thesis ii) a detailed state-of-the-art review of the literature about the topic of investigation; iii) a work plan including the approach methodologies.

Teaching methodologies (including evaluation)

The supervisor(s) guide(s) all aspects of the thesis plan, from the bibliographic review to the planning of the experimental work. The thesis plan is presented at the annual doctoral programme meeting and the written is submitted to the programme directorship for approval. The thesis plan is an active learning process adapted to respond to individual needs of each student.

Main Bibliography

Varies with the topic of research chosen