
Ano Letivo 2022-23

Unidade Curricular PROJETO

Cursos BIOLOGIA (1.º ciclo) (*)
RAMO: BIOLOGIA

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 140064320

Área Científica

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 420

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

Línguas de Aprendizagem Português ou Inglês

Modalidade de ensino

Diurno e presencial, para realização de trabalho laboratorial ou técnico, sob a supervisão de um ou mais orientadores.

Docente Responsável

Filomena Maria Coelho Guerra da Fonseca

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	S1,S2		312	12

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

É recomendável que os alunos tenham completado as Unidades de crédito correspondentes ao 1º e 2º ano.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

A unidade curricular Projeto da licenciatura em Biologia é uma unidade curricular opcional do 3º ano da licenciatura e que funciona como alternativa a duas das disciplinas opcionais do 3º ano. O objetivo desta unidade curricular é proporcionar ao aluno a aplicação e consolidação de conhecimentos adquiridos ao longo do curso, em contexto prático, próximo de potenciais atividades profissionais. A execução do projeto implica necessariamente a elaboração de um relatório escrito de apresentação do trabalho desenvolvido e discussão dos respetivos resultados.

Conteúdos programáticos

Os conteúdos são variáveis em função do tema e da área científica e podem ter um cariz técnico ou científico, e serem desenvolvidos em ambiente laboratorial, empresarial ou museológico.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

As metodologias são necessariamente diferentes consoante o tema e a área científica. Pretende-se que o aluno execute um trabalho prático, coerente, de cariz técnico ou experimental, que pode ser desenvolvido em diversos ambientes de trabalho.

Esta Unidade curricular tem regulamentação própria que estabelece as normas de apresentação do relatório e da respetiva avaliação. A avaliação da UC Projeto é baseada na análise do relatório escrito, efetuada pelo(s) Comissão Coordenadora do Projeto e orientador(es), e inclui a discussão oral do relatório, perante a Comissão Coordenadora do Projeto.

A Classificação Final da uc, terá duas componentes:

- (1) 60% - avaliação feita pelo(s) orientador(es), através da ficha de avaliação;
 - (2) 40% - avaliação feita pelo Comissão Coordenadora do Projeto, que inclui a avaliação do relatório escrito e da sua discussão oral .
-

Bibliografia principal

Bibliografia específica de cada tema a desenvolver

Academic Year 2022-23

Course unit PROJECT

Courses BIOLOGY (1st Cycle) (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 420

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

Language of instruction Portuguese or English

Teaching/Learning modality Daytime face-to-face teaching, for laboratorial or technical work under the supervision of one or more designated supervisors.

Coordinating teacher Filomena Maria Coelho Guerra da Fonseca

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	0	0	312

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

It is recommended that the students have completed the Credit Units corresponding to the 1st and 2nd year.

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

The ?Project? in Biology is an optional course of the degree and it constitutes an alternative choice to two of the elective subjects ascribed to the 3rd year. The aim of this course is to provide a practical context close to potential professional activities, for the application and consolidation of knowledge acquired by the students throughout their formation. The execution of the project requires the presentation of a written report describing all the developed work and discussion of the respective results

Syllabus

The contents are diverse depending on the topic and scientific area, may be of technical or scientific nature, and developed either in a laboratory, museum or in an enterprise environment.

Teaching methodologies (including evaluation)

The methodologies are necessarily different depending on the theme and the scientific area. It is intended that the student performs a practical, coherent, technical or experimental work, which can be developed in several work environments. This curricular unit has its own regulations that establish the rules for the presentation of the report and its evaluation. The evaluation of the UC Project is based on the analysis of the written report, carried out by the Project Coordinating Committee and Advisory Committee(s), and includes the oral discussion of the report before the Project Coordinating Committee. The Final Classification will have two components: (1) 60% - evaluation made by the advisor(s), through the evaluation form; (2) 40% - evaluation made by the Project Coordinating Committee, which includes the evaluation of the written report and its oral discussion.

Main Bibliography

Specific bibliography of each topic to be developed