

---

**Ano Letivo** 2020-21

---

**Unidade Curricular** DISSERTAÇÃO / RELATÓRIO

---

**Cursos** HORTOFRUTICULTURA (2.º Ciclo)

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Ciências e Tecnologia

---

**Código da Unidade Curricular** 15001060

---

**Área Científica** CIÊNCIAS AGRÁRIAS

---

**Sigla**

---

**Línguas de Aprendizagem**

Português

Alunos que falem apenas inglês terão apoio personalizado.

---

**Modalidade de ensino**

Trabalho individual com assistência presencial ou à distância.

---

**Docente Responsável**

Mário Manuel Ferreira dos Reis

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		1170	45

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

#### Precedências

Sem precedências

#### Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos gerais em diferente áreas da Horticultura

#### Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Desenvolver a capacidade de realizar trabalho de investigação/desenvolvimento com elevado grau de autonomia, integrando conhecimentos adquiridos e promovendo o desenvolvimento da capacidade de síntese e de análise crítica e criativa, com vista a analisar e compreender um problema no âmbito da área científica da Hortofruticultura

Pretende-se que o estudante desenvolva os seguintes conhecimentos e competências: 1) formulação de uma questão de investigação/técnica relevante; 2) conhecimento aprofundado da literatura relativa a um tema da área de científica da Hortofruticultura; 3) conhecimento e utilização correta de procedimentos metodológicos de investigação; 4) capacidade de tratamento estatístico e de análise de resultados ; 5) capacidade de interpretação e discussão dos resultados; 6) capacidade de análise crítica e de síntese; 7) aptidões de escrita e comunicação oral.

#### Conteúdos programáticos

O conteúdo programático depende dos objetivos e do trabalho a realizar e pode envolver investigação experimental.

#### **Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

O trabalho será desenvolvido em estreita colaboração entre o aluno e o(s) orientador (es). O trabalho conducente à Dissertação, poderá ser realizado em ambiente académico, em centros de investigação ou em ambiente empresarial, sendo neste caso necessário também um orientador na empresa. O(s) orientador(es) faz(em) um acompanhamento sistemático de todos os aspetos da execução do trabalho de investigação e da redação da dissertação e faculta(m) orientações específicas para sua correta evolução.

A avaliação consiste na apresentação de uma dissertação ou relatório técnico, em inglês ou português. A orientação, admissão a provas, constituição do júri, aceitação do trabalho e ato público de defesa da dissertação estão regulamentados Pelo Regulamento de 2º e 3º ciclos da Universidade do Algarve.

---

#### **Bibliografia principal**

Carvalho, J.E. 2002. Metodologia do trabalho científico. Escolar Editora. Lisboa.156 pp.

Madeira, A.C.; Abreu, M.M. 2004. Comunicar em Ciência. Escolar Editora. Lisboa. 155 pp.

A bibliografia será complementada de acordo com o tema da dissertação.

---

**Academic Year** 2020-21

---

**Course unit** DISSERTATION / REPORT

---

**Courses** HORTICULTURE

---

**Faculty / School** FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**Language of instruction** Portuguese. English spoken students will have a personal assistance.

---

**Teaching/Learning modality** Personal work development with presencial or on-line assistance.

---

**Coordinating teacher** Mário Manuel Ferreira dos Reis

---

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	1170

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

Some basic knowledge in Horticulture

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

To develop the ability to carry out research / development work with a high degree of autonomy, integrating acquired knowledge and promoting the development of the capacity for synthesis and critical and creative analysis, in order to analyze and understand a problem within the scientific area of Horticulture

It is intended that the student develops the following knowledge and skills: 1) formulation of a relevant research / technical question; 2) in-depth knowledge of the literature on a subject in the scientific field of Horticulture; 3) knowledge and correct use of methodological investigation procedures; 4) capacity for statistical treatment and analysis of results; 5) ability to interpret and discuss the results; 6) capacity for critical analysis and synthesis; 7) writing and oral communication skills.

### Syllabus

The syllabus depends on the objectives of the work to be carried out and may involve experimental research

### Teaching methodologies (including evaluation)

The work will be developed in close collaboration between the student and the advisor (s). The work leading to the Dissertation may be carried out in an academic environment, in research centers or in a business environment, in which case it is also necessary to have a supervisor in the company. The supervisor (s) systematically monitors all aspects of the execution of the research work and the writing of the dissertation and provides specific guidelines for its correct evolution.

The assessment consists of the presentation of a dissertation or technical report, in English or Portuguese. The orientation, admission to tests, constitution of the jury, acceptance of the work and public act of defense of the dissertation are regulated by the Regulation of 2nd and 3rd cycles of the University of Algarve.

**Main Bibliography**

Carvalho, J.E. 2002. Metodologia do trabalho científico. Escolar Editora. Lisboa.156 pp.

Madeira, A.C.; Abreu, M.M. 2004. Comunicar em Ciência. Escolar Editora. Lisboa. 155 pp.

The bibliography will be complemented according to the theme of the dissertation.