

---

**Ano Letivo** 2021-22

---

**Unidade Curricular** PROJETO PRÁTICO DE INVESTIGAÇÃO

---

**Cursos** INVESTIGAÇÃO CLÍNICA E MEDICINA TRANSLACIONAL (3.º Ciclo)

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas

---

**Código da Unidade Curricular** 19221003

---

**Área Científica** INVESTIGAÇÃO CLÍNICA

---

**Sigla**

---

**Código CNAEF (3 dígitos)** 720

---

**Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - 3 e 10 ODS (Indicar até 3 objetivos)**

---

**Línguas de Aprendizagem** Português e/ou Inglês

**Modalidade de ensino**

Síncrono, presencial e/ou à online

**Docente Responsável**

Sandra Cristina Cozinheiro Fidalgo Rafael Gamboa Pais

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Sandra Cristina Cozinheiro Fidalgo Rafael Gamboa Pais	OT	OT1	300T

\* 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	300T	112	4

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

**Precedências**

Sem precedências

**Conhecimentos Prévios recomendados**

Serão importantes conteúdos lecionados nas Unidades Curriculares de: Desenho e Discussão de Projetos de Investigação Clínica e Bioética, metodologias de investigação.

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

Os alunos deverão ser capazes de escolher um tema de investigação e ser capazes de delinear um protocolo de investigação aplicada.

Os objetivos de aprendizagem incluem a articulação das diferentes áreas da metodologia de investigação e o ganho de competências na concepção e organização de um projeto de investigação.

Os alunos serão motivados a escolher para este trabalho o seu tema de estudo, e realizar o projeto desta unidade curricular o seu projeto de doutoramento que seguiram no seguimento do programa doutoral.

### **Conteúdos programáticos**

Não Aplicável

---

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

Cada projeto será acompanhado de forma tutorial, conduzindo o aluno através das várias fases da investigação.

O/s orientador/es do aluno serão convidados a participar ativamente nesta unidade curricular, de forma a que o resultado desta unidade curricular seja um projeto de investigação associado ao futuro trabalho de Investigação a ser levado a cabo no program doutoral.

A Avaliação desta Unidade Curricular Consistirá na entrega dum projeto de investigação escrito, e da apresentação e discussão oral do mesmo.

A ponderação da avaliação será de 50% para o trabalho escrito e 50% para a apresentação e discussão oral.

---

### **Bibliografia principal**

A Bibliografia será variável de acordo com cada projeto, embora seja esperado que todos os alunos utilizem diversos motores de busca, como a base de dados MEDLINE, para encontrar referências de publicações relevantes de acordo com cada projeto de investigação.

---

**Academic Year** 2021-22

---

**Course unit**

---

**Courses** Clinical Research and Translational Medicine  
Common Branch

---

**Faculty / School**

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**CNAEF code (3 digits)** 720

---

**Contribution to Sustainable  
Development Goals - SGD  
(Designate up to 3 objectives)** 3 and 10

---

**Language of instruction** portuguese and/or english

---

**Teaching/Learning modality** Synchronous, face-to-face and/or online

**Coordinating teacher** Sandra Cristina Cozinheiro Fidalgo Rafael Gamboa Pais

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Sandra Cristina Cozinheiro Fidalgo Rafael Gamboa Pais	OT	OT1	30OT

\* 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	30	0	112

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

Contents from previous Curricular Units will be important, such as: Design and Discussion of Clinical Research Projects design and discussion, Bioethics and Research Methodologies.

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

Students should be able to choose a research topic and design an applied research protocol.

The learning objectives include the articulation of the different areas of research methodology and the gain of skills in the design and organization of a research project.

Students will be encouraged to choose their subject of study for this work, and carry out the project of this curricular unit on their future doctoral project so that it can be follow-up in the rest of the doctoral program.

#### Syllabus

Not applicable

#### **Teaching methodologies (including evaluation)**

Each project will be monitored in a tutorial way, leading the student through the various phases of the investigation.

The student's supervisor/s will be invited to actively participate in this curricular unit, so that the result of this curricular unit is a research project associated with the future research work to be carried out in the doctoral program.

The Assessment of this Curricular Unit will consist of the delivery of a written research project, and its oral presentation and discussion.

The evaluation weighting will be 50% for the written work and 50% for the presentation and oral discussion

---

#### **Main Bibliography**

Variable according to each project, although it is expected that all students will use several search engine such as MEDLINE database to find relevant publish references according to each research project.