



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

201232005 - LABORATÓRIO I

Tipo

Obrigatória

Ano lectivo 2022/23	Curso Doutoramento Arquitetura	Ciclo de estudos 3º	Créditos 30.00 ECTS
Idiomas Português	Periodicidade semestral	Pré requisitos	Ano Curricular / Semestre 2º / 1º

Área Disciplinar

Arquitetura

Horas de contacto (semanais)

Teóricas	Práticas	Teórico práticas	Laboratoriais	Seminários	Tutoriais	Outras	Total
0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	3.00

Total Horas da UC (Semestrais)

Total Horas de Contacto 42.00	Horas totais de Trabalho 840.00
---	---

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

António Miguel Neves da Silva Santos Leite

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Maria Alexandra Salgado Ai Quintas	1.50 horas
António Miguel Neves da Silva Santos Leite	1.50 horas
Pedro António Alexandre Janeiro	1.50 horas
Ana Cristina Oliveira Vasconcelos	1.50 horas

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes)

A unidade curricular destina-se a apoiar o desenvolvimento da investigação, após a aprovação do projeto de tese.

Reflexão sobre os objetivos e hipóteses a apresentados no Projeto de Tese e desenvolvimento das contextualizações teóricas, referencias que suportam o início da investigação (Estado da Arte e Contextualização/Marco Teórico).

A unidade tem por objetivo determinar os limites conceptuais, epistemológicos e teóricos dos quais se estabelece a Contextualização/marco teórico mediante revisão bibliográfica e busca de dados específicos do assunto da investigação.

Apoiar a criação de competências de escrita de resumos, artigos, capítulos, de apresentação oral de conteúdos científicos e de discussão e argumentação científica, estruturando e desenvolvendo partes integrantes da tese, apresentados e discutidos em seminários, em conjunto com o Relatório de Progresso.

Conteúdos Programáticos / Programa

Revisão da Contextualização/ Marco Teórico da Investigação

Fontes de dados da investigação em Arquitetura

Elaboração de texto Cinético

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Ampliar o universo teórico na qual se insere o tema da investigação.

Melhorar as competências de elaboração de pesquisa, análise e interpretação de dados específicos da investigação.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A avaliação far-se-á pela apresentação do Relatório Semestral de Desenvolvimento de Atividades na UC, aprovado pelo orientador.

Será considerado, também, a participação activa em todas as sessões da Unidade Curricular, seja sob a forma de workshop ou de um trabalho crítico individual.

Exame de Época Normal, Época de Melhoria e Recurso será a apresentação do Relatório Semestral, aprovado pelo orientador

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Bibliografia Principal

Cooper, H. M. (1989). "Integrating Research: A guide for literature reviews". 2nd edn. Beverly Hills: Sage publications

GROAT L, Wang D (2013). "Architectural Research Methods". New Jersey, John Wiley & Sons, Inc

PRODANOV, Cleber, FREITAS, Ernani (2013). "Metodologia do Trabalho Científico-Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico, 2ª edição. Novo Hamburgo, FEEVALE.

QUIVY, R., CAMPENHOUDT, Luc Van. (1992). "Manual de investigação em ciências sociais", Lisboa, Gradiva.

VILELAS, José (2017). "Investigação - O Processo de Construção do Conhecimento". Lisboa, Edições Sílabo Ltda.

Bibliografia Complementar



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

201232005 - Laboratory I

Type

Compulsory

Academic year

2022/23

Degree

Phd Architecture

Cycle of studies

3

Unit credits

30.00 ECTS

Lecture language

Portuguese

Periodicity

semester

Prerequisites

Year of study/ Semester

2 / 1

Scientific area

Architecture

Contact hours (weekly)

Theoretical	Practical	Theoretical-practicals	Laboratory	Seminars	Tutorial	Other	Total
0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	3.00

Total CU hours (semester)

Total Contact Hours

42.00

Total workload

840.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

António Miguel Neves da Silva Santos Leite

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Maria Alexandra Salgado Ai Quintas	1.50 horas
António Miguel Neves da Silva Santos Leite	1.50 horas
Pedro António Alexandre Janeiro	1.50 horas
Ana Cristina Oliveira Vasconcelos	1.50 horas

Learning objectives (knowledge, skills and competences to be developed by students)

The curricular unit is intended to support the development of research after the approval of the thesis project.

Reflection on the objectives and hypotheses presented in the Thesis Project and development of the theoretical contextualizations, references that support the beginning of the investigation (State of Art and Contextualization / Theoretical Framework).

The purpose of this unit is to determine the conceptual, epistemological and theoretical boundaries of the theoretical contextual

framework by means of a bibliographical review and search of data specific to the research subject.
To support the creation of writing skills for abstracts, articles, chapters, oral presentation of scientific content and discussion and scientific argumentation, structuring and developing integral parts of the thesis, presented and discussed in seminars, together with the Progress Report.

Syllabus

Review of the Contextualization / Theoretical Framework of Research
Sources of research data in Architecture
Cinético text elaboration

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives

To increase the theoretical universe in which the research theme is inserted.
Improve the skills of developing research, analysis and interpretation of research-specific data.

Teaching methodologies (including evaluation)

The evaluation will be done by the presentation of the Semiannual Activity Development Report in the UC, approved by the advisor.
It will also be considered the active participation in all sessions of the Course, whether in the form of a workshop or an individual critical work.
Normal Season, Period of Improvement and Appeal will be the presentation of the Semiannual Report, approved by the advisor

Demonstration of the coherence between the Teaching methodologies and the learning outcomes

Main Bibliography

Cooper, H. M. (1989). "Integrating Research: A guide for literature reviews". 2nd edn. Beverly Hills: Sage publications
GROAT L, Wang D (2013). "Architectural Research Methods". New Jersey, John Wiley & Sons, Inc
PRODANOV, Cleber, FREITAS, Ernani (2013). "Metodologia do Trabalho Científico-Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico, 2ª edição. Novo Hamburgo, FEEVALE.
QUIVY, R., CAMPENHOUDT, Luc Van. (1992). "Manual de investigação em ciências sociais", Lisboa, Gradiva.
VILELAS, José (2017). "Investigação - O Processo de Construção do Conhecimento". Lisboa, Edições Sílabo Ltda.

Additional Bibliography