



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

202331005 - Seminário de Investigação em Arquitetura

Tipo

Obrigatória

Ano lectivo

2025/26

Curso

Doutoramento Arquitetura

Ciclo de estudos

3º

Créditos

10.00 ECTS

Idiomas

Português ,Inglês

Periodicidade

semestral

Pré requisitos

Ano Curricular / Semestre

1º / 1º

Área Disciplinar

Arquitetura

Horas de contacto (semanais)

Teóricas	Práticas	Teórico práticas	Laboratoriais	Seminários	Tutoriais	Outras	Total
0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

Total Horas da UC (Semestrais)

Total Horas de Contacto
28.00

Horas totais de Trabalho
0.00

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

Hugo José Abranches Teixeira Lopes Farias

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Maria Eduarda Marçal Grilo Lobato de Faria	0.50 horas
Paulo Manuel dos Santos Pereira de Almeida	0.55 horas
Hugo José Abranches Teixeira Lopes Farias	0.55 horas
Pedro António Martins Mendes	0.50 horas
Ljiljana Cavic	0.50 horas

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

A UC Seminários de Investigação em Arquitetura tem como objectivo principal introduzir os Doutorandos ao campo de investigação da disciplina da Arquitetura, nos seus múltiplas temas, áreas e vertentes. A UC conta com uma equipe docente de diferentes Áreas de Especialidade do CDA, propondo igualmente a participação de Investigadores do Centro de Investigação em Arquitetura, Urbanismo e Design (CIAUD) que, como convidados, venham expor as suas linhas e projetos de investigação.

Resumidamente, os objectivos principais da UC são:

- 1. Contextualizar o papel da investigação e do doutoramento no Campo da Arquitetura.**
- 2. Contribuir para a reflexão, prática e difusão da Investigação em Arquitetura.**
- 3. Apresentar Investigadores, Linhas de Investigação, Projetos de Investigação e Grupos de Investigação do CIAUD e fomentar a inserção dos Doutorandos.**
- 4. Divulgar os principais organismos, linhas de investigação e parceiros no Quadro Nacional e Internacional.**

Conteúdos Programáticos / Programa

Considerando os objectivos definidos para a UC, os principais conteúdos são:

- 1. Apresentação da UC e da equipe docente.**
- 2. Visão Antológica do Conhecimento Científico e da Arquitetura**
- 3. Práticas de Investigação em Arquitetura - Campos, Temas e Problemáticas relevantes e actuais, Tipologias, Produtos e Resultados**
- 4. Investigação no âmbito das diferentes áreas de especialidade do Curso de Doutoramento em Arquitetura da FAUL**
- 5. A promoção da Investigação na Academia e no Quadro Nacional e Internacional**
- 6. Investigação e inovação em parceria entre a Academia e Instituições Públicas e Privadas**
- 7. Disseminação da Investigação em Arquitetura**
- 8. Apresentação e discussão de Projetos de Investigação e Teses de Doutoramento realizadas ou em curso na FAUL.**

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

As aulas de apresentação e discussão da UC abordam o tema da Investigação em Arquitetura, procurando apresentar aos Doutorandos as diferentes áreas de especialidade do CDA, grupos e linhas de investigação do CIAUD, e outros projectos de investigação, em curso ou já concluídos, como forma de os introduzir a diferentes campos, temas e problemáticas relevantes e actuais, tipologias, produtos e resultados. As aulas abordam igualmente questões da promoção e da disseminação do conhecimento científico na área da Arquitetura. Procura-se assim, abrir os horizontes de pesquisa dos alunos, conferindo-lhes uma compreensão alargada do campo de investigação da disciplina da Arquitetura, nos seus múltiplas temas, áreas e vertentes.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Num contexto de metodologia activa de ensino-aprendizagem, recorre-se a aulas teóricas e práticas, de apresentação e discussão de temas diretamente ligados à investigação em Arquitetura. Os professores e investigadores convidados recorrerão a casos práticos de investigação - já concluídos ou em desenvolvimento - como exemplos de investigação em Arquitetura, nas suas diferentes áreas temáticas e de especialidade.

Ao longo destas aulas, os alunos participarão activamente na discussão de cada tema, desenvolvendo textos críticos e reflexivos sobre cada tema apresentado.

No final, desenvolverão um trabalho escrito de enquadramento da sua proposta de investigação no campo específico da investigação em Arquitetura, justificando a sua temática e a sua pertinência e actualidade.

A avaliação da UC considera:

- A assiduidade e a participação dos alunos.*
- O desenvolvimento e a entrega de um texto síntese de reflexão sobre cada uma das apresentações realizadas em aula, pelos docentes ou pelos investigadores convidados.*
- O desenvolvimento de um trabalho escrito final, em que cada doutorando deverá enquadrar, justificadamente, a sua proposta de investigação numa área temática da disciplina da Arquitetura, justificando a sua pertinência e actualidade e propondo a sua integração em linha ou grupo de investigação do CIAUD, da FAUL, ou de outra instituição de investigação.*

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

A metodologia, assente em aulas teóricas e práticas, de apresentação e discussão de temas diretamente ligados à investigação em Arquitetura, com a produção de textos síntese de reflexão por parte dos estudantes, constitui a garantia de que cada Doutorando alcance o objectivo central da UC, isto é, compreender o campo de investigação da disciplina da Arquitetura, nos seus múltiplas temas, áreas e vertentes.

Bibliografia Principal

ADDIS, B. (2009). *“Edificac?o?es: 3000 anos de Projeto, Engenharia e Construc?a?o”.* Porto Alegre, Bookman Editora.

GIRALDO, J. (2015). *“La Investigacio?n em los campos de la Arquitectura: reflexiones metodolo?gicas y procedimentales.* Medellin, Universidad Nacional de Colombia.

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

LUCAS, R. (2016). "Research Methods for Architecture". London, Laurence King Publishing Ltd.

MUMFORD, L. (2018). "Técnica e Civilização". Barão, F. e Fernandes, I. (trad.), Lisboa, Antígona Editores Refactórios. ISBN: 978-972-608-320-7.

PRADA POOLE, José Miguel, La Investigación en el Proyecto (Recomendaciones para Doctorado y Tesis), Departamento de Proyectos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Marea Libros, Madrid, 2004.

TILL, Jeremy, "Architectural Research: Three Myths and one Model", in Building Material, Vol 17, Dublin, 2008.

Bibliografía Complementar

-



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

202331005 - Research Seminar in Architecture

Type

Compulsory

Academic year

2025/26

Degree

Phd Architecture

Cycle of studies

3

Unit credits

10.00 ECTS

Lecture language

Portuguese ,English

Periodicity

semester

Prerequisites

Year of study/ Semester

1 / 1

Scientific area

Architecture

Contact hours (weekly)

Tehoretical	Practical	Theoretical-practicals	Laboratory	Seminars	Tutorial	Other	Total
0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

Total CU hours (semester)

Total Contact Hours

28.00

Total workload

0.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

Hugo José Abranches Teixeira Lopes Farias

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Maria Eduarda Marçal Grilo Lobato de Faria	0.50 horas
Paulo Manuel dos Santos Pereira de Almeida	0.55 horas
Hugo José Abranches Teixeira Lopes Farias	0.55 horas
Pedro António Martins Mendes	0.50 horas
Ljiljana Cavic	0.50 horas

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

The main objective of the CU Research Seminars in Architecture is to introduce PhD students to the field of research in the discipline of Architecture, in its multiple themes, areas and aspects.

The CU has a teaching team from the different Areas of Specialization of the CDA, also proposing the participation of Researchers from the Research Center for Architecture, Urbanism and Design (CIAUD) who, as guests, come to present their lines and research projects.

Briefly, the main objectives of the UC are:

- 1. Contextualize the role of research and doctoral studies in the field of architecture.*
- 2. Contribute to the reflection, practice and dissemination of Research in Architecture..*
- 3. Introduce CIAUD Researchers, Research Lines, Research Projects and Research Groups and encourage the insertion of PhD students.*
- 4. Disseminate the main institutions, lines of research and partners in the National and International Framework*

Syllabus

Considering the objectives defined for the CU, the main contents are:

- 1. Presentation of the CU and the teaching team.*
- 2. Anthological View of Scientific Knowledge and Architecture*
- 3. Research Practices in Architecture - Relevant and current fields, Themes and Problems, Typologies, Products and Results*
- 4. Research within the different areas of specialization of the Doctoral Course in Architecture at FAUL*
- 5. Promotion of Research in the Academy and in the National and International Framework*
- 6. Research and innovation in partnership between the Academy and Public and Private Institutions*
- 7. Dissemination of Research in Architecture*
- 8. Presentation and discussion of Research Projects and Doctoral Theses carried out or in progress at FAUL.*

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

The presentation and discussion classes of the CU address the topic of Research in Architecture, seeking to introduce Doctoral students to the different areas of expertise of the CDA, groups and research lines of the CIAUD, and other research projects, in progress or already concluded, as a way of to introduce them to different fields, themes and relevant and current issues, typologies, products and results. The classes also address issues of promotion and dissemination of scientific knowledge in the field of architecture.

The aim is thus to open up students' research horizons, giving them a broad understanding of the field of investigation in the discipline of Architecture, in its multiple themes, areas and aspects.

Teaching methodologies (including evaluation)

In a context of an active teaching-learning methodology, theoretical and practical classes are used, for the presentation and discussion of themes directly linked to research in Architecture. The professors and visiting researchers will use practical research cases - already completed or under development - as examples of research in Architecture, in different thematic and specialty areas.

Throughout these classes, students will actively participate in the discussion of each topic, developing

critical and reflective texts on each topic presented.

At the end, they will develop a written work to frame their research proposal in the specific field of research in Architecture, justifying its theme and its pertinence and topicality.

The evaluation of the CU considers:

- Student attendance and participation.*
- The development and delivery of a synthesis text of reflection on each of the presentations made in class, by professors or invited researchers.*
- The development of a final written work, in which each doctoral candidate should justifiably frame the research proposal in a thematic area of the discipline of Architecture, justifying its relevance and topicality and proposing its integration in a research line or group, from CIAUD, FAUL, or another research institution*

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

The methodology, based on theoretical and practical classes, for the presentation and discussion of themes directly linked to research in Architecture, with the production of synthesis texts of reflection by the students, constitutes the guarantee that each PhD student achieves the central objective of the CU, that is, to understand the field of investigation of the discipline of Architecture, in its multiple themes, areas and aspects.

Main Bibliography

ADDIS, B. (2009). *“Edificac?oes: 3000 anos de Projeto, Engenharia e Construc?a?o”.* Porto Alegre, Bookman Editora.

GIRALDO, J. (2015). *“La Investigacio?n em los campos de la Arquitectura: reflexiones metodolo?gicas y procedimentales.* Medellin, Universidad Nacional de Colombia.

GROAT, L., Wang, D. (2013). *“Architectural Research Methods”.* New Jersey, John Wiley & Sons, Inc. **LUCAS, R. (2016).** *“Research Methods for Architecture”.* London, Laurence King Publishing Ltd.

MUMFORD, L. (2018). *“Te?cnica e Civilizac?a?o”.* Bara?o, F. e Fernandes, I. (trad.), Lisboa, Anti?gona Editores Refacta?rios. ISBN: 978-972-608-320-7.

PRADA POOLE, Jose? Miguel, *La Investigacio?n en el Proyecto (Recomendaciones para Doctorado y Tesis), Departamento de Proyectos de la Escuela Te?cnica Superior de Arquitectura de Madrid, Mairea Libros, Madrid, 2004.*

TILL, Jeremy, *“Architectural Research: Three Myths and one Model”, in Building Material, Vol 17, Dublin, 2008.*

Additional Bibliography

-

