



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

202399300 - Arquitectura da Cidade

Tipo

Optativa

Ano lectivo	Curso	Ciclo de estudos	Créditos
2023/24	Doutoramento Design Doutoramento Urbanismo Doutoramento Arquitectura	3º	10.00 ECTS

Idiomas	Periodicidade	Pré requisitos	Ano Curricular / Semestre
	semestral		

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	Horas totais de Trabalho
28.00	250.00

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

Pedro Jorge Dias Pimenta Rodrigues

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Pedro Jorge Dias Pimenta Rodrigues 0.00 horas

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

1. Introdução ao Estudo do Desenho da Cidade numa perspectiva sustentada e estruturada. Entendimento do Desenho da Cidade como exercício integrado de configuração da Forma Urbana. Conceitos de Enquadramento e Instrumentos Operativos de referência.

Abordagem interdisciplinar no âmbito do Território da Arquitectura, considerando o Sistema do Espaço Público enquanto suporte do espaço público da Cidade.

2.

O processo de Assentamento / Tempos de Construção Estrutura e Forma Urbana.

As Práticas Complementares / Prática do Limite, Prática do Traçado, Prática Edificatória e enquadramento normativo no contexto da História Urbana.

3. A problemática contemporânea e o Projecto Urbano.

Conteúdos Programáticos / Programa

O Programa incide na Disciplina do Desenho Urbano, abordando três Temas complementares:

1. A leitura crítica da Cidade, sustentada pela História Urbana, enquanto domínio do Território da Arquitectura;

O Quadro Instrumental do Desenho da Cidade e as Matrizes Operativas na configuração da Forma edificada da Cidade;

A evolução da Cidade na História e a transformação qualitativa da Forma Urbana.

2. Traçado, Tipologia Edificatória, Espaço Público e Infraestrutura Urbana serão abordados nos Momentos Significativos da configuração da Forma Edificada da Cidade :

O Desenho da Cidade e a reinvenção da Forma Urbana no período posterior ao Renascimento.

O Desenho da Cidade e a reinvenção da Forma Urbana no Século XIX e na transição para o Século XX e XXI.

3. A Tipologia Urbana na abordagem de Casos de Estudo / Relação com as Estratégias de Reinvenção da Forma Urbana adequadas ao contexto

de referência.

4. Os conteúdos caracterizados nos pontos anteriores serão desenvolvidos em aulas regulares organizadas em três módulos: Módulo 1 - O Quadro Instrumental do Desenho da Cidade
Módulo 2 - O Desenho da Cidade entre a Idade Média e o Século XX-XXI / Da Cidade de Fundação à Cidade Contemporânea .

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

O Curso de Doutoramento em Arquitectura tem como objectivo de referência a formação orientada para o desenvolvimento de uma Investigação Avançada Individual que permita sustentar uma Prática Profissional mais qualificada, em resultado das Competências específicas adquiridas.

O Programa do Curso prevê - entre os objectivos definidos para o 1o Ano - a frequência de Unidades Curriculares visando a aquisição de conhecimentos no domínio das áreas temáticas incluídas na Área Disciplinar da Arquitectura, sustentada pelas linhas de investigação que enquadram a actividade do Corpo Docente;

A aquisição deste conhecimento pressupõe a abordagem das matérias correspondentes num nível de complexidade superior ao que é próprio do Mestrado Integrado em Arquitectura

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Metodologias de ensino e de aprendizagem específicas da unidade curricular articuladas com o modelo pedagógico (com indicação do número de estudantes por turma/grupo para as tipologias de horas de contacto relevantes, e com referência aos meios materiais e tecnológicos utilizados em cada tipologia):

As aulas da Unidade Curricular sustentam o desenvolvimento de Comunicações Teóricas nas áreas temáticas caracterizadas no Programa.

A avaliação dos Doutorandos baseia-se na articulação de uma avaliação contínua - incidindo sobre a frequência e participação nas aulas - e de uma avaliação complementar associada ao desenvolvimento de um trabalho de investigação numa temática adequada.

A avaliação dos Doutorandos baseia-se na articulação de uma avaliação contínua - incidindo sobre a frequência e participação nas aulas - e de uma avaliação complementar associada ao desenvolvimento de um trabalho de investigação numa temática adequada.

Este trabalho de investigação deverá ser entregue no final do Semestre.

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

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular: Unidade Curricular de Arquitectura da Cidade desenvolve uma abordagem qualificada das questões associadas ao Desenho da Cidade no âmbito dos Conteúdos caracterizados no Programa, com o objectivo de transmitir aos Doutorandos a Informação que deverá depois, ser transformada no Conhecimento que conduz à Competência.

Objectivamente, a Competência resultante da frequência da Unidade Curricular é a que refere ao entendimento crítico da Forma Edificada da Cidade enquanto Sistema Complexo que articula as Tipologias associadas aos diversos níveis de complexidade do Sistema da Forma Urbana.

A aquisição desta Competência deverá habilitar os Doutorandos á Leitura Crítica da Forma Edificada da Cidade e á intervenção, como Profissionais qualificados, nos processos de Reinvenção da Forma Urbana no quadro da Cidade Contemporânea, em todos os domínios temporais específicos associados a uma circunstância urbana objectiva e á Estrutura Morfológica correspondente.

Bibliografia Principal

Afonso, L. - 'Arquitectura da Cidade, Limite e Forma Urbana' - Tese Policopiada, FAUTL, 1992
Lamas, J. - 'Morfologia Urbana e Desenho da Cidade' - Fund. Gulbenkian / JNICT
Morais, J.S. - 'O Território do Projecto, Registos Conceptuais em Arquitectura' - FAUTL, Centro Editorial Castex, J. et al. - 'Formes Urbaines, de l'Île à la Barre' - Dunod
Panerai, Ph. et al. - 'Éléments d'Analyse Urbaine', Archives Arch. Moderne
Panerai, Ph. et Mangin, D. - 'Projet Urbain' - Éditions Parenthèses
Grassi, G. - 'La Costruzione Logica dell'Architettura' - Marsilio Editori
Cannigia et al. - 'Tipologia de la Edificacion / Estructura del Espacio Antropico' - Celeste Ediciones
Morris, A.E.J. - 'Historia de la Forma Urbana' - G. Gili
Carnemolla, A. - 'Il Giardino Analogico / Considerazione sull'Architettura dei Giardini' - Officina

Edizioni Moley, Ch. - 'L'Immeuble en Formation' - Pierre Mardaga
Rossi, A. - 'La Arquitectura de la Ciudad' - G. Gili
Tafuri, M. - 'Vienna Rossa' - Electa Editrice
Kostof, S. - 'The City Shaped, Urban Patterns and Meanings Through History' . Thames & Hudson

Bibliografia Complementar

Bacon, E. - 'Design of Cities' - The Viking Press Brodbent, G. - 'Emerging Concepts in Urban Space Design' E&F Spon
Portas, N. - 'Interpretaciones del Proyecto Urbano' - in 'Urbanistica 110'
Sola?-Morales, I. - 'Intervenciones' - G. Gili
Losano, E. - 'Community Design and the Culture of Cities' - Cambridge University Press Habermas, J. - 'The Structural Transformation of the Public Sphere' - MIT Press Tschumi, B. - 'Even Cities' - Cambridge University Press



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

202399300 - Architecture of the City

Type

Elective

Academic year

2023/24

Degree

Phd Design
Phd Urbanism
Phd Architecture

Cycle of studies

3

Unit credits

10.00 ECTS

Lecture language

Periodicity semester

Prerequisites

Year of study/ Semester

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
250.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

Pedro Jorge Dias Pimenta Rodrigues

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Pedro Jorge Dias Pimenta Rodrigues 0.00 horas

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

1.
Introduction to the Study of City in a sustained and structured perspective.
Understanding of URBAN PROJECT an integrated exercise in the configuration of Urban Form.
Concepts of framing and operational instruments of reference.

Interdisciplinary approach within the Territory of Architecture, considering the Public Space System as a support of the public character of the City.

2.

The process of Settlement / Times of Construction, Structure and Urban Form.

The Complementary Practices / Practice of the Limit, Practice of the Route, Building Practice and normative framework in the context of Urban History.

3.

Contemporary issues and the Urban Project.

Syllabus

Syllabus: Introduction to the Study of City in a sustained and structured perspective.

The Program focuses on the Discipline of Urban Design, addressing three complementary themes:

The critical reading of the City, sustained by Urban History, as a domain of the Territory of Architecture;

The Instrumental Framework of the Drawing of the City and the Operational Matrices in the configuration of the Built Form of the City;

The evolution of the City in History and the qualitative transformation of the Urban Form.

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

Evidence of the syllabus coherence with the curricular unit's intended learning outcomes: The Doctoral Course in Architecture has as a reference objective the training oriented to the development of an Advanced Individual Research that allows to sustain a more qualified Professional Practice, as a result of the specific Skills acquired.

The Program of the Course foresees - among the objectives defined for the 1st Year - the frequency of Curriculum Units aiming at the acquisition of knowledge in the domain of the Thematic Areas included in the Disciplinary Area of Architecture, supported by the research lines that frame the activity of the Teaching Staff;

And the acquisition of this knowledge presupposes the approach of the corresponding subjects in a level of complexity higher than that of the Integrated Master in Architecture.

Teaching methodologies (including evaluation)

Specific teaching methodologies of the curricular unit and their link with the pedagogical model (point out the number of students per class/group to the types of relevant contact hours, with reference to the material and technological facilities used in each typology): the classes of the Curriculum Unit support the development of Theoretical Communications in the thematic areas characterized in the Program.

The evaluation of the PhD students is based on the articulation of a continuous evaluation - focusing on the frequency and participation in classes - and a complementary evaluation

associated with the development of a Practical Exercise in an appropriate theme.

Assessment: The evaluation of the PhD students is based on the articulation of a continuous evaluation - focusing on the frequency and participation in classes - and a complementary evaluation associated with the development of a Practical Exercise in an appropriate theme.

This Exercise should be delivered at the end of the Semester

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

Evidence of the coherence between the teaching methodologies and the intended learning outcomes: The Curricular Unit of Architecture of the City develops a qualified approach to issues associated with the Design of the City within the Contents characterized in the Program, with the aim of transmitting to PhD students the information that should then be transformed into Knowledge that leads to Competence.

Objectively, the Competence resulting from the frequency of the Curriculum Unit is that which refers to the critical understanding of the Built Form of the City as a Complex System that articulates the Typologies associated with the various levels of complexity of the Urban Form System.

The acquisition of this competence should enable the PhD students to Critically Read the Built Form of the City and to intervene, as qualified professionals, in the processes of Reinvention of the Urban Form within the Contemporary City, in all specific temporal domains associated with an objective urban circumstance and the corresponding Morphological Structure.

Main Bibliography

Afonso, L. - 'Arquitectura da Cidade, Limite e Forma Urbana' - Tese Policopiada, FAUTL, 1992
Lamas, J. - 'Morfologia Urbana e Desenho da Cidade' - Fund. Gulbenkian / JNICT
Morais, J.S. - 'O Território do Projecto, Registos Conceptuais em Arquitectura' - FAUTL, Centro Editorial Castex, J. et al. - 'Formes Urbaines, de l'Îlot à la Barre' - Dunod
Panerai, Ph. et al. - 'Éléments d'Analyse Urbaine', Archives Arch. Moderne
Panerai, Ph. et Mangin, D. - 'Projet Urbain' - Éditions Parenthèses
Grassi, G. - 'La Costruzione Logica dell'Architettura' - Marsilio Editori
Cannigia et al. - 'Tipologia de la Edificación / Estructura del Espacio Antropico' - Celeste Ediciones
Morris, A.E.J. - 'Historia de la Forma Urbana' - G. Gili
Carnemolla, A. - 'Il Giardino Analogo / Considerazione sull'Architettura dei Giardini' - Officina Edizioni Moley, Ch. - 'L'Immeuble en Formation' - Pierre Mardaga
Rossi, A. - 'La Arquitectura de la Ciudad' - G. Gili
Tafuri, M. - 'Vienna Rossa' - Electa Editrice
Kostof, S. - 'The City Shaped, Urban Patterns and Meanings Through History' . Thames & Hudson

Additional Bibliography

Bacon, E. - 'Design of Cities' - The Viking Press
Brodent, G. - 'Emerging Concepts in Urban Space Design' E&F Spon

Portas, N. - 'Interpretaciones del Proyecto Urbano' - in 'Urbanistica 110'

Sola?-Morales, I. - 'Intervenciones' - G. Gili

Losano, E. - 'Community Design and the Culture of Cities' - Cambridge University Press Habermas,

J. - 'The Structural Transformation of the Public Sphere' - MIT Press Tschumi, B. - 'Even Cities' - Cambridge University Press