



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

201313003 - URBANISMO I

Tipo

Obrigatória

Ano lectivo	Curso	Ciclo de estudos	Créditos
2019/20	MI Interiores MI Arquitetura	1º	3.00 ECTS
Idiomas	Periodicidade	Pré requisitos	Ano Curricular / Semestre
Português ,Inglês	semestral		3º / 1º

Área Disciplinar

Urbanismo

Horas de contacto (semanais)

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

Total Horas da UC (Semestrais)

Total Horas de Contacto	Horas totais de Trabalho
42.00	98.00

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

Carlos Francisco Lucas Dias Coelho

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Maria Manuela Afonso da Fonte	3.00 horas
Carlos Francisco Lucas Dias Coelho	0.50 horas
António da Fonseca Ataíde Castelbranco	1.50 horas
Carla Sofia Alexandrino Pereira Morgado	7.50 horas
João Carlos Vassalo Santos Cabral	1.00 horas
Alessia Allegri	3.00 horas

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

estudantes)

Dotar o aluno de ferramentas analíticas e competências para ler e entender a condição urbana e a cidade nas suas formas, elementos e funções e identificar e caracterizar dinâmicas de urbanização e processos de transformação.

Introduzir o aluno ao "corpus" teórico e aos conceitos fundamentais do Urbanismo, incluindo o ordenamento territorial em diálogo com o planeamento urbanístico às suas várias escalas (local, citadino e metropolitana), bem como esboçar as principais características das várias tipologias de planeamento (clássico/racionalista, estratégico, participativo, comunitário).

Dotar o aluno com um primeiro conhecimento e capacidade de aplicação dos principais instrumentos operativos da actividade.

Conteúdos Programáticos / Programa

A UC Urbanismo I desenvolve temáticas introdutórias relativas: a) à compreensão da condição urbana e sua diversidade física, funcional e socio política; b) ao entendimento do Urbanismo como disciplina polifacetada e actuante sobre o território; c) aos principais métodos, instrumentos e políticas que permitem operacionalizar a intervenção urbanística e o ordenamento do território, nomeadamente no contexto nacional.

Neste sentido, os conteúdos estruturam-se em três grandes domínios do Urbanismo – os processos, a forma e os instrumentos – abordados de forma articulada entre a componente teórica e a componente prática. Em particular, são abordados os seguintes tópicos:

- A cidade como realidade física. O organismo urbano
- O tecido urbano. Unidades morfológicas e decomposição sistémica
- Os elementos Urbanos. O espaço público e o espaço privado
- As propriedades do tecido urbano
- A condição urbana e o papel da cidade
- A transformação do território urbano
- Ler o território urbano – usos e funções
- Ler o território urbano – processos e tutelas
- A cidade e o urbanismo moderno – um quadro de análise
- A cidade e o urbanismo moderno – tendências e desafios
- O tempo na forma da cidade
- Ordenamento do território em Portugal – modelos e instrumentos
- Planear e programar o desenvolvimento urbano – processos e actores

A Unidade Curricular inclui o desenvolvimento de um conjunto de exercícios de natureza prática que operacionalizam os conceitos e conteúdos acima referidos.

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

Conhecimento da matéria apresentada, ao nível de desenvolvimento acordado na programação da UC nomeadamente em termos do papel e dos conceitos do Urbanismo. Em particular deverá conseguir relacionar os conceitos apresentados com o tema em que trabalha na UC Lab. Proj. II.

Deverá saber fazer uma leitura analítica e crítica da cidade e do urbano nos seus diferentes elementos a diferentes escalas e perceber as origens e os processos da sua transformação.

Deverá conhecer e saber aplicar indicadores e índices no processo de ocupação de um terreno para ter noção dos usos e das cargas edificadas permitidas e outras características limitativas.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A avaliação é realizada de forma contínua e acompanhada no tempo de contacto em aula. Constituem elementos de avaliação a participação, interesse e assiduidade demonstrados em aula.

A avaliação contínua é feita na base do conjunto de Exercícios Práticos desenvolvidos ao longo do semestre que vale 70%, e de um Teste individual sobre conteúdos da componente teórica que vale 30%

Para ser dispensado de exame a avaliação do trabalho prático assim como da componente teórica têm de ser igual ou superior a 10.

O Exame da UC é constituído pela entrega e apresentação dos exercícios práticos, bem como pela realização de teste. Nas épocas de exame aplicam-se as mesmas regras e ponderações da avaliação contínua.

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

.

Bibliografia Principal

- ASCHER, F. (2010) Novos princípios do urbanismo seguido de Novos compromissos urbanos. Um léxico, Lisboa: Livros Horizonte
- BENEVOLO, L. (1981) As origens da cidade moderna, Lisboa: Ed. Presença
- DIAS COELHO, C. (2013), 'O Tecido. Leitura e interpretação' in: AAVV, DIAS COELHO, C. (coord.), Os Elementos Urbanos, Lisboa: Argumentum, pp. 13-35
- DIAS COELHO, Carlos (coord.) (2014), O Tempo e a Forma, Cadernos MUrb - Estudos da Cidade Portuguesa, vol. 2, Lisboa: Ed. Argumentum
- DOMINGUES, Álvaro (2006), Cidade e democracia: 30 anos de transformação urbana em Portugal, Lisboa: Argumentum/Ordem dos Arquitectos
- FERRÃO, J. (2003), 'Intervir na Cidade' in: PORTAS, N.; DOMINGUES, Á. e CABRAL, J., Políticas Urbanas - tendências, estratégias e oportunidades, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
- LYNCH, K. (1981) A boa forma da cidade, Lisboa: Edições 70
- NOGUERA, J. E. (2003) La ordenación urbanística: conceptos, herramientas y prácticas, Barcelona: Electa
- MADARIAGA, I. S. (2008) Esquinas inteligentes: La ciudad y el urbanismo moderno, Madrid: Alianza Forma
- PANERAI, Philippe, et al (1999), Analyse urbaine, Marseille: Éditions Parenthèses

- PORTAS, N. (2007) A cidade como arquitectura, Livros Horizonte (2ª edição)

Bibliografia Complementar

- ASSOCIAÇÃO DOS ARQUITECTOS PORTUGUESES (1987), Guia Urbanístico e Arquitectónico de Lisboa, Lisboa: Associação dos Arquitectos Portugueses
- MOITA, Irisalva (coord.) (1994), O Livro de Lisboa, Lisboa: Livros Horizonte
- SALGADO, Manuel, LOURENÇO, Nuno (2006), Atlas Urbanístico de Lisboa, Lisboa: Argumentum
- COSTA, João Pedro (2002) Bairro de Alvalade: um Paradigma no Urbanismo Português, Lisboa: Livros Horizonte



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

201313003 - Urbanism I

Type

Obrigatória

Academic year

2019/20

Degree

MI Interiores
MI Arquitetura

Cycle of studies

1º

Year of study/ Semester

3.00 ECTS

Lecture language

Português ,Inglês

Periodicity

semestral

Prerequisites

Unit credits

3º / 1º

Scientific area

Urbanismo

Contact hours (weekly)

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

Total CU hours (semestrial)

Total Contact Hours
42.00

Total workload
98.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

Carlos Francisco Lucas Dias Coelho

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Maria Manuela Afonso da Fonte	3.00 horas
Carlos Francisco Lucas Dias Coelho	0.50 horas
António da Fonseca Ataíde Castelbranco	1.50 horas
Carla Sofia Alexandrino Pereira Morgado	7.50 horas
João Carlos Vassalo Santos Cabral	1.00 horas
Alessia Allegri	3.00 horas

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

Provide the student with analytical tools and competences for reading and understanding the urban condition and the city regarding its form, elements and functions, and identify and characterise the dynamics and transformations of the urbanisation process.

Introduce the student to the theoretical "corpus" and basic concepts of Urbanism, including spatial planning in dialogue with urban planning at their various scales (local, city and metropolitan), as well as outlining the main characteristics of various planning typologies (classical / rational, strategic, participatory, community).

Provide the student with a first knowledge and ability to apply the main instruments to the practice of urban planning.

Syllabus

The course of Urbanism I provides an introduction to themes associated with: a) an understanding of the urban condition and its diversity, physical, functional, social and political; b) the comprehension of Urbanism as a many-sided subject intervening in the territory; c) the main methods, instruments and policies for the implementation of urban interventions and spatial planning, namely in the national context.

The contents are structured under three main areas - the processes, the form and the instruments - combining the theoretical and the practical components. The following topics will be covered

- The city as a physical reality. The urban organism
- The urban condition and the role of the city
- The urban fabric. Morphological units and systemic breakdown
- The urban elements. Public and private space
- The properties of the urban fabric
- The transformation of the urban territory
- Reading the urban territory - land uses and functions
- Reading the urban territory - processes and jurisdictions
- The city and modern urbanism - an analytical framework
- The city and modern urbanism - trends and challenges
- The time in the form of the city
- Spatial planning in Portugal - models and instruments
- To plan and to programme the urban development - processes and actors

The course includes the development of a series of practical exercises for implementing the concepts and contents referred above.

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

Demonstrate sufficient knowledge of the course material and the development of the programme particularly in terms of the role and concepts of Urbanism. In particular he should be able to relate urban planning concepts with the work of the Lab Proj. II course.

The student should be able to develop an analytical and critical reading of the city and the urban at different scales and to understand the origins and the processes of its transformation.

He should know how to apply indicators and urban ratios to site development and have a good knowledge of land uses and planning permits.

Teaching methodologies (including evaluation)

The evaluation is performed continuously and monitored in the classroom. Participation, attendance and interest shown in class are taken into consideration for final assessment.

Continuous assessment is the weighted combination of the following elements: practical Exercises (70%) and a written individual Test based on the theoretical material (30%)

To be exempted from final examination the minimum mark is 10 both for practical exercises and for the theoretical component.

The Examination comprises the delivery and presentation of the two practical exercises as well as conducting the written test. The same rules for continuous assessment are applied for passing the examination phases.

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

.

Main Bibliography

- ASCHER, F. (2010) *Novos princípios do urbanismo seguido de Novos compromissos urbanos*. Um léxico, Lisboa: Livros Horizonte
- BENEVOLO, L. (1981) *As origens da cidade moderna*, Lisboa: Ed. Presença
- DIAS COELHO, C. (2013), 'O Tecido. Leitura e interpretação' in: AAVV, DIAS COELHO, C. (coord.), *Os Elementos Urbanos*, Lisboa: Argumentum, pp. 13-35
- DIAS COELHO, Carlos (coord.) (2014), *O Tempo e a Forma*, Cadernos MUrb - Estudos da Cidade Portuguesa, vol. 2, Lisboa: Ed. Argumentum
- DOMINGUES, Álvaro (2006), *Cidade e democracia: 30 anos de transformação urbana em Portugal*, Lisboa: Argumentum/Ordem dos Arquitectos
- FERRÃO, J. (2003), 'Intervir na Cidade' in: PORTAS, N.; DOMINGUES, Á. e CABRAL, J., *Políticas Urbanas - tendências, estratégias e oportunidades*, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian
- LYNCH, K. (1981) *A boa forma da cidade*, Lisboa: Edições 70
- NOGUERA, J. E. (2003) *La ordenación urbanística: conceptos, herramientas y prácticas*, Barcelona: Electa
- MADARIAGA, I. S. (2008) *Esquinas inteligentes: La ciudad y el urbanismo moderno*, Madrid: Alianza Forma
- PANERAI, Philippe, et al (1999), *Analyse urbaine*, Marseille: Éditions Parenthèses
- PORTAS, N. (2007) *A cidade como arquitectura*, Livros Horizonte (2ª edição)

Additional Bibliography

- ASSOCIAÇÃO DOS ARQUITECTOS PORTUGUESES (1987), *Guia Urbanístico e Arquitectónico de Lisboa*, Lisboa: Associação dos Arquitectos Portugueses

- MOITA, Irisalva (coord.) (1994), O Livro de Lisboa, Lisboa: Livros Horizonte
- SALGADO, Manuel, LOURENÇO, Nuno (2006), Atlas Urbanístico de Lisboa, Lisboa: Argumentum
- COSTA, João Pedro (2002) Bairro de Alvalade: um Paradigma no Urbanismo Português, Lisboa: Livros Horizonte