



## FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

### Unidade Curricular

201313007 - URBANISMO II

### Tipo

Obrigatória

<b>Ano lectivo</b>	<b>Curso</b>	<b>Ciclo de estudos</b>	<b>Créditos</b>
2022/23	MI Interiores MI Arquitetura	1º	7.00 ECTS
<b>Idiomas</b>	<b>Periodicidade</b>	<b>Pré requisitos</b>	<b>Ano Curricular / Semestre</b>
Português	semestral		3º / 2º

### Área Disciplinar

Urbanismo

### Horas de contacto (semanais)

<b>Teóricas</b>	<b>Práticas</b>	<b>Teórico práticas</b>	<b>Laboratoriais</b>	<b>Seminários</b>	<b>Tutoriais</b>	<b>Outras</b>	<b>Total</b>
0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

### Total Horas da UC (Semestrais)

<b>Total Horas de Contacto</b>	<b>Horas totais de Trabalho</b>
84.00	196.00

### Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

Carlos Francisco Lucas Dias Coelho

### Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Maria Manuela Afonso da Fonte	11.80 horas
Carlos Francisco Lucas Dias Coelho	0.50 horas
António da Fonseca Ataíde Castelbranco	5.90 horas
Carlos Alberto Assunção Alho	5.90 horas
Luís Alberto Torres Sanchez Marques de Carvalho	5.90 horas
Jorge Manuel Cancela	5.90 horas
José Miguel Silva	11.80 horas

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

- Consolidar e desenvolver, através de exercícios teórico-práticos, os conceitos adquiridos na UC Urbanismo I.
- Capacitar o/a aluno/a para uma compreensão ampla e integrada dos fenómenos urbanos, em toda gama das suas contradições e problemas, desde o processo de urbanização até à forma do edificado e do edifício.
- Desenvolver a capacidade do aluno no manuseio seguro das técnicas de intervenção na cidade, na formatação adequada dos instrumentos de gestão urbanística (PDM, PU, PP, Operação de Loteamento) e no conhecimento da processualidade que envolve estes instrumentos.
- Colmatar eventuais lacunas de conhecimentos sobre tópicos específicos (processo de urbanização, morfologia urbana, técnicas de intervenção, etc).

## **Conteúdos Programáticos / Programa**

- Os conteúdos programáticos têm por base o programa de Urbanismo I do semestre anterior.
- Desenvolver exercícios teórico-práticos de forma aplicada, tendo por base o local da UC Lab. Proj. III e em cooperação com esta UC.
- Desenvolver exercícios que estabeleçam as mediações que levam do edifício ao quarteirão, do quarteirão ao bairro, do bairro a um sector mais amplo da cidade, deste último à própria cidade, ou à rede urbana como um todo. Cada um destes níveis tem as suas características e problemáticas próprias, bem como escalas específicas de intervenção, que o/a aluno/a deverá explorar utilizando os conceitos introduzidos no semestre anterior.

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

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os vários objectivos a atingir pelos alunos. Os conteúdos programáticos dizem respeito ao conhecimento dos fenómenos urbanos desde o processo de urbanização até à forma do edificado e edifício. Os conteúdos da unidade curricular permitem ao aluno aplicar abordagens e técnicas de intervenção na cidade, desenvolvendo metodologias de análise, de desenho e de gestão para a actividade profissional do arquitecto e urbanista.

## **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, o interesse e assiduidade demonstrados em aula.

A Avaliação contínua resulta da combinação ponderada dos seguintes elementos:

Fase 1 (grupo) - 25%

Fase 2 (grupo) - 40%

Relatório/ensaio (individual) - 35%

Para o/a aluno/a ser dispensado/a de exame, a avaliação tem de ser igual ou superior a 10 valores em cada elemento de avaliação.

No Exame de época normal aplicam-se as mesmas regras e ponderações da avaliação contínua, com entrega e apresentação.

Para aprovar na disciplina os alunos têm que ter uma presença mínima em 80% das aulas.

O Exame de época de recurso e melhoria e época especial da UC é constituído pela entrega e apresentação dos Exercícios (Fase 1, Fase 2 e Relatório/ensaio), bem como pela realização de prova escrita.

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

As metodologias de ensino e de avaliação foram desenhadas de forma que os alunos adquiram um conhecimento abrangente nas áreas do desenvolvimento urbano e do urbanismo. Os alunos têm a oportunidade de aplicar os conhecimentos teóricos nos trabalhos práticos, desenvolvendo e propondo métodos criativos para a abordagem de questões reais de projecto e de desenvolvimento urbano.

### **Bibliografia Principal**

- ASCHER, F. (2010) Novos princípios do urbanismo seguido de Novos compromissos urbanos. Um léxico, Lisboa: Livros Horizonte
- BUSQUETS, Joan (2007), Cities: X-Lines - A new lens for the urbanistic project, Cambridge: Actar
- DSolà-Morales, Manuel (2008), De cosas urbanas, Barcelona: Gustavo Gili
- CABRAL, Francisco Caldeira; TELLES, Gonçalo Ribeiro (1999) - A Árvore em Portugal. Assírio e Alvim, Lisboa
- FADIGAS, Leonel (2010) - Urbanismo e natureza. Os desafios. Edições Sílabo, Lisboa
- PORTAS, N.; DOMINGUES, Á. e CABRAL, J. (2011) Políticas Urbanas II - transformações, regulação e projectos, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian (Capítulo II&III)
- DIAS COELHO, C. (2013), 'O Tecido. Leitura e interpretação' in: AAVV, DIAS COELHO, C. (coord.), Os Elementos Urbanos, Lisboa: Argumentum
- MADARIAGA, I. S. (2008) Esquinas inteligentes: La ciudad y el urbanismo moderno, Madrid: Alianza Forma
- SHANNON, Kelly, Smets, Marcel (2010) The Landscape of Contemporary Infrastructure, Rotterdam: NAI Publishers
- SPIRN, Anne Whiston (1984) - The Granite Garden. Urban Nature and Human Design. Basic Books, New York.
- TELLES, Gonçalo Ribeiro (coord.) (1997) - Plano Verde de Lisboa. Componente do Plano Director Municipal de Lisboa. Colibri Artes Gráficas, Lisboa.
- Legislação Urbanismo e Ordenamento do Território  
([http://www.dgterritorio.pt/legislacao/ordenamento\\_e\\_cidades/](http://www.dgterritorio.pt/legislacao/ordenamento_e_cidades/))
- Informação sobre Lisboa (<http://www.cm-lisboa.pt/municipio/juntas-de-freguesia>), Urbanismo e Plano Director Municipal (<http://www.cm-lisboa.pt/viver/urbanismo/planeamento-urbano>)
- "Normas Urbanísticas" Vol I - II - III - IV, DGOT-UTL

## Bibliografia Complementar

- Brandão, Ana; Brandão, Pedro, (2019) O Lugar de Todos - Interpretar o Espaço Público Urbano. Editorial: IST-ID
- C.M. Lisboa. Plano Director Municipal de Lisboa, (documento on-line)  
(apresentado extrato no Anexo 3)
- Gehl, Jan, (2011) Life Between Buildings: Using Public Space. New York: Island Press, [Edição Original: 1971]
- ASCHER, François, MIREILLE, Apel-Muller (eds.) (2007), La rue est a nous... tous! = the street belongs to all of us!, Vauvert Gard: Au diable vauvert
- GUIDONI, Giacomo Delbene (2007), Proyecto BCN - Estrategias Urbanas/Geografias Colectivas, Barcelona: Ajuntament de Barcelona
- PORTAS, N. (2007) A cidade como arquitectura, Livros Horizonte (2ª edição)
- CUTHBERT, A. R. (2011) Understanding Cities: Method in urban design, Routledge
- MANGIN, D.; PANERAI, P. (2002) Projet Urbain, Marseille: Éditions Parenthèses
- PANERAI, Philippe, et al (1999), Analyse urbaine, Marseille: Éditions Parenthèses
- LISBOA E-NOVA (2008) - Optimização Energético-Ambiental dos Espaços Verdes de Lisboa [em linha]. Lisboa. Agência Municipal de Energia-Ambiente de Lisboa.
- MAGALHÃES, M.R. (2007) - Estrutura Ecológica da Paisagem. Conceitos e delimitação - escalas regional e municipal. ISA Press, Lisboa.
- NOGUERA, J. E. (2003) La ordenación urbanística: conceptos, herramientas y prácticas, Electa



## CURRICULAR UNIT FORM

### Curricular Unit Name

201313007 - Urbanism II

### Type

Compulsory

#### Academic year

2022/23

#### Degree

IM Interiors  
IM Architecture

#### Cycle of studies

1

#### Unit credits

7.00 ECTS

#### Lecture language

Portuguese

#### Periodicity

semester

#### Prerequisites

#### Year of study/ Semester

3 / 2

### Scientific area

Urbanism

### Contact hours (weekly)

Tehoretical	Practical	Theoretical-practicals	Laboratory	Seminars	Tutorial	Other	Total
0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

### Total CU hours (semester)

#### Total Contact Hours

84.00

#### Total workload

196.00

### Responsible teacher (name /weekly teaching load)

Carlos Francisco Lucas Dias Coelho

### Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Maria Manuela Afonso da Fonte	11.80 horas
Carlos Francisco Lucas Dias Coelho	0.50 horas
António da Fonseca Ataíde Castelbranco	5.90 horas
Carlos Alberto Assunção Alho	5.90 horas
Luís Alberto Torres Sanchez Marques de Carvalho	5.90 horas
Jorge Manuel Cancela	5.90 horas
José Miguel Silva	11.80 horas

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

- To consolidate and to develop, through theoretical and practical assignments, the concepts acquired in Urbanism I.
- To develop skills towards an integrated comprehension of the urban phenomenon, with its contradictions and problems, from the urbanisation process to the urban and built forms.
- To develop student' capacities for a secure use of urban intervention techniques, the adequate use of spatial planning instruments (PDM, PU, PP, land parcelling) and the knowledge of the necessary procedures.
- Fill knowledge gaps on specific topics (urbanisation process, urban morphology, intervention techniques).

## Syllabus

- The course contents are based on the Urbanism I programme taught during the previous semester.
- To develop theoretical and practical project works on the same site of Project Laboratory III and in straight cooperation with this course.
- To develop project works establishing connections from the building to the bloc, from the bloc to the urban district, from the urban district to an enlarged urban sector and to the city, or to the urban network. Each of these levels has its own characteristics and problems as well as its scales for intervention, where the student should develop and apply the concepts taught in the previous semester.

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

The course contents are consistent with the various objectives to be achieved by the student. The programme covers the main topics for a comprehensive knowledge of the urban phenomenon from the urbanisation process to the building form. The course contents provide the student with capacities for approaching the different components for planning the city and for developing surveying, designing and programming methodologies for the professional practice of architects and urban planners.

## Teaching methodologies (including evaluation)

The grading is carried out continuously and monitored during contact time with the students in class.

The evaluation criteria include participation, interest and attendance demonstrated in class.

Continuous assessment results from the weighted combination of the following elements:

Phase 1 (in group) - 25%

Phase 2 (in group) - 40%

Report / test (individually) - 35%

To pass, students must have a minimum presence in 80% of classes.

For the student to be excused from the exam, the evaluation must be equal to or higher than 10 in each of the evaluation phases.

The appeal exam and the improvement period as well as the special period of the class (UC) consists of the delivery and presentation of the Exercises (Phase 1, Phase 2 and the Report / essay), as well as a written test.

For the exam during the normal exam season the same rules and weightings of the continuous evaluation apply.

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

Teaching and evaluation methodologies are designed in order that students acquire a comprehensive understanding of the relevant issues in urban development and planning. Students have the opportunity to apply theoretical concepts in practical work, developing and proposing creative methods for approaching concrete questions in building design and urban development.

### **Main Bibliography**

- ASCHER, F. (2010) Novos princípios do urbanismo seguido de Novos compromissos urbanos. Um léxico, Lisboa: Livros Horizonte
- BUSQUETS, Joan (2007), Cities: X-Lines – A new lens for the urbanistic project, Cambridge: Actar
- DSolà-Morales, Manuel (2008), De cosas urbanas, Barcelona: Gustavo Gili
- CABRAL, Francisco Caldeira; TELLES, Gonçalo Ribeiro (1999) – A Árvore em Portugal. Assírio e Alvim, Lisboa
- FADIGAS, Leonel (2010) - Urbanismo e natureza. Os desafios. Edições Sílabo, Lisboa
- PORTAS, N.; DOMINGUES, Á. e CABRAL, J. (2011) Políticas Urbanas II – transformações, regulação e projectos, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian (Capítulo II&III)
- DIAS COELHO, C. (2013), 'O Tecido. Leitura e interpretação' in: AAVV, DIAS COELHO, C. (coord.), Os Elementos Urbanos, Lisboa: Argumentum
- MADARIAGA, I. S. (2008) Esquinas inteligentes: La ciudad y el urbanismo moderno, Madrid: Alianza Forma
- SHANNON, Kelly, Smets, Marcel (2010) The Landscape of Contemporary Infrastructure, Rotterdam: NAI Publishers
- SPIRN, Anne Whiston (1984) – The Granite Garden. Urban Nature and Human Design. Basic Books, New York.
- TELLES, Gonçalo Ribeiro (coord.) (1997) - Plano Verde de Lisboa. Componente do Plano Director Municipal de Lisboa. Colibri Artes Gráficas, Lisboa.
- Legislação Urbanismo e Ordenamento do Território  
([http://www.dgterritorio.pt/legislacao/ordenamento\\_e\\_cidades/](http://www.dgterritorio.pt/legislacao/ordenamento_e_cidades/))
- Informação sobre Lisboa (<http://www.cm-lisboa.pt/municipio/juntas-de-freguesia>), Urbanismo e Plano Director Municipal (<http://www.cm-lisboa.pt/viver/urbanismo/planeamento-urbano>)
- "Normas Urbanísticas" Vol I - II - III - IV, DGOT-UTL

### **Additional Bibliography**

- Brandão, Ana; Brandão, Pedro, (2019) O Lugar de Todos - Interpretar o Espaço Público Urbano.

Editorial: IST-ID

C.M. Lisboa. Plano Director Municipal de Lisboa, (documento on-line)

(apresentado extrato no Anexo 3)

Gehl, Jan, (2011) *Life Between Buildings: Using Public Space*. New York: Island Press, [Edição Original: 1971]

ASCHER, François, MIREILLE, Apel-Muller (eds.) (2007), *La rue est a nous... tous! = the street belongs to all of us!*, Vauvert Gard: Au diable vauvert

GUIDONI, Giacomo Delbene (2007), *Proyecto BCN - Estrategias Urbanas/Geografias Colectivas*, Barcelona: Ajuntament de Barcelona

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

CUTHBERT, A. R. (2011) *Understanding Cities: Method in urban design*, Routledge

MANGIN, D.; PANERAI, P. (2002) *Projet Urbain*, Marseille: Éditions Parenthèses

PANERAI, Philippe, et al (1999), *Analyse urbaine*, Marseille: Éditions Parenthèses

LISBOA E-NOVA (2008) - *Optimização Energético-Ambiental dos Espaços Verdes de Lisboa [em linha]*. Lisboa. Agência Municipal de Energia-Ambiente de Lisboa.

MAGALHÃES, M.R. (2007) - *Estrutura Ecológica da Paisagem. Conceitos e delimitação - escalas regional e municipal*. ISA Press, Lisboa.

NOGUERA, J. E. (2003) *La ordenación urbanística: conceptos, herramientas y prácticas*, Electa