



Código: 201340000	Urbanismo I	Tipo de Unidade Curricular Obrigatória	
Ano Lectivo 2015-2016	Curso: Mestrado Integrado em Arquitetura, ARQUITETURA (Tronco comum)	Ciclo Estudos: 1° <input checked="" type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>	
Créditos: 3,5 ECTS	Idioma leccionado <input checked="" type="checkbox"/> Português <input type="checkbox"/> Inglês <input type="checkbox"/> Outro idioma	Ano Curricular: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input checked="" type="checkbox"/> 4° <input type="checkbox"/> 5° <input type="checkbox"/>	
Área Científica: <input type="checkbox"/> Arq. ^a <input checked="" type="checkbox"/> Urb. ^o <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DCV <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Anual: <input type="checkbox"/>	Semestral: 1° <input checked="" type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/>
Pré-requisitos: Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>	Não existem pré-requisitos para esta unidade curricular	Trimestral: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>	

Docente(s) Responsável(eis) pela U.C.

Carlos Dias Coelho		
Professor Catedrático	Email: cdcoelho.luotp@gmail.com	URL: www.fa.ulisboa.pt
João Cabral		
Professor Associado	Email: jcabral@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt

Docente(s) da U.C.

Francisco Serdoura		
Professor Auxiliar	Email: fs@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
João Rafael Santos		
Professor Auxiliar	Email: jrs@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Carlos Alho		
Professor Auxiliar	Email: carlosalho@fa.utl.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Luis Sanchez Carvalho		
Professor Auxiliar	Email: luis.carvalho@eed.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt

Horas de Contacto:

Teóricas:	Práticas:	Teórico-Práticas:	Laboratoriais:	Seminários:	Tutoriais:	Outras:	Total Horas de Contacto:
0,0 H	0,0 H	42 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	42,0 Horas

Estimativa de Horas Totais de Trabalho:

Inclui o total de horas de contacto mais as horas extra dedicadas à unidade curricular.	Horas Totais de Trabalho: 98,0 Horas
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

Objectivos (tópicos) limite 900 caracteres

<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Dotar o aluno com um primeiro conhecimento e capacidade de aplicação dos principais instrumentos operativos da actividade.</p>

Conteúdos Programáticos / Programa limite 1500 caracteres

<p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Competências a adquirir pelo discente (tópicos) limite 3000 caracteres

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.

Bibliografia Principal limite 3000 caracteres

- 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
- 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 limite 3000 caracteres

- 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

Avaliação (elementos e critérios) limite 900 caracteres

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 resulta da combinação ponderada dos seguintes elementos:

Exercício 1 – 50%

Exercício 2 – 25%

Teste sobre conteúdos da componente teórica – 25%

Para ser dispensado de exame a avaliação do trabalho prático tem de ser igual ou superior a 10 e da componente teórica igual ou superior a 8.

O Exame da UC é constituído pela entrega e apresentação dos dois exercícios práticos, bem como pela realização de teste. No exame aplicam-se as mesmas regras e ponderações da avaliação contínua.

Data de actualização

Última actualização em: segunda-feira, 14 de Setembro de 2015



Code: 201340000	Urbanism I	Curricular Unit Type Compulsory
Academic Year 2015-2016	Degree: Integrated Master in Architecture, ARCHITECTURE	Cycle of Studies: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input checked="" type="checkbox"/>
Unit Credits: 3,5 ECTS	Lecture Language <input checked="" type="checkbox"/> Portuguese <input checked="" type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Specify Other language	Curricular Year: 1° <input checked="" type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/> 4° <input type="checkbox"/> 5° <input type="checkbox"/>
Scientific Area: <input type="checkbox"/> Archit. <input checked="" type="checkbox"/> Urban. Pl <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DCV <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Annual: <input type="checkbox"/> Semester: 1° <input checked="" type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/>
Prerequisites: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	There are no prerequisites for this curricular unit	Trimester: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>

Responsible Professor(s)

Carlos Dias Coelho Associated Professor Email: cdcoelho.luotp@gmail.com URL: www.fa.ulisboa.pt
João Cabral Assistant Professor Email: jcabral@fa.ulisboa.pt URL: www.fa.ulisboa.pt

Lecture(s)

Francisco Serdoura Associated Professor Email: fs@fa.ulisboa.pt URL: www.fa.ulisboa.pt
João Rafael Santos Assistant Professor Email: jrs@fa.ulisboa.pt URL: www.fa.ulisboa.pt
Luis Sanchez Carvalho Assistant Professor Email: carlosalho@fa.utl.pt URL: www.fa.ulisboa.pt
Luis Sanchez Carvalho Assistant Professor Email: luis.carvalho@eed.pt URL: www.fa.ulisboa.pt

Contact Hours:

Lectures:	Practical:	Lectures-Practical:	Laboratory:	Seminary:	Tutorials:	Others:	Total Contact Hours:
0,0 H	0,0 H	42 H	0,0 H	0,0H	0,0 H	0,0 H	42,0 Hours

Estimated Workload

Includes the total contact hours plus overtime devoted to the course unit

Total Workload: 98,0 Hours

Goals (topics) limit 900 characters

<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Provide the student with a first knowledge and ability to apply the main instruments to the practice of urban planning.</p>

Programmatic contents / Programme limit 1500 characters

<p>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.</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Competencies to be acquired by students (topics) limit 3000 characters

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.

Main Bibliography limit 3000 characters

- 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
- 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 limit 3000 characters

- 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

Assessment limit 900 characters

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:

Exercise 1 – 50%

Exercise 2 – 25%

Written test based on the theoretical material – 25%

To be exempted from final examination the minimum mark is 10 for practical exercises and 8 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.

Last updated

Last updated on: Monday, 14 September 2015