



Código: 201340000	URBANISMO II	Tipo de Unidade Curricular Obrigatória
Ano Lectivo 2014-2015	Curso: Mestrado Integrado em Arquitetura, ARQUITETURA (MIArq Urb & Int)	Ciclo Estudos: 1º <input checked="" type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>
Créditos: 7,0 ECTS	Idioma leccionado <input checked="" type="checkbox"/> Português <input checked="" type="checkbox"/> Inglês <input type="checkbox"/> Outro idioma	Ano Curricular: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input checked="" type="checkbox"/> 4º <input type="checkbox"/> 5º <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"/>
Pré-requisitos: Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Ter completado com sucesso Urbanismo I		Semestral: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/>
		Trimestral: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>

Docente(s) Responsável(eis) pela U.C.

João Cabral		
Professor Associado	Email: jcabral@fa.utl.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Categoria:		
Email:		
URL:		

Docente(s) da U.C.

João Rafael Santos		
Professor Auxiliar	Email: jrs@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Francisco Serdoura		
Professor Auxiliar	Email: fs@fa.ulisboa.pt	URL:
Jorge Cancela		
Professor Auxiliar	Email: jorgecancela@biodesign.pt	URL:
Luís Carvalho		
Professor Auxiliar	Email: luis.carvalho@eed.pt	URL:

Horas de Contacto:

Teóricas:	Práticas:	Teórico-Práticas:	Laboratoriais:	Seminários:	Tutoriais:	Outras:	Total Horas de Contacto:
0,0 H	0,0 H	84,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	84,0 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: 196,0 Horas
---	---------------------------------------

Objectivos (tópicos) limite 900 caracteres

<p>Consolidar e desenvolver, através de exercícios teórico-práticos, os conceitos adquiridos na UC Urbanismo I.</p> <p>Capacitar o aluno 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.</p> <p>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.</p> <p>Colmatar eventuais lacunas de conhecimentos sobre tópicos específicos (processo de urbanização, morfologia urbana, técnicas de intervenção, etc).</p>

Conteúdos Programáticos / Programa limite 1500 caracteres

<p>Os conteúdos programáticos têm por base o programa de Urbanismo I do semestre anterior.</p> <p>Desenvolver exercícios teórico-práticos de forma aplicada, tendo por base o local e o programa da UC Lab. Proj. III e em estreita cooperação com esta UC.</p> <p>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 e desta à área metropolitana, se for o caso, 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 aluno deverá explorar utilizando os conceitos introduzidos no semestre anterior.</p>
--

Competências a adquirir pelo discente (tópicos) limite 3000 caracteres

<p>O discente deverá manifestar conhecimento, adequado ao nível deste estágio da sua formação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do processo de urbanização e da natureza das transformações do uso do solo, quer pela via do mercado quer pela da ação do Estado; - da morfologia urbana, das escalas maiores (radio-concricas, grelha ou matriz etc) até aos elementos básicos da cidade (lote, quarteirão, rua, praça, etc); - das técnicas analíticas e sintéticas de intervenção nos vários níveis do fenómeno urbano (densidades, índices urbanísticos, parametros, usos e funções, zonamento etc) ; - do sistema nacional de planeamento, entidades envolvidas e suas competências ; - da tipologia dos planos mais comuns (PROT, PDM, PU, PP), suas características e finalidades principais; - dos vários tipos de planeamento (racional/clássico, estratégico, comunitário, participativo, etc)
--

Bibliografia Principal limite 3000 caracteres



- 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/)
- 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 limite 3000 caracteres

- 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. http://lisboaenova.org/index.php?option=com_content&task=view&id=792&Itemid=165
- 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

Avaliação (elementos e critérios) limite 900 caracteres

Avaliação contínua e exame final através da produção de trabalhos práticos desenvolvidos ao longo do semestre (75%) e de um teste individual (25%) (nota mínima 7). A nota final terá em consideração a assiduidade e a participação nas aulas e nos trabalhos.

Data de actualização

Última actualização em: terça-feira, 24 de fevereiro de 2015



Code: 201340000	URBANISM II	Curricular Unit Type Compulsory
Academic Year 2014-2015	Degree: Integrated Master in Architecture, ARCHITECTURE (MIArq Urb & Interiors)	Cycle of Studies: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>
Unit Credits: 7,0 ECTS	Lecture Language <input checked="" type="checkbox"/> Portuguese <input checked="" type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Specify Other language	Curricular Year: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input checked="" type="checkbox"/> 4º <input type="checkbox"/> 5º <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: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/>
Prerequisites: Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> To have passed Urbanism I		Trimester: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>

Responsible Professor(s)

João Cabral		
Associated Professor	Email: jcabral@fa.utl.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Rank:	Email:	URL:

Lecture(s)

João Rafael Santos		
Assistant Professor	Email: jrs@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Francisco Serdoura		
Assistant Professor	Email: fs@fa.ulisboa.pt	URL:
Jorge Cancela		
Assistant Professor	Email: jorgecancela@biodesign.pt	URL:
Luís Carvalho		
Assistant Professor	Email: luis.carvalho@eed.pt	URL:

Contact Hours:

Lectures:	Practical:	Lectures-Practical:	Laboratory:	Seminary:	Tutorials:	Others:	Total Contact Hours:
0,0 H	0,0 H	84,0 H	0,0 H	0,0H	0,0 H	0,0 H	84,0 Hours

Estimated Workload

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

Total Workload: 196,0 Hours

Goals (topics) limit 900 characters

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).

Programmatic contents / Programme limit 1500 characters

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 and programme 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, the metropolitan area and 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.

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

The student must demonstrate satisfactory knowledge on the following topics:

- The process of urbanisation and the nature of land use changes, promoted by the market or by state interventions;
- The urban morphology, from the large scale (urban grids, urban matrixes, etc.) to the most simple city elements (plot, bloc, street, square, etc.);
- The instruments and technical analysis for intervening in the large spectrum of the urban context (densities, urban indexes, parameters, urban uses and functions, zoning, etc.);
- The national planning system, institutions which are involved and their competences;
- The spatial planning typologies (PROT, PDM, PU, PP), their characteristics and scope;
- The different types of planning processes (rational/classic, strategic, communitarian, participative, etc.).

Main Bibliography limit 3000 characters

- 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/)
- *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 limit 3000 characters

- 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/Geografías 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. http://lisboaenova.org/index.php?option=com_content&task=view&id=792&Itemid=165
- 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

Assessment limit 900 characters

Continuous evaluation and final exam on the basis of the production of practical project work developed during the semestre (75%) and a written assignment (25%) (minimum mark 7). The final mark takes into consideration the attendance and participation in classes and project work.

Last updated

Last updated on: Tuesday, 24 February 2015