

Código: 201450000	FRENTES RIBEIRINHAS, PROBLEMÁTICAS E DESAFIOS	Tipo de Unidade Curricular Optativa
Ano Lectivo 2014-2015	Curso: Doutoramento em Urbanismo	Ciclo Estudos: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input checked="" type="checkbox"/>
Créditos: 10,0 ECTS	Idioma leccionado <input checked="" type="checkbox"/> Português <input checked="" type="checkbox"/> Inglês <input type="checkbox"/> Outro idioma	Ano Curricular: 1º <input checked="" type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input 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"/> DGC <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Anual: <input type="checkbox"/>
Pré-requisitos: Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não existem pré-requisitos para esta unidade curricular		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 Pedro Teixeira de Abreu Costa		
Professor Auxiliar com Agregação	Email: jpc@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Categoria:	Email:	URL:

Docente(s) da U.C.

João Pedro Teixeira de Abreu Costa		
Professor Auxiliar com Agregação	Email: jpc@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Categoria:	Email:	URL:
Categoria:	Email:	URL:
Categoria:	Email:	URL:
Categoria:	Email:	URL:

Horas de Contacto:

Teóricas:	Práticas:	Teórico-Práticas:	Laboratoriais:	Seminários:	Tutoriais:	Outras:	Total Horas de Contacto:
0,0 H	0,0 H	28,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	28,0 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: 280,0 Horas
---	---------------------------------------

Objectivos (tópicos) limite 900 caracteres

<p>A unidade curricular tem os seguintes objectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprofundar a reflexão sobre as formas de intervenção urbana e territorial contemporâneas, tomando como território de estudo as frentes ribeirinhas. - Compreender a complexidade e as dinâmicas de evolução presentes nos processos de transformação urbanos e territoriais, em diferentes escalas e perspectivas. - Distinguir as especificidades das intervenções urbanas nos seus contextos culturais e em diferentes épocas. - Identificar a emergência de novas agendas contemporâneas no fenómeno urbano, suportadas pela investigação, designadamente, a adaptação às alterações climáticas. - Discutir diversas metodologias de investigação aplicadas ao urbanismo, incidindo sobre os conteúdos apresentados.
--

Conteúdos Programáticos / Programa limite 1500 caracteres

<p>O programa da unidade curricular consiste no estudo de territórios de frente ribeirinha, entendidos como amostra específica do fenómeno urbano, a partir de duas perspectivas de investigação que conheceram na última década.</p> <p>Num primeiro momento, a abordagem é realizada na perspectiva do entendimento das suas dinâmicas de formação territorial, em particular desde o período industrial, gerando o suporte espacial com que as operações de regeneração urbana das últimas décadas são confrontadas. Observa-se, assim, sob o ponto de vista do Projeto, e a partir de vários casos de estudo, o contexto e a forma da transformação contemporânea destes territórios, incidindo, entre outros, sobre as cidades de Barcelona, Hamburgo, Londres, Helsínquia, Roterdão, Xangai e Lisboa.</p> <p>Num segundo momento, as frentes ribeirinhas são abordados na perspectiva, mais recente, da agenda de adaptação às alterações climáticas. Para o efeito, procede-se a um primeiro enquadramento do fenómeno das alterações climáticas, explorando as políticas e medidas subsequentes de mitigação e adaptação, observando-se, de seguida, a implementação da agenda da adaptação em diferentes casos de estudo. São identificados novos desafios disciplinares para o encontro do urbanismo com a agenda de adaptação às alterações climáticas, os quais são observados em exemplos práticos ao nível do desenho urbano e do projeto de arquitetura.</p>

Competências a adquirir pelo discente (tópicos) limite 3000 caracteres

Constituem competências a adquirir pelo discente:

1. Identificar e enquadrar perspetivas contemporâneas relevantes relativas às formas de intervenção urbana e territorial, tomando por referência amostras do fenómeno urbano.
2. Compreender o papel reservado à investigação científica em urbanismo na leitura e interpretação destas perspetivas, bem como o seu papel na sociedade.
3. Compreender a função da investigação em urbanismo na introdução de novas problemáticas e perspetivas, em ambiente interdisciplinar, tomando como referência a agenda de adaptação às alterações climáticas.
4. Dominar os conteúdos disciplinares dos temas selecionados no programa, com suporte nas aulas e referências bibliográficas.
5. Desenvolver capacidades de discussão e investigação em equipa.
6. Desenvolver e redigir uma reflexão conceptual e/ou metodológica sobre um tema de investigação, no âmbito da unidade curricular, com o nível exigido para um 3º ciclo, valorizando a objetividade e capacidade de síntese.

Bibliografia Principal limite 3000 caracteres

- ASCHER, François (2010) [2001 | 2008]; Novos princípios do urbanismo | novos compromissos urbanos; Lisboa; Livros Horizonte, pp.11/95.
- COSTA, João Pedro (2013); Urbanismo e Adaptação às Alterações Climáticas. As frentes de água; Lisboa; Livros Horizonte.
- CHUECA-GOITIA, Fernando (2010) [1982]; Breve história do urbanismo; Lisboa; Editorial Presença.
- MEYER, Han (1999); City and Port: Urban Planning as a Cultural Venture in London, Barcelona, New York and Rotterdam; International Books; Rotterdam
- SECCHI, Bernardo (2006) [2000]; Primeira Lição de Urbanismo; São Paulo; Editora Perspectiva.

Bibliografia Complementar limite 3000 caracteres

- ALCOFORADO, Maria João – coord. (2009); Alterações climáticas e desenvolvimento urbano; Lisboa; DGOTDU, CEG/IGOT/UL.
- ALEMANY, Joan; CONVERTI, Roberto (2006); Stratégies de transformation des sites portuaires délaissés, interfaces et intermédiaires. Guide de bonnes pratiques; Association Internationale Villes et Ports, Programme UrbAI; Marsella.
- BOURDIN, Alain (2011 [2010]); O Urbanismo depois da Crise; Lisboa; Livros Horizonte.
- CACCIARI, Massimo (2009 [2004]); A Cidade; Barcelona; Gustavo Gili.
- CALTHORPE, P. (2011); Urbanism in the age of Climate Change; Washington; Island Press.
- FISCHER, Henry W. (2010 [2008]); Response to disaster. Fact versus fiction and its perpetuation, the Sociology of Disaster; Maryland; University Press of America.
- LAMAS, José (2010) [1998]; Morfologia Urbana e Desenho da Cidade; Lisboa; Fundação Calouste Gulbenkian, Fundação para a Ciência e Tecnologia.
- MARSHALL, Richard (ed.) (2001); Waterfronts in Post-Industrial Cities; London; Spon Press
- MARTÍN RAMOS, Ángel, ed. (2004); Lo urbano en 20 autores contemporáneos; Barcelona; Edicions UPC.
- MEYER, Han; NIJHUIS, Steffen – Ed. (2014); Urbanized Deltas in Transition; Techne Press. Rotterdam.
- MONTENEGRO, Maywa (2010); Urban Resilience; in: Seedmagazine.com, Fevereiro de 2010; Nova Iorque; Seed Media Group.
- MUNFORD, Lewis (1991) [1961]; A cidade na história. Suas origens, transformações e perspectivas; São Paulo; Edições Martins Fonte.
- NEWMAN, Peter; BEATLEY, Timothy; BOYER, Heather (2009); Resilient Cities: Responding to Peak Oil and Climate Change; Washington, DC; Island Press.
- PORTAS, Nuno (2005 [1963 a 2004]); Os Tempos das Formas, volume I: A Cidade Feita e Refeita; Guimarães; Universidade do Minho.
- ROSSI, Aldo (s.d.); Consideraciones sobre la Morfología Urbana e la Tipología Edilizia; Barcelona; documento policopiado, ETSAB-UPC.
- RUSSEL, James S. (2011); The Agile City. Building Well-being and Wealth in an Era of Climate Change; Washington, D.C.; Island Press.
- SICA, Paolo (1982) [1976]; Historia del Urbanismo. El Siglo XVIII; Madrid; Instituto de Estudios de Administración Local.
- SICA, Paolo (1981) [1977]; Historia del Urbanismo. El Siglo XIX; 2 volumes; Madrid; Instituto de Estudios de Administración Local.
- SICA, Paolo (1981) [1978]; Historia del Urbanismo. El Siglo XX; Madrid; Instituto de Estudios de Administración Local.
- SANTOS, F.; MIRANDA, P.; et al (2006); Alterações Climáticas em Portugal. Cenários, Impactos e Medidas de Adaptação – SIAM II; Lisboa; Gradiva.

Avaliação (elementos e critérios) limite 900 caracteres

A avaliação tem por base uma ponderação da participação nas actividades curriculares. Considera a participação nas sessões teóricas e consubstancia-se na realização de um ensaio escrito, realizado por etapas durante o semestre, correspondente à componente prática da disciplina.

O ensaio deverá demonstrar:

1. Um domínio do tema, no que se refere à problematização e ao seu enquadramento junto dos autores relevantes no caso.
2. A capacidade de reflexão disciplinar em qualidade, trabalhando com fundamento um tema pertinente para o Urbanismo, sendo objetivo na sua ponderação e proporcional no conteúdo avançado.
3. A plena compreensão da forma da escrita científica, na sua estruturação, no rigor e no cuidado das referências.
4. A capacidade de fundamentação, seja pelo recurso a citações e referências bibliográficas, seja por um esboço de validação empírica, rejeitando-se o lugar comum.

Data de actualização

Última actualização em: quarta-feira, 9 de setembro de 2014

Code: 201450000	RIVERFRONT AREAS, PROBLEMATIC AND CHALLENGES	Curricular Unit Type Elective
Academic Year 2014-2015	Degree: PhD in Urban Planning	Cycle of Studies: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input checked="" type="checkbox"/>
Unit Credits: 10,0 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. PI <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DGC <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Annual: <input type="checkbox"/>
Prerequisites: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> There are no prerequisites for this curricular unit		Semester: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input checked="" type="checkbox"/>
		Trimester: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>

Responsible Professor(s)

João Pedro Teixeira de Abreu Costa		
Assistant Professor w/Aggregation	Email: jpc@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Rank:	Email:	URL:

Lecture(s)

João Pedro Teixeira de Abreu Costa		
Assistant Professor w/Aggregation	Email: jpc@fa.ulisboa.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
Rank:	Email:	URL:
Rank:	Email:	URL:
Rank:	Email:	URL:

Contact Hours:

Lectures:	Practical:	Lectures-Practical:	Laboratory:	Seminary:	Tutorials:	Others:	Total Contact Hours:
0,0 H	0,0 H	28,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	28,0 Hours

Estimated Workload

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

Total Workload: 280,0 Hours

Goals (topics) limit 900 characters

The discipline presents the following goals:

- To reflect on the contemporary forms of urban and territorial transformation, having the riverfront territories as area of study.
- To understand the complexity and the dynamics of change in the processes of urban and territorial transformation, at different scales and perspectives.
- To identify the specificities of urban interventions in its cultural context and trough time.
- To identify the emergence of contemporary new agendas, supported by research, on the urban phenomenon, such as climate change adaptation.
- To discuss different research methodologies applied to urbanism, focusing on the contents of the course.

Programmatic contents / Programme limit 1500 characters

The programme of the discipline consists on the study of riverfront areas, understood a specific samples of the contemporary urban phenomenon. It follows two research perspectives of the last decade.

In a first moment, it observes the dynamics of territorial formation, particularly since the industrial period, as the spatial support of the urban regeneration operations of the last decades. It considers the perspective of the Project to look at some case studies, trying to understand the contemporary forms of transformation of these territories, e.g., the cities of Barcelona, Hamburg, London, Helsinki, Rotterdam, Shanghai and Lisbon.

In a second moment, riverfronts are observed under the more recent perspective of the climate change adaptation agenda. Starting by presenting the climate change phenomenon, it explores the mitigation and adaptation policies, developing the the second ones supported by some case studies. Meeting the climate change adaptation agenda, new disciplinary challenges for urbanism are identified. Which are observed in practical examples at the scales of urban design and architecture project.

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

Students should acquire the following competences:

1. To Identify and to comprehend relevant contemporary perspectives regarding urban and territorial intervention forms, having samples of the urban phenomenon as reference.
2. To Understand the role of scientific research in urbanism to the observation and interpretation of these perspectives, as weel as its role on

society.

3. To understand the role of the research in urbanism in the introduction of new problematics and perspectives, in an interdisciplinary environment, having the climate change adaptation agenda as reference.
4. To understand the disciplinary contents of the themes selected on the programme, supported by the classes and bibliography.
- 5 To develop discussion and research team skills.
6. To present a conceptual or methodological reflection on a research theme, on the discipline contents, adequated to the 3rd cycle level of exigency, with objectivity and synthesis capacities.

Main Bibliography *limit 3000 characters*

- ASCHER, François (2010) [2001 | 2008]; Novos princípios do urbanismo | novos compromissos urbanos; Lisboa; Livros Horizonte, pp.11/95.
- COSTA, João Pedro (2013); Urbanismo e Adaptação às Alterações Climáticas. As frentes de água; Lisboa; Livros Horizonte.
- CHUECA-GOITIA, Fernando (2010) [1982]; Breve história do urbanismo; Lisboa; Editorial Presença.
- MEYER, Han (1999); City and Port: Urban Planning as a Cultural Venture in London, Barcelona, New York and Rotterdam; International Books; Rotterdam
- SECCHI, Bernardo (2006) [2000]; Primeira Lição de Urbanismo; São Paulo; Editora Perspectiva.

Additional Bibliography *limit 3000 characters*

- ALCOFORADO, Maria João – coord. (2009); Alterações climáticas e desenvolvimento urbano; Lisboa; DGOTDU, CEG/IGOT/JL.
- ALEMANY, Joan; CONVERTI, Roberto (2006); Stratégies de transformation des sites portuaires délaissés, interfaces et intermédiaires. Guide de bonnes pratiques; Association Internationale Villes et Ports, Programme UrbAI; Marsella.
- BOURDIN, Alain (2011 [2010]); O Urbanismo depois da Crise; Lisboa; Livros Horizonte.
- CACCIARI, Massimo (2009 [2004]); A Cidade; Barcelona; Gustavo Gili.
- CALTHORPE, P. (2011); Urbanism in the age of Climate Change; Washington; Island Press.
- FISCHER, Henry W. (2010 [2008]); Response to disaster. Fact versus fiction and its perpetuation, the Sociology of Disaster; Maryland; University Press of America.
- LAMAS, José (2010) [1998]; Morfologia Urbana e Desenho da Cidade; Lisboa; Fundação Calouste Gulbenkian, Fundação para a Ciência e Tecnologia.
- MARSHALL, Richard (ed.) (2001); Waterfronts in Post-Industrial Cities; London; Spon Press
- MARTÍN RAMOS, Ángel, ed. (2004); Lo urbano en 20 autores contemporáneos; Barcelona; Edicions UPC.
- MEYER, Han; NIJHUIS, Steffen – Ed. (2014); Urbanized Deltas in Transition; Techne Press. Rotterdam.
- MONTENEGRO, Maywa (2010); Urban Resilience; in: Seedmagazine.com, Fevereiro de 2010; Nova Iorque; Seed Media Group.
- MUNFORD, Lewis (1991) [1961]; A cidade na história. Suas origens, transformações e perspectivas; São Paulo; Edições Martins Fonte.
- NEWMAN, Peter; BEATLEY, Timothy; BOYER, Heather (2009); Resilient Cities: Responding to Peak Oil and Climate Change; Washington, DC; Island Press.
- PORTAS, Nuno (2005 [1963 a 2004]); Os Tempos das Formas, volume I: A Cidade Feita e Refeita; Guimarães; Universidade do Minho.
- ROSSI, Aldo (s.d.); Consideraciones sobre la Morfología Urbana e la Tipología Edilizia; Barcelona; documento policopiado, ETSAB-UPC.
- RUSSEL, James S. (2011); The Agile City. Building Well-being and Wealth in an Era of Climate Change; Washington, D.C.; Island Press.
- SICA, Paolo (1982) [1976]; Historia del Urbanismo. El Siglo XVIII; Madrid; Instituto de Estudios de Administración Local.
- SICA, Paolo (1981) [1977]; Historia del Urbanismo. El Siglo XIX; 2 volumes; Madrid; Instituto de Estudios de Administración Local.
- SICA, Paolo (1981) [1978]; Historia del Urbanismo. El Siglo XX; Madrid; Instituto de Estudios de Administración Local.
- SANTOS, F.; MIRANDA, P.; et al (2006); Alterações Climáticas em Portugal. Cenários, Impactos e Medidas de Adaptação – SIAM II; Lisboa; Gradiva.

Assessment *limit 900 characters*

Evaluation considers a ponderation of the student's participation on the curricular activities, namely, the active participation on the theoretical classes and the preparation of a paper, developed by steps during the semester, which corresponds to the practical component of the course.

The paper should demonstrate:

1. The control of the theme, regarding the problematic and its situation in the state of the art.
2. The capacity to develop quality disciplinary reflexion, developing with basis a theme with relevance to urbanism, being objective on its observation and proporcional on the results presented.
3. The capacity to comprehend the form of the scientific texts, on its structure, rigour and references.
4. The capacity to support statements, trough references and quotations or trough empirical validation, and to reject the non funfamented generalisations.

Last updated

Last updated on: Tuesday, 9 September 2014