



CURRICULAR

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------------|--|--|--|
| Código: | 201340000 | Projecto Final De Mestrado | Tipo de Unidade Curricular | | Obrigatória |
| Ano Lectivo | 2013-2014 | Curso: | Mestrado Integrado em Arquitetura, URBANISMO | | Ciclo Estudos: |
| Créditos: | 22,0 ECTS | Idioma leccionado | <input checked="" type="checkbox"/> Português <input checked="" type="checkbox"/> Inglês <input type="checkbox"/> Outro idioma | | 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/> |
| Área Científica: | <input checked="" 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 | | Ano Curricular: | | 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/> 4º <input type="checkbox"/> 5º <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pré-requisitos: | Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não existem pré-requisitos para esta unidade curricular | | Anual: 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.utl.pt | URL: www.fautl.pt |
| Categoria: | Email: | URL: |

Docente(s) da U.C.

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| João Pedro Teixeira De Abreu Costa | | |
| Professor Auxiliar com Agregação | Email: jpc@fa.utl.pt | URL: www.fautl.pt |
| 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 | 0,0 H | 126,0 H | 0,0 H | 27,0 H | 0,0 H | 153,0 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: 616,0 Horas |
|---|---------------------------------------|

Objectivos (tópicos) limite 900 caracteres

Adquirir um nível aprofundado de conhecimentos e de competências na área disciplinar de Arquitetura, com especialização em Urbanismo, com capacidade de investigação e de exercício da respetiva atividade profissional. Possuir um conjunto de conhecimentos nesta área disciplinar, que permitam e constituam uma base de reflexão, desenvolvimento e imaginação de aplicações originais. Capacitar a compreensão e resolução de problemas em situações novas e não familiares, em contextos alargados e multidisciplinares. Desenvolver a capacidade para integrar conhecimentos, lidar com questões complexas, desenvolver soluções, incluindo reflexões sobre as implicações e responsabilidades éticas e sociais que resultem dessas soluções, ser capaz de comunicar as suas conclusões de uma forma clara e sem ambiguidades. Possuir competências que permitam uma aprendizagem ao longo da vida.

Conteúdos Programáticos / Programa limite 1500 caracteres

O tema de trabalho desenvolve a problemática abordada na disciplina de Laboratório de Projecto VI, procedendo ao seu



CURRICULAR

aprofundamento em escalas de planeamento de proximidade, de projeto do espaço público e de projeto de edificação.

Com base na interpretação e síntese territorial realizada, bem como na estratégia geral de ordenamento, concretiza num projecto âncora ou estruturante da zona estudada o trabalho em ambiente de complexidade, densidade e interdisciplinaridade do projeto contemporâneo.

Para o efeito, incide sobre um de dois troços mais estritos da faixa litoral de Sintra abordada no semestre anterior, designadamente:

- A zona da Praia Grande e ligações territoriais, elegendo a problemática da qualificação e regeneração urbana e territorial, ou;
- A área compreendida entre a Praia da Adraga e a Azóia, orientada para a compatibilização do desenvolvimento de novas atividades localizadas, dinamizadoras da economia, com os restantes valores territoriais em presença.

As duas intervenções deverão ser articuladas em termos de estratégia perequativa.

A disciplina apoia-se numa parceria com a Câmara Municipal de Sintra, com vista a tratar temas e troços do território estratégicos para o Concelho. Em 2013-2014, habilitará os estudantes a participar no concurso do Congresso Iberoamericano de Urbanismo, que terá lugar em Sintra em Setembro de 2014.

Competências a adquirir pelo discente (tópicos) limite 3000 caracteres

Constituem competências a obter pelo estudante:

- A capacidade de leitura e interpretação do território, nas suas várias escalas, manipulando as bases cartográficas (analógicas e digitais), os dados socioeconómicos, os indicadores urbanísticos e a informação de base territorial de outras disciplinas (como o sistema ecológico, a paisagem, os solos, as redes e infraestrutura, etc.), em cruzamento com a observação presencial in situ.
- A capacidade de compreensão e ponderação das diferentes características territoriais em presença, face às opções de desenvolvimento da sociedade, como suporte ao processo de decisão.
- A capacidade de consulta e interpretação dos diferentes instrumentos de gestão territorial que incidem sobre determinado território, bem como de, com o seu enquadramento, desenvolver propostas de ordenamento.
- A capacidade de propôr e fundamentar propostas de ordenamento urbano e territorial, bem como unidades de execução localizadas, com objetivos claros e fundamentados.
- A capacidade de desenvolver programas e ensaios de projeto urbano e arquitectónico, a partir de escalas territoriais e urbanas.
- A capacidade de propôr uma orientação conceptual ajustada ao sítio e ao programa, e de desenvolver as diferentes escalas do projeto de arquitectura segundo padrões de qualidade.
- O domínio das técnicas de concepção ao nível do projeto de arquitectura e de urbanismo, bem como das técnicas da sua apresentação documental.
- O desenvolvimento de padrões de maturidade na disciplina, combinando a ponderação com a qualidade das propostas, num quadro de compreensão do território e suas características, da sociedade e suas dinâmicas, e da administração e seus procedimentos.

Bibliografia Principal limite 3000 caracteres

- Lopes, Hernâni (2010). "A Constelação do Turismo na Economia Portuguesa". SAER. Lisboa.
- Lopes, Hernâni (2010). "Ambiente, Economia e Empresa". SAER. Lisboa.
- Portas, Nuno; Domingues, Álvaro; Cabral, João (2011). "Políticas Urbanas II: Transformações, Regulamentação e Projectos". Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa.

Bibliografia Complementar limite 3000 caracteres

- "Plano Diretor Municipal de Sintra" (1999). Câmara Municipal de Sintra. Sintra.
- [http://sig.cm-sintra.pt/GeoSintra/adf/\(S\(3o0rhcmx3smud1rt5ug3xl0\)\)/Viewer.aspx?id=2](http://sig.cm-sintra.pt/GeoSintra/adf/(S(3o0rhcmx3smud1rt5ug3xl0))/Viewer.aspx?id=2)
- "Plano Regional de Ordenamento do Território de Lisboa e Vale do Tejo - proposta de alteração" (2010). CCDR-LVT. Lisboa.
- <http://www.ccdr-lvt.pt/content/index.php?action=detailfo&rec=54>



CURRICULAR

- "Plano Regional de Ordenamento do Território de Lisboa e Vale do Tejo" (2002). CCDR-LVT. Lisboa.
<http://www.ccdr-lvt.pt/content/index.php?action=detailfo&rec=54>
- "Plano de Ordenamento da Orla Costeira de Sintra-Sado" (2003). ICN. Lisboa.
http://www.icn.pt/downloads/list_pooocs_icn/POOC_SINTRA_SADO_list.htm
- "Plano de Ordenamento do Parque Natural de Sintra-Cascais" (2003). ICN. Lisboa.
[http://portal.icn.pt/ICNPortal/vPT2007/O+ICNB/Ordenamento+e+Gest%C3%A3o/Planos+de+Ordenamento+das+%C3%81reas+Protegidas+\(POAP\)/PO+Parque+Natural+de+Sintra-Cascais.htm?res=1920x1200](http://portal.icn.pt/ICNPortal/vPT2007/O+ICNB/Ordenamento+e+Gest%C3%A3o/Planos+de+Ordenamento+das+%C3%81reas+Protegidas+(POAP)/PO+Parque+Natural+de+Sintra-Cascais.htm?res=1920x1200)
- "Plano Sectorial da Rede Natura 2000" (2006). ICN. Lisboa. http://www.icn.pt/psrn2000/conteudo_plano.htm
- "Plano de Pormenor da Praia Grande" (2010). Câmara Municipal de Sintra. Sintra.
<http://www.cm-sintra.pt/Artigo.aspx?ID=4885>
- "O Hypercluster da Economia do Mar. Um domínio de potencial estratégico para o desenvolvimento da economia portuguesa". (2009). SaeR/ACL. Lisboa.
[http://www.cienciaviva.pt/img/upload/Hypercluster%20da%20Economia%20do%20Mar\(5\).pdf](http://www.cienciaviva.pt/img/upload/Hypercluster%20da%20Economia%20do%20Mar(5).pdf)
- Ascher, François (2010). "Novos princípios do urbanismo | novos compromissos urbanos" Livros Horizonte. Lisboa.
- Bourdin, Alain (2011). "O Urbanismo depois da Crise". Livros Horizonte. Lisboa.
- Fernandes, Carlos Lourenço (2010). "Bases da Política de Ordenamento do Território e Urbanismo. Compreender a Agir". Sinapis Editores. Lisboa.
- Portas, Nuno; Domingues, Álvaro; Cabral, João (2007). "Políticas Urbanas: Tendências, Estratégias e Oportunidades". Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa.
- Santos, Filipe Duarte; Aguiar, R. (2009). "Alterações Climáticas em Sintra - proteger o futuro". Câmara Municipal de Sintra. Sintra. <http://siam.fc.ul.pt/siam-sintra/home.php?id=enquadramento>
- Secchi, Bernardo (2008). "Villes sans objet: La forme de la ville contemporaine". Canadian Centre for Architecture Mellon Lectures. Montreal. <http://www.cca.qc.ca/en/study-centre/288-bernardo-secchi-villes-sans-objet-la-forme-de-la-ville>
- Secchi, Bernardo (2006). "Primeira Lição de Urbanismo". Editora Perspectiva. São Paulo.
- Ribeiro, Orlando (1945): "Portugal, o Atlântico e Mediterrâneo". Coimbra Editora. Coimbra. <http://purl.pt/421/1/index.html>

Avaliação (elementos e critérios) limite 900 caracteres

A Avaliação Do Projeto Final De Mestrado Rege-Se Pelo Regulamento Do 2º Ciclo Da Faculdade De Arquitectura Da Universidade De Lisboa (FA/UL), Sendo Realizada Em Exame Final E Perante Júri Nomeado Pela Coordenação Do 2º Ciclo. Sempre Que Possível Procura-Se Garantir Que Um Dos Membros Do Júri É Exterior À FA/UL E Especialista No Tema.

Os Critérios De Avaliação Consideram Todos Os Aspectos Que Concorrem Para A Formação Do Arquitecto, Com Enfoque Na Sua Especialização Em Urbanismo, Sintetizando Os Conhecimentos Adquiridos Durante O Mestrado Integrado.

Data de actualização

Última actualização em: sábado, 3 de Agosto de 2013



UNIT FORM

| | | |
|---|--|--|
| Code: | Master Final Project | Curricular Unit Type |
| 201340000 | | Compulsory |
| Academic Year | Degree: | Cycle of Studies: |
| 2013-2014 | Integrated Master in Architecture, URBAN PLANNING | 1° <input type="checkbox"/> 2° <input checked="" type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/> |
| Unit Credits: | Lecture Language | Curricular Year: |
| 22,0 ECTS | <input checked="" type="checkbox"/> Portuguese <input checked="" type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Specify Other language | 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/> 4° <input type="checkbox"/> 5° <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scientific Area: | | Annual: Semester: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Archit. <input checked="" type="checkbox"/> Urban. <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DCV <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD | | <input type="checkbox"/> 1° <input type="checkbox"/> 2° <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prerequisites: | There are no prerequisites for this curricular unit | Trimester: |
| Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> | | 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.utl.pt | URL: www.fa.utl.pt |
| Rank: | Email: | URL: |

Lecture(s)

| | | |
|---|---|---|
| João Pedro Teixeira De Abreu Costa | | |
| Assistant Professor w/Aggregation | Email: jpc@fa.utl.pt | URL: www.fa.utl.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 | 0,0 H | 126,0 H | 0,0H | 27,0 H | 0,0 H | 153,0 Hours |

Estimated Workload

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

Total Workload: 616,0 Hours

Goals (topics) limit 900 characters

To acquire a consistent level of knowledge and competences in the field of Architecture, with specialization in Urbanism, having capacities of research and professional practice. To acquire a deeper knowledge level in the discipline, constituting a support for the reflection, development and conception of original applications. To increase the capacity of problems comprehension and resolution in new and unfamiliar situations, as well as in large and multidisciplinary contexts. To develop capacities to integrate knowledge, to deal with complex questions and to propose design solutions, including the reflection on the resulting social and ethical responsibilities. To increase the communication capacities of the proposals with clarity and objectivity. To acquire competences allowing for continuous learning through the professional life.

Programmatic contents / Programme limit 1500 characters

The theme develops the problematics worked on the Design Studio VI course through its approach at the spatial scales of



UNIT FORM

proximity, at the level of public space design and at the level of the edification project.

Supported by the previous territorial interpretation and synthesis, and by the general spatial planning strategy, it develops an anchor or a structural project for the studied area, in a context of complexity, density and interdisciplinarity of the contemporary project.

To address this, it works on one of two smaller Sintra coastal areas within the area worked on the former semestre:

- The area of Praia Grande and its territorial connections, working on the dominant problematic of urban and territorial qualification and regeneration, or;

- The area located between Praia da Adraga and Azóia, here working the compatibilization of located new activities, creating new dynamics on local economy, with the other territorial values in presence. Both interventions should be articulated in term of the perequation strategy.

The course is supported by a partnership established with the Sintra Municipality, aiming to address strategic themes and areas to its planning. Particularly in 2013-2014, it will allow the students to participate on the design competition of the Iberoamerican Congress of Urbanism, in Sintra, September 2014.

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

The following competences should be acquired by the student:

- The capacity to observe and comprehend the territory, at its various scales, manipulating the cartographic bases (analogical and digital ones), the socioeconomical data, the urbanistic indicators and other disciplines information on a territorial support (e.g., the ecological system, the landscape, the ground, the networks and infrastructures, etc.), in combination with the presential observation in situ.

- The capacity to comprehend and evaluate the different territorial characteristics in presence, together with the society dynamics, supporting the process of decision.

- The capacity to understand and comprehend the different plans and programmes with effect on a specific territory, as well as to develop spatial planning proposals within this administrative context.

- The capacity to develop spatial and urban planning proposals, as well as located execution units, supported by clear and well justified objectives.

- The capacity to develop urban and architectural programmes and design tests, starting at the territorial and urban scales.

- The capacity to propose a conceptual approach adjusted to the site and to the programme, as well as to develop the different scales of the architectural project, assuring quality patterns.

- The control of the architecture and urbanism conception techniques, as well as the documental presentation techniques.

- The development of the maturity in the discipline, combining the attention and wariness with the quality of the proposals, in a context of comprehension of the territory and its characteristics, of the society and its dynamics, and of the administration and its procedures.

Main Bibliography limit 3000 characters

- Lopes, Hernâni (2010). "A Constelação do Turismo na Economia Portuguesa". SAER. Lisboa.
- Lopes, Hernâni (2010). "Ambiente, Economia e Empresa". SAER. Lisboa.
- Portas, Nuno; Domingues, Álvaro; Cabral, João (2011). "Políticas Urbanas II: Transformações, Regulamentação e Projectos". Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa.

Additional Bibliography limit 3000 characters

- "Plano Diretor Municipal de Sintra" (1999). Câmara Municipal de Sintra. Sintra.
[http://sig.cm-sintra.pt/GeoSintra/adf/\(S\(s3o0rhcmx3smud1rt5ug3xl0\)\)/Viewer.aspx?id=2](http://sig.cm-sintra.pt/GeoSintra/adf/(S(s3o0rhcmx3smud1rt5ug3xl0))/Viewer.aspx?id=2)
- "Plano Regional de Ordenamento do Território de Lisboa e Vale do Tejo - proposta de alteração" (2010). CCDR-LVT. Lisboa.
<http://www.ccdr-lvt.pt/content/index.php?action=detailfo&rec=54>
- "Plano Regional de Ordenamento do Território de Lisboa e Vale do Tejo" (2002). CCDR-LVT. Lisboa.
<http://www.ccdr-lvt.pt/content/index.php?action=detailfo&rec=54>
- "Plano de Ordenamento da Orla Costeira de Sintra-Sado" (2003). ICN. Lisboa.



UNIT FORM

- http://www.icn.pt/downloads/list_poocs_icn/POOC_SINTRA_SADO_list.htm
- "Plano de Ordenamento do Parque Natural de Sintra-Cascais" (2003). ICN. Lisboa.
- <http://portal.icn.pt/ICNPortal/vPT2007/O+ICNB/Ordenamento+e+Gest%C3%A3o/Planos+de+Ordenamento+das+%C3%81reas+ProtegidCascais.htm?res=1920x1200>
- "Plano Sectorial da Rede Natura 2000" (2006). ICN. Lisboa. http://www.icn.pt/psrn2000/conteudo_plano.htm
- "Plano de Pormenor da Praia Grande" (2010). Câmara Municipal de Sintra. Sintra.
- <http://www.cm-sintra.pt/Artigo.aspx?ID=4885>
- "O Hypercluster da Economia do Mar. Um domínio de potencial estratégico para o desenvolvimento da economia portuguesa". (2009). SaeR/
- [http://www.cienciaviva.pt/img/upload/Hypercluster%20da%20Economia%20do%20Mar\(5\).pdf](http://www.cienciaviva.pt/img/upload/Hypercluster%20da%20Economia%20do%20Mar(5).pdf)
- Ascher, François (2010). "Novos princípios do urbanismo | novos compromissos urbanos" Livros Horizonte. Lisboa.
- Bourdin, Alain (2011). "O Urbanismo depois da Crise". Livros Horizonte. Lisboa.
- Fernandes, Carlos Lourenço (2010). "Bases da Política de Ordenamento do Território e Urbanismo. Compreender a Agir". Sinapis Editores. Lisboa.
- Portas, Nuno; Domingues, Álvaro; Cabral, João (2007). "Políticas Urbanas: Tendências, Estratégias e Oportunidades". Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa.
- Santos, Filipe Duarte; Aguiar, R. (2009). "Alterações Climáticas em Sintra - proteger o futuro". Câmara Municipal de Sintra. <http://www.cm-sintra.pt/home.php?id=enquadramento>
- Secchi, Bernardo (2008). "Villes sans objet: La forme de la ville contemporaine". Canadian Centre for Architecture Mellon Lectures. Montreal. [bernardo-secchi-villes-sans-objet-la-forme-de-la-ville](http://www.cca.ca/bernardo-secchi-villes-sans-objet-la-forme-de-la-ville)
- Secchi, Bernardo (2006). "Primeira Lição de Urbanismo". Editora Perspectiva. São Paulo.
- Ribeiro, Orlando (1945): "Portugal, o Atlântico e Mediterrâneo". Coimbra Editora. Coimbra. <http://purl.pt/421/1/index.html>

Assessment limit 900 characters

The Evaluation Of The Master Final Project Is Ruled By The 2nd Cycle Regulation Of The Faculty Of Architecture, University Of Lisbon (FA/UL), Being Realised In A Final Exam With A Juri Nominated By The 2nd Cycle Coordination. When It Is Possible, One Of The Members Of The Juri Should Be External Do The FA/UL And A Specialist On The Theme.

The Evaluation Criteria Considers All The Aspects Of An Architect Formation, With Specialization On Urbanism, Synthethising The Knowledge Aquired During The Integrated Master.

Last updated

Last updated on: Saturday, 3 August 2013