



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

2013240053 - LABORATÓRIO DE PROJETO V - U

Tipo

Obrigatória

Ano lectivo

2019/20

Curso

MI Arquitetura - Esp.Urb

Ciclo de estudos

2º

Créditos

13.00 ECTS

Idiomas

Português ,Inglês ,Outro

Periodicidade

semestral

Pré requisitos

Ano Curricular / Semestre

4º / 2º

Área Disciplinar

Urbanismo

Horas de contacto (semanais)

Teóricas	Práticas	Teórico práticas	Laboratoriais	Seminários	Tutoriais	Outras	Total
0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00

Total Horas da UC (Semestrais)

Total Horas de Contacto
153.00

Horas totais de Trabalho
364.00

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

Luís Alberto Torres Sanchez Marques de Carvalho

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Carla Sofia Alexandrino Pereira Morgado 9.00 horas
Luís Alberto Torres Sanchez Marques de Carvalho 9.00 horas

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

A Unidade Curricular deverá abordar práticas de âmbitos analítico, conceptual e crítico, que concorram para o desenvolvimento de propostas transversais em estratégia, escalas, programas e técnicas, com vista à reabilitação das áreas de intervenção de modo mais inclusivo, num quadro

legal e de viabilidade económica justificados. Aspetos fundamentais a considerar, na ótica da intervenção, incluem:

- Estudo de problemas e locais concretos, com conhecimento aprofundado da área de intervenção: hidrografia, topografia, paisagens, culturas e gentes;
- Trabalho exploratório de alternativas de intervenção possíveis, considerando pesquisa alargada sobre práticas, programas e projetos correlacionados: reconhecimento do estado da arte em termos de projeto urbano-territorial;
- Exercício integrado entre proposta e viabilidade respetiva, considerando Introdução a: (1) propriedade privada, cadastro (reparcelamento, perequação), estimativas e orçamentos, relação entre viabilidade económica dos empreendimentos e planos e (2) Implementação dos planos
- Valorização da prática profissional e do valor social das opções, com o apoio das equipas técnicas envolvidas, documentação oficial cedida;
- Participação ativa e integrada das diferentes áreas intervenientes na transformação do urbano, designadamente através de uma coordenação eficaz entre todas as unidades curriculares lecionadas no semestre em causa.

Conteúdos Programáticos / Programa

A Unidade Curricular tem por objetivo o desenvolvimento de aptidões (abrangendo de forma integrada todos os saberes até aqui adquiridos) para a intervenção num núcleo urbano (preferencialmente localizado no território abordado em Projeto VI), ordenando-o como unidade.

Devem ser concebidas ações e políticas de intervenção que reorganizem e promovam o desenvolvimento urbano da área de intervenção, aferindo a sua viabilidade económica e delineando formas de implementação no quadro legal vigente; o exercício concluirá com a organização de um programa e proposta projetual de uma área com espaço público e equipamento de média dimensão, relacionando o sítio com a forma e abordando várias escalas até à materialização do edificado. (disponível em: [Secretaria de Graduação - FAUL](http://graduacao.fa.ulisboa.pt/images/brochuras-web-2013/mestrado-arquitetura-urbanismo-site.pdf) <http://graduacao.fa.ulisboa.pt/images/brochuras-web-2013/mestrado-arquitetura-urbanismo-site.pdf>).

Os conteúdos da UC serão desenvolvidos e aplicados em aulas de diferentes tipos, mas predominantemente laboratoriais.

São testados e aplicados ao longo de um exercício em local que se caracterize por algum tipo de dificuldade mais excecional ou complexidade, envolvendo uma temática atual no âmbito da intervenção urbana e da sua reabilitação e com recurso a diversas áreas do saber.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O trabalho considerará uma 1ª Etapa de Reconhecimento do Território (levantamento, análise e linhas de intervenção) e uma 2ª Etapa de Intervenção (identificação de estratégias, programas e soluções num quadro legal e de viabilidade económica, considerando a sua implementação)

incluindo exemplos de execução e criação de vivências.

Estes aspetos deverão ser adaptados aos locais e problemáticas considerados em cada programa da disciplina, devendo, no entanto, procurar um desenvolvimento integrado com as várias UC desse semestre, preparando o ano final e PFM/Dissertação do mestrado.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objectivos de aprendizagem da unidade curricular

Bibliografia Principal

(Legislation)

RGEU- Regulamento Geral das Edificações Urbanas, disponível em:

http://www.oasrn.org/pdf_upload/rgeu.pdf

RJGT- Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão do Território, incluindo guia de alterações, disponível em: http://www.dgterritorio.pt/d_g_territorio/repositorio/guia_rjigt_2/

RJRU - Regime Jurídico da Reabilitação Urbana, disponível em:

http://www.pgdlisboa.pt/leis/lei_mostra_articulado.php?nid=1197&tabela=leis

RJUE - Regime Jurídico de Urbanização e Edificação, disponível em:

<https://servicos.portalautarquico.pt/enterprise/>

Bibliografia Complementar

Ascher, F. (2010) Novos princípios do urbanismo seguido de Novos compromissos urbanos. Um léxico, Lisboa: Livros Horizonte

Clos, Oriol,(ed), 2008, Barcelona, Transformació, Plans i Projectes = Barcelona, Transformation, Plans and Projects, Barcelona: Ajuntament de Barcelona

Ferrão, J. (2011), O ordenamento do território como política pública, FCG, Lisboa

Llop, Carles (ed.) (2009), Paisatges en transformació: intervenció i gestió paisatgístiques, col. Territoris/6, Barcelona: Diputació de Barcelona

Panerai, Ph. et Mangin, D., (2006) Projet Urbain, Éditions Parenthèses - Collection EUPALINOS, Marseille

Portas, N.; Domingues, Á. e Cabral, J. (2011) Políticas Urbanas II - transformações, regulação e projectos, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian

Tatom, J.; Stauber, J. (ed.), (2009), Making the Metropolitan Landscape, Nova Iorque: Routledge



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

2013240053 - Architectural Project Lab V

Type

Obrigatória

Academic year

2019/20

Degree

MI Arquitetura - Esp.Urb

Cycle of studies

2º

Year of study/ Semester

13.00 ECTS

Lecture language

Português ,Inglês ,Outro

Periodicity

semestral

Prerequisites

Unit credits

4º / 2º

Scientific area

Urbanismo

Contact hours (weekly)

Tehoretical	Practical	Theoretical-practicals	Laboratory	Seminars	Tutorial	Other	Total
0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00

Total CU hours (semestrial)

Total Contact Hours

153.00

Total workload

364.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

Luís Alberto Torres Sanchez Marques de Carvalho

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Carla Sofia Alexandrino Pereira Morgado 9.00 horas
Luís Alberto Torres Sanchez Marques de Carvalho 9.00 horas

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

The course should address analytical, conceptual and critical practices that contribute to the development of transversal proposals in strategy, scales, programs and techniques, to rehabilitating the intervention areas more inclusively, within a legal and feasibility framework justified. From intervention, fundamental aspects include:

- Study of specific problems and sites, with in-depth knowledge of the area of intervention: hydrography, topography, landscapes, cultures and people;
- Exploratory work of possible intervention alternatives, considering broad research on practices, programs and related projects: recognition of state of the art regarding the urban-territorial project;
- Integrated exercise between the proposal and respective feasibility, considering the introduction to (1) private ownership, cadastre (plot division, equalisation), estimates and budgets, the relationship between economic viability of the projects and plans;
- Valorization of the professional practice and the social value of the options, with the support of the technical teams involved, official documentation provided;
- Active and integrated participation of the different areas involved in urban transformation, namely through effective coordination between all the curricular units taught in the semester in question.

Syllabus

The curricular unit aims at the development of skills (integrating all the knowledge acquired up to then) for intervention in an urban site (preferably located in the territory addressed in Project VI). *Action and intervention policies should be designed to reorganize and promote the urban development of the intervention area, assessing its economic feasibility and outlining ways of implementation in the current legal framework; the exercise will conclude with the organization of a program and design proposal of an area with public space and medium-sized equipment, relating the site to the form and approaching various scales until the building materialized.* (available at Secretariat of Graduation - FAUL <http://graduacao.fa.ulisboa.pt/images/brochuras-web-2013/mestrado-arquitetura-urbanismo-site.pdf>).

The contents of the course will be developed and applied in classes of different types, but predominantly laboratory.

They are tested and applied throughout an exercise in a place that is characterised by some difficulty or extraordinary complexity, involving a current theme within the scope of urban intervention and its rehabilitation and using various areas of knowledge.

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

Teaching methodologies (including evaluation)

The work will consider the 1st Stage of Territorial Recognition (survey, analysis and lines of intervention) and the 2nd Stage of Intervention (identification of strategies, programs and solutions in a legal framework and economic feasibility, considering its implementation) including examples of application and creation of experiences.

These aspects should be adapted to the places and problems considered in each program of the course but should seek an integrated development with the various classes of this semester, preparing towards the final year and PFM / Dissertation of the master's degree

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

Main Bibliography

RGEU- Regulamento Geral das Edificações Urbanas, disponível em:

http://www.oasrn.org/pdf_upload/rgeu.pdf

RJIGT- Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão do Território, incluindo guia de alterações, disponível em: http://www.dgterritorio.pt/d_g_territorio/repositorio/guia_rjigt_2/

RJRU - Regime Jurídico da Reabilitação Urbana, disponível em:

http://www.pgdlisboa.pt/leis/lei_mostra_articulado.php?nid=1197&tabela=leis

RJUE - Regime Jurídico de Urbanização e Edificação, disponível em:

<https://servicos.portalautarquico.pt/enterprise/>

Additional Bibliography

Ascher, F. (2010) Novos princípios do urbanismo seguido de Novos compromissos urbanos. Um léxico, Lisboa: Livros Horizonte

Clos, Oriol,(ed), 2008, Barcelona, Transformació, Plans i Projectes = Barcelona, Transformation, Plans and Projects, Barcelona: Ajuntament de Barcelona

Ferrão, J. (2011), O ordenamento do território como política pública, FCG, Lisboa

Llop, Carles (ed.) (2009), Paisatges en transformació: intervenció i gestió paisatgístiques, col. Territoris/6, Barcelona: Diputació de Barcelona

Panerai, Ph. et Mangin, D., (2006) Projet Urbain, Éditions Parenthèses - Collection EUPALINOS, Marseille

Portas, N.; Domingues, Á. e Cabral, J. (2011) Políticas Urbanas II - transformações, regulação e projectos, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian

Tatom, J.; Stauber, J. (ed.), (2009), Making the Metropolitan Landscape, Nova Iorque: Routledge