
Ano Letivo 2019-20

Unidade Curricular ARQUITETURA PAISAGISTA II

Cursos ARQUITETURA PAISAGISTA (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 15361099

Área Científica ARQUITETURA PAISAGISTA

Sigla

Línguas de Aprendizagem
Português.

Modalidade de ensino
Modalidade de ensino presencial, com aprendizagem e avaliação contínua.

Docente Responsável Desidério Luís Sares Batista

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Desidério Luís Sares Batista	T	T1	15T
Ana Paula Pinto Gomes da Silva	TP	TP1	22.5TP

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
2º	S1	15T; 22.5TP	84	3

* A-Anual; S-Semestral; Q-Quadrimestral; T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

É recomendável ter a frequência prévia das disciplinas de Introdução à Arquitetura Paisagista e de Arquitetura Paisagista I ou de UCs equivalentes.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Os objetivos de aprendizagem são os seguintes:

1. Capacidade de entendimento do desenvolvimento do processo pedagógico de reflexão sobre a Paisagem Global e a Cidade-região, e o desenvolvimento de conhecimentos sobre o planeamento da paisagem como um todo.
2. Compreensão da evolução histórica da construção da paisagem: da fundação das cidades à atualidade. Análise do processo urbanístico em Portugal no século XX e os problemas urbanos atuais e as respetivas soluções.
3. Desenvolvimento de sentido crítico sobre os conhecimentos da Paisagem Urbana: para um novo desenho urbano. Interpretação do urbanismo de base ambiental ou Ecurbanismo como conceito básico para o planeamento urbano integrado.
4. Análise e interpretação da evolução do conceito de Espaço Verde Urbano.
5. Desenvolvimento do espírito de equipa e de aptidões de trabalhar em grupo de forma integrada no âmbito da elaboração das Bases para uma Proposta de delimitação da Estrutura Verde Urbana para as cidades de Faro/Loulé/Olhão.

Conteúdos programáticos

- 1.Enquadramento conceptual do processo de planeamento da Paisagem Global. Instrumentos e procedimentos.
- 2.Estrutura global da paisagem.
- 3.Estrutura Verde Urbana no contexto do processo de Planeamento Urbano.
- 4.Evolução dos conceitos de Paisagem e de Cidade. A Paisagem Global e a Cidade-Região.
- 5.O aparecimento das cidades e o crescimento urbano.
- 6.Caracterização das cidades portuguesas e das componentes da cultura urbana portuguesa.
- 7.Quadro geral do processo de urbanização em Portugal e principais períodos de desenvolvimento urbano.
- 8.O processo histórico urbanístico em Portugal no século XX.
- 9.Principais problemas urbanos atuais; soluções e ideias para o futuro.
- 10.Sistematização da Paisagem urbana: para um novo desenho urbano.
- 11.?Ecossistema urbano? e sustentabilidade urbana. Ecurbanismo.
- 12.Evolução do conceito de Espaço Verde Público Urbano.

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

O conceito de espaço urbano; peri-urbano. A *cidade-região*. A expansão das cidades e a ecologia urbana. A organização funcional do espaço urbano. A evolução e caracterização dos espaços abertos no espaço urbano. Principais tipologias e morfologias. Estrutura de Espaço Aberto. O Espaço de recreio ? conceitos e planeamento dos espaços de recreio, princípios básicos de conceção de espaços de recreio. Importância dos corredores verdes, multifuncionais, para as atividades recreativas e de lazer. Paisagem e indústria. Bases para elaboração de um Plano Verde.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O método de avaliação é a avaliação distribuída com exame final. É obrigatória a presença a pelo menos 75 % das aulas (máximo 3 faltas) tanto nas aulas T como nas aulas TP. de modo a ter frequência. Ao longo das aulas teóricas são projetados slides de PowerPoint com textos e imagens sobre a matéria, contribuído para alcançar os objetivos de aprendizagem. Nas aulas teórico-práticas decorre a orientação dos trabalhos de grupo sobre Proposta de Delimitação da Estrutura Verde Urbana de Faro/Loulé/Olhão. A avaliação é a média ponderada: Teste teórico ou exame final + (50% da nota final) + Avaliação individual contínua da teórica/prática (10% nota final) + 1.ª entrega do trabalho de grupo (20% da nota final) + 2.ª entrega do trabalho de grupo (20% da nota final). A nota mínima para todas as componentes da nota é 9,50 valores.

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

A exposição regular dos temas teóricos e o acompanhamento dos trabalhos práticos ao longo do semestre permitem que os alunos desenvolvam as capacidades de entendimento dos temas da teoria das paisagens urbanas, adquiram e desenvolvam competências no âmbito da análise e compreensão da paisagem urbana e a sua evolução ao longo dos tempos, de acordo com os fatores condicionantes e orientadores desse crescimento urbano; desenvolvam capacidade de recolha, análise e combinação de informação de diversas fontes com o desenvolvimento de prática de pesquisa bibliográfica.

Bibliografia principal

- BATISTA, Desidério - *Paisagem, Cidade e Património. O Sistema Urbano Olhão - Faro - Loulé. Propostas para uma Estratégia de Intervenções Integradas de Requalificação Urbana e Valorização Ambiental*. Tese de doutoramento no ramo de Artes e Técnicas da Paisagem apresentada à Universidade de Évora. Évora: [s.n.], 2009, pp. 65 -125 (policopiado).
- LAMAS, José M. Ressano Garcia ? *Morfologia Urbana e Desenho da Cidade*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2000.
- LYNCH, Kevin ? *A Imagem da Cidade*. Lisboa: Edições 70, 1999 (ed. orig. 1960).
- MAGALHÃES, Manuela Raposo ? "Paisagem Urbana e Interface Urbano-Rural". In ABREU, Margarida Cancela de (coord.) ? *Paisagem*. Lisboa: Ed.DGOTDU, 1994, pp. 97-120.
- SALGUEIRO, Teresa Barata? *A Cidade em Portugal*. Lisboa: Edições Afrontamento, 1992.
- TEIXEIRA, Manuel; VALLA, Margarida - *O Urbanismo Português (séculos XIII - XVIII. Portugal e Brasil)*. Lisboa: Livros Horizonte, 1999.
- TELLES, Gonçalo Ribeiro (coord.) ? *Plano Verde de Lisboa*. Lisboa: Ed. Colibri, 1997.

Academic Year 2019-20

Course unit LANDSCAPE ARCHITECTURE II

Courses LANDSCAPE ARCHITECTURE (1st Cycle)

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area ARQUITETURA PAISAGISTA

Acronym

Language of instruction Portuguese.

Teaching/Learning modality Mode of teaching: classroom, continuous evaluation system.

Coordinating teacher Desidério Luís Sares Batista

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Desidério Luís Sares Batista	T	T1	15T
Ana Paula Pinto Gomes da Silva	TP	TP1	22.5TP

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
15	22.5	0	0	0	0	0	0	84

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

It is recommended prior frequency of the disciplines Introduction to Landscape Architecture and Landscape Architecture I or equivalent knowledge.

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

1. Ability to understand and reflect on the landscape and the Global City-region, and the development of knowledge about the planning of the landscape as a whole.
2. Understanding the historical evolution of landscape construction. Analysis of the development process in Portugal in the 20th century, current urban problems and their respective solutions.
3. Summary of critical knowledge about the Urban Landscape: Towards a new urban design. Interpretation of urban environmental base ? Eco-urbanism - as basis for integrated urban planning concept.
4. Analysis and interpretation of the evolution of the concept of Green Urban Space.
5. Capability of collecting, analyzing and combining information from different sources with the development of practical research.
6. Capacity Development of Proposed Delimitation of Urban Green Structure of Faro, Loulé, Olhão and Tavira.

Syllabus

1. Conceptual framework of the planning process of the Global Landscape. Instruments and procedures.
2. Work group practice: Urban Green Structure Proposal (including Urban Ecological Structure) for the cities of Faro, Loulé and Olhão.
3. Overall structure of the landscape. Influence of the biophysical / environmental in urban areas intervention.
4. Green Urban Design in the context of Urban Planning. Changing concepts of Landscape and City. The Landscape and the Global City-Region.
5. The rise of cities and urban growth.
6. Characterization of Portuguese cities and urban components of Portuguese culture.
7. General framework of the urbanization process in Portugal and main periods of urban development.
8. The historical process of urban development in Portugal in the twentieth century.
9. Major urban problems today, solutions and ideas for the future.
10. Systematization of Urban Landscape: Towards a new urban design
11. Ecourbanism.
12. Evolution of the concept of Urban Public Green Space.

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

The approach to the planning process of the Global Landscape, the overall structure of the landscape and urban green structure contributes to the acquisition and development of skills in relation to the process of understanding the Global Landscape, City-Region. Planning of the landscape as a whole, as well as for the interpretation of Ecourbanismo. The development of related topics such as the appearance of cities and urban growth, the overall outline of the urbanization process, the historical process of urban planning in Portugal, the importance of public space in the evolution of urban planning process. The realization of practical work contribute to knowledge acquisition in the context of understanding the evolution of the urban landscape, morphological and functional evolution of urban public spaces and is important for the analysis and interpretation of the evolution of the concept of urban green space contribution.

Teaching methodologies (including evaluation)

The evaluation method is the evaluation distributed with final exam. It is mandatory to attend at least 75% of classes (maximum 3 absences) in both T classes and TP classes, to have frequency. Throughout the theoretical classes are projected PowerPoint slides with texts and images on the subjects, contributed to reach the learning objectives. In the theoretical-practical classes, the orientation of the group work on the Delimitation Proposal of the Urban Green Structure of Faro / Loulé / Olhão. The evaluation will result from the arithmetic mean: Test or Final Exam (50% of the final grade) + Continuous evaluation of theoretical/practical (10% of the final grade) + 1st delivery of the group work (20% of the final grade) + 2nd delivery of the group work (20% of the final grade). The minimum grade for all components of the grade is 9.50.

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

The exposure of theoretical subjects and practical supervising throughout the semester will allow students to develop the skills and to understand the theory of the urban landscape. Acquiring and developing skills in analyzing and understanding the urban landscape and its evolution over time, according with the conditions and factors that guiding urban growth. Develop the capacity for collecting, analyzing and combining information from different sources to improve the practice of the literature review.

Main Bibliography

- BATISTA, Desidério - *Paisagem, Cidade e Património. O Sistema Urbano Olhão - Faro - Loulé. Propostas para uma Estratégia de Intervenções Integradas de Requalificação Urbana e Valorização Ambiental* . PhD Thesis, Universidade de Évora. Évora: [s.n.], 2009, pp. 65-125 (policopiado).
- LAMAS, José M. Ressano Garcia ? *Morfologia Urbana e Desenho da Cidade* . Lisbon: Fundação Calouste Gulbenkian, 2000.
- LYNCH, Kevin ? *A Imagem da Cidade* . Lisboa: Edições 70, 1999 (ed. orig. 1960).
- MAGALHÃES, Manuela Raposo ? "Paisagem Urbana e Interface Urbano-Rural". In ABREU, Margarida Cancela de (coord.) ? *Paisagem* . Lisbon: Ed.DGOTDU, 1994, pp. 97-120.
- SALGUEIRO, Teresa Barata? *A Cidade em Portugal* . Lisbon: Edições Afrontamento, 1992.
- TEIXEIRA, Manuel; VALLA, Margarida - *O Urbanismo Português (séculos XIII - XVIII. Portugal e Brasil)* . Lisbon: Livros Horizonte, 1999.
- TELLES, Gonçalo Ribeiro (coord.) ? *Plano Verde de Lisboa* . Lisbon: Ed. Colibri, 1997.