



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

201324006 - ARQUITETURA DA PAISAGEM

Tipo

Obrigatória

Ano lectivo

2022/23

Curso

MI Arquitetura - Esp.Urb

Ciclo de estudos

2º

Créditos

7.00 ECTS

Idiomas

Português

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	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Total Horas da UC (Semestrais)

Total Horas de Contacto
84.00

Horas totais de Trabalho
196.00

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

Jorge Manuel Cancela

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Jorge Manuel Cancela 6.00 horas

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

1. Sistematizar conhecimentos sobre os diferentes conceitos de Paisagem
2. Compreender a evolução da Paisagem, os seus factores, agentes e dinâmicas
3. Estabelecer os critérios de intervenção, criação e gestão de paisagens rurais e urbanas e sua interconectividade

4. Aplicar os conhecimentos em casos práticos

Conteúdos Programáticos / Programa

- 1. Factores biofísicos fundamentais: interação clima-geologia-água-fisiografia-vegetação
- 2. Elementos modeladores da paisagem: tempo, mudança, natureza, cultura, acaso
- 3. Unidades de paisagem, racional de delimitação e utilidade
- 4. Evolução da intervenção humana na criação dos “paraísos” terrenos
- 5. Desenhar com a água, adaptar fisiografias, estabelecer estruturas
- 6. Compreender tempos e custos, opções e desafios na gestão adaptativa da paisagem

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

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Avaliação contínua, de acordo com RAAE

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

Bibliografia Principal

A ser definida consoante as matérias, em classe.

Bibliografia Complementar



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

201324006 - Landscape Architecture

Type

Compulsory

Academic year

2022/23

Degree

Cycle of studies

2

Unit credits

7.00 ECTS

Lecture language

Portuguese

Periodicity

semester

Prerequisites

Year of study/ Semester

4 / 2

Scientific area

Urbanism

Contact hours (weekly)

Tehoretical	Practical	Theoretical-practicals	Laboratory	Seminars	Tutorial	Other	Total
0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

Total CU hours (semester)

Total Contact Hours

84.00

Total workload

196.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

Jorge Manuel Cancela

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Jorge Manuel Cancela 6.00 horas

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

1. Systematize knowledge about the different concepts of Landscape
2. Understand the evolution

of the landscape, its factors, agents and dynamics

3. Establish the criteria for intervention, creation and management of rural and urban landscapes and their interconnectivity

4. Apply knowledge in practical cases

Syllabus

1. Fundamental biophysical factors: climate-geology-water-physiography-vegetation interaction

2. Landscape modeling elements: time, change, nature, culture, chance

3. Landscape units, rational demarcation and utility

4. Evolution of human intervention in the creation of land "paradises"

5. Draw with water, adapt physiographies, establish structures

6. Understand times and costs, options and challenges in adaptive landscape management

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

Teaching methodologies (including evaluation)

Continuous evaluation, accordingly com RAAE

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

Main Bibliography

Accordingly to subjects, in the class.

Additional Bibliography

