



## FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

### Unidade Curricular

201324006 - ARQUITETURA DA PAISAGEM

### Tipo

Obrigatória

#### Ano lectivo

2019/20

#### 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

Obrigatória

#### Academic year

2019/20

#### Degree

MI Arquitetura - Esp.Urb

#### Cycle of studies

2º

#### Year of study/ Semester

7.00 ECTS

#### Lecture language

Português

#### 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	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00

### Total CU hours (semestrial)

#### 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**

