

**Unidade Curricular/Curricular Unit**

**ECTS**

Geografia Física e Humana/ Physical and Human Geography

4,5

**Objetivos de Aprendizagem e competências a desenvolver / Objectives of the curricular unit and competencies to be developed**

**PT**

- Reconhecer a posição, originalidade, unidade e diversidade de Portugal.
- Identificar as características físicas do território, de relevo, de clima e da rede hidrográfica.
- Relacionar a influência da posição de Portugal com as suas características físicas.
- Diferenciar os padrões de distribuição dos fenómenos geográficos.
- Conhecer os recursos naturais e humanos do território português.
- Interpretar a diversidade de paisagens resultantes da simbiose entre as características físicas e a ocupação humana sobre o território.
- Discutir a importância do ordenamento do território no atenuar das desigualdades e no desenvolvimento.
- Reconhecer o território nacional estruturado em diferentes escalas de análise, em interação com outros espaços, em particular com o ibérico e o europeu.
- Equacionar a influência da política comunitária na coesão económica e social dos países membros, evidenciando o caso de Portugal.

**EN**

- Understand the position, originality, unity and diversity of Portugal.
- Knowing the physical contrasts of the country, on a regional scale.
- Know and appreciate the natural and human resources of the Portuguese territory.
- Identify natural risks and their regional differentiation.
- Identify key opportunities and threats to the country's sustainable development.
- Addressing the influence of EU policy on economic and social cohesion of countries members, highlighting the case of Portugal.

**Conteúdos programáticos / Syllabus**

**PT**

1. A posição de Portugal: a posição geográfica e a configuração do território.
2. A formação e a evolução do território: as unidades morfoestruturais e as grandes unidades de relevo.
3. A diversidade climática em Portugal: os elementos e os fatores do clima; o clima e as energias alternativas.
4. Os recursos hídricos superficiais e subterrâneos. Bacias hidrográficas e sistemas aquíferos.
5. Os recursos marítimos e as potencialidades do mar português: a dinâmica dos sistemas litorais e a gestão do espaço marítimo.
6. A população: a estrutura e o dinamismo demográfico, os fatores condicionantes e as tendências demográficas.
7. As cidades, as áreas urbanas e a rede urbana.

8. Os modos de transporte e as redes de transporte.
9. A integração de Portugal no espaço europeu.

#### **EN**

1. The position of Portugal's geographic location, the configuration of the territory
2. Formação and Evolution Planning morphostructural units and large units Relief Natural resources and geological and geomorphological hazards
3. The Diversity Climate Regional Planning Factors climate and weather risks. The climate and alternative energy
4. Recursos Water Surface and Underground river basins and aquifer systems Regional differentiation and hydrological risks
5. Recursos Maritime and Sea The Potential of Portuguese maritime management: Environmental Sustainability Dynamics of occupation and land development
6. Demographic Trends

#### **Dynamism, structure and factors affecting the population**

7. Challenges and Sustainability of Rural Areas
8. Cities and Settlement - The urban network and metropolitan areas