

Geografia Física de Portugal II

Objetivos de aprendizagem:

- . Conhecer e compreender o clima, a hidrografia, os solos e a floresta em Portugal.
- . Relacionar os processos da geodinâmica atual com os riscos naturais.
- . Conhecer, compreender e relacionar a geografia física de Portugal, os riscos naturais e as mudanças globais.

Conteúdos programáticos:

1. Alguns Aspetos da Evolução Geomorfológica Recente e Atual
 - 1.1. A Glaciação "Wurmiana"
 - 1.2. A Regressão Grimaldiana, o Entalhe "Wurmiano" e a Transgressão Flandriana
 - 1.3. Recuo do Mar em Tempos Históricos
 - 1.4. A Neotectónica
 - 1.5. Os processos erosivos atuais
2. Características Gerais do Clima em Portugal
 - 2.1. Dinâmica atmosférica
 - 2.2. Diversidade climática
3. Aspetos Gerais da Hidrografia Portuguesa
 - 3.1. Principais características das Bacias Hidrográficas
4. Solos e Uso em Portugal
 - 4.1 Tipos de Solos e Uso Potencial e Real
5. A Floresta Portuguesa
 - 5.1. Evolução recente e atual
 - 5.2. A repartição geográfica
6. Os riscos naturais e as mudanças climáticas

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

As aulas teóricas terão um carácter expositivo. As aulas práticas serão, fundamentalmente, para o contacto com as fontes documentais, bem como para a aplicação de técnicas e metodologias de expressão gráfica e cartográfica e para a realização de saídas de campo e trabalho laboratorial.

Os elementos de avaliação compreendem testes escritos, trabalhos práticos de grupo, e relatórios de saídas de campo

Bibliografia:

- CERQUEIRA, J. (1992) Solos e Clima em Portugal. Referência Clássica Editora
- FERREIRA, A.B. et al. (1999) A Glaciação Plistocénica da Serra do Gerês. Vestígios geomorfológicos e sedimentológicos. Relatório nº 37, CEG, Lisboa
- LOURENÇO, L. et al. (2012) Soil Erosion After Wildfires in Portugal: What Happens When Heavy Rainfall Events Occur? In: Research on Soil Erosion. Edited by: Danilo Godone and Silvia Stanchi. 6588. InTechOpen Access Company
- MEDEIROS, C.A. (Dir.) (2005) Geografia de Portugal. 1. O Ambiente Físico. Circ. Leitores
- PEDROSA, A. et al. (2010) Viagem de estudo ao Litoral Norte e Serras do Noroeste Português. Livro Guia do VI Seminário Latino-Americano e II Seminário Ibero-Americano de Geografia Física, Coimbra
- RIBEIRO, O. et al. (1987) Geografia de Portugal. I. A posição geográfica e o território; II. O Ritmo Climático e a Paisagem. João Sá da Costa, Lisboa
- TERESO, J.P. et al. (Eds.) (2011) Florestas do Norte de Portugal: História, Ecologia e Desafios de Gestão. InBio, Porto