

Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre

Mestrado, 2º Ciclo

Plano: Despacho nº 17071/2009 - 23/07/2009

Ficha da Unidade Curricular: Geologia das Formações Quaternárias Continentais

ECTS: 3; Horas - Totais: 81.0, Contacto e Tipologia, TP:27.0;

Ano | Semestre: 1 | A

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 64984

Área Científica: Ciências da Terra

Docente Responsável

Pierluigi Rosina

Professor Adjunto

Docente(s)

Pierluigi Rosina

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

Conhecimento básico dos processos geológicos - e sua crono-estratigrafia - relativos aos depósitos continentais que contêm vestígios archeológicos. Descrição das unidades estratigráficas no campo e métodos de estudo em laboratório.

Conteúdos Programáticos

Métodos de estudo dos eventos quaternários, elementos de geocronologia, paleoclimatologia isotópica e estratigrafia palinológica. A crono-estratigrafia do Quaternário continental e marinho. As glaciações: as causas e os efeitos na Europa. Geomorfologia e deposição das formações continentais.

Conteúdos Programáticos (detalhado)

1 -Métodos de estudo dos eventos quaternários, elementos de geocronologia, paleoclimatologia

isotópica e estratigrafia palinológica. 2 - A crono-estratigrafia do Quaternário continental e marinho. 3 - As glaciações: as causas e os efeitos na Europa. Geomorfologia e deposição das formações continentais.

Metodologias de avaliação

Trabalho interdisciplinar, articulado com o módulo de Pré-História Europeia.

Exame.

Software utilizado em aula

Programas de apresentação de conteúdos (e.g. PPT) e de discussão online. (Teams)

Estágio

Não aplicável.

Bibliografia recomendada

- Butzer, K. (1982). *Archaeology as human ecology* Cambridge : Cambridge University Press

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

O objetivo A é correspondido pelos conteúdos 1.

O objetivo B é correspondido pelos conteúdos 2.

O objetivo C é correspondido pelo conteúdos 3.

Metodologias de ensino

Aulas teórico-práticas onde se apresentam casos de estudo.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

À parte teórica é acompanhada da parte em que são discutidos casos selecionados da literatura internacional

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

Não aplicável.

Programas Opcionais recomendados

Não aplicável.

Observações

Docente responsável
