


Programa da Unidade Curricular

| | | | |
|---|--|------------------------|--------|
| | | Ano Lectivo: 2012/2013 | |
| Seminário de Geologia do Quaternário (área: Ciências da Terra) | | | 3 ECTS |
| Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--------------------------|----|----|---|---------|-------------------|
| Carga Horária | Horas Totais de Contacto | | | | Docente | Pierluigi Rosina |
| | T | TP | TC | S | | |
| | 0 | 7 | 12 | 8 | | Professor Adjunto |

| | |
|--|--|
| Nome da Unidade Curricular | Seminário de Geologia do Quaternário |
| Código da Unidade Curricular | 599 |
| Tipo de Unidade Curricular | Anual |
| Nível da Unidade Curricular | NA |
| Ano | 1 |
| Semestre/Trimestre | Anual |
| Número de Créditos | 3 |
| Nome do Professor | Maria Emília P. Simões de Abreu / Pierluigi Rosina |
| Objectivos da Unidade Curricular (expressa em termos de competências educacionais a atingir) | Introdução esquemática ao Quaternário. Enquadramento cronológico e histórico. Características e exemplos concretos. |
| Pré-requisitos | NA |
| Conteúdos da Unidade Curricular | <ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução ao conceito de tempo geológico. Definição do Período Quaternário na escala geológica. Subdivisões e limites. 2. A crono-estratigrafia e o Paleo-ambiente. Para além dos problemas estratigráficos. 3. Os fenómenos geológicos do Quaternário e a sua relação com a ocupação humana. Glaciações e as suas prováveis causas. Vulcanismo. O Quaternário e o contexto português 4. Mudanças na paisagem e evolução do Homem. |
| Bibliografia Recomendada | <p>- CARVALHO Gaspar Soares de, António de Brun FERREIRA, João Carlos de SENNA-MARTINEZ (Coord.). 1993. O Quaternário em Portugal – Balanço e Perspectivas. 198p. Lisboa:Edições Colibri.</p> <p>-http://www.inqua.tcd.ie/about_executive.html;</p> <p>- http://www.mundogeo.com.br/paginas.php?id_pagina=1;</p> <p>-http://www3.hi.is/~oi/quaternary_geology.htm;</p> <p>- http://rock.geosociety.org/qgg/</p> |
| Métodos de Ensino | Aulas teórico-práticas com o auxílio de power point e internet. |
| Métodos de Avaliação | Continua. Preparação de um pequeno trabalho em grupo com apresentação oral. |
| Língua de Ensino | Português e Inglês |

O Director do Mestrado,


(Doutor Luiz Oosterbeek)