



## 1. PALINOLOGIA E PALEOPALINOLOGIA: O QUE É E PARA O QUE SERVE.

Principais conteúdos: principais conceitos, morfologia geral e taxonomia, Palinoestratigrafia, Paleoecologia e paleoclimas, outras aplicações da Palinologia.

O workshop será acompanhado por atividades práticas ao microscópio, com exercícios baseados em resolução de problemas e apresentação de case-studies.

## 2. MÉTODOS DE MICROANÁLISE APLICADOS A PALEONTOLOGIA.

Este workshop procura dar a conhecer as potencialidades das técnicas analíticas SEM-EDS e LA-ICP-MS e as suas aplicações práticas em Paleontologia.

Os participantes terão a possibilidade de conhecer os fundamentos básicos destas tecnologias analíticas de ponta e de interagir diretamente com a microanálise de diferentes amostras, atualmente em estudo no laboratório HERCULES para dar resposta a questões científicas atuais.

## 3. PREPARAÇÃO DE FÓSSEIS COM A SOCIEDADE DE HISTÓRIA NATURAL.

Neste workshop os participantes poderão experimentar *airscribes*, equipamentos de base para a remoção do sedimento que envolve os fósseis, e proceder à aplicação de adesivos.

Pretende-se dar uma noção básica dos equipamentos e químicos utilizados em preparação paleontológica.

**Vagas | Vacancies:** 10

**Duração | Duration:** 4h

**Idiomas | Languages:** PT / EN

**Preço | Fee:** 30,00€

**Formadores | Trainers:**

Dr<sup>a</sup> Gilda Lopes (Univ. Algarve)

Dr. Paulo Fernandes (Univ. Algarve)

Dr<sup>a</sup>. Zélia Pereira (LNEG)

**Vagas | Vacancies:** 8

**Duração | Duration:** 4h

**Idiomas | Languages:** PT / EN

**Preço | Fee:** 30,00€

**Formadores | Trainers:**

Dr. Pedro Barrulas (HERCULES Lab)

Dr. Luis Dias (HERCULES Lab)

Prof. Dr. José Mirão (Univ. Évora)

**Vagas | Vacancies:** 8

**Duração | Duration:** 2h

**Idiomas | Languages:** PT / EN

**Preço | Fee:** 20,00€

**Formadores | Trainers:**

Mariana Branco (SHN)

Pedro Bonifácio (SHN)



UNIVERSIDADE  
DE ÉVORA



CÂMARA MUNICIPAL  
DE ÉVORA



SOCIEDADE  
DE HISTÓRIA  
NATURAL



HOLÍSTICA



TIVOLI  
ÉVORA  
ECORESORT



LABORATORIO  
HERCULES  
HERANÇA CULTURAL ESTUDOS E SALVAGUARDA



alumni  
UNIVERSIDADE DE ÉVORA



MUSEU VIRTUAL  
BIODIVERSIDADE



ICT  
Instituto de Ciências da Terra



NOITE EUROPEIA  
DE INVESTIGADORES  
ciência na cidade



Manuel Fialho  
ÉVORA  
MÁQUINAS AGRÍCOLAS



LEVEL UP  
GAMING LOUNGE



STAR De AR  
HOTELS

Heavenly Inspired Hotels



DOM FERNANDO  
HOTEL  
ÉVORA



CASA MORGADO ESPORÃO



smart movv hotel - Évora

