



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE PROFESSORES DE BIOLOGIA E GEOLOGIA

Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade de Coimbra

Rua do Observatório, Almas de Freire - Santa Clara - 3040-004 Coimbra • PORTUGAL

www.appbg.pt

geral@appbg.pt

AÇÃO DE FORMAÇÃO

BIODIVERSIDADE E GEODIVERSIDADE NOS PARQUES NATURAIS DE MONTESINHO E ALVÃO

Registo: CCPFC/ , Nº Créditos: 2

Modalidade: Oficina de Formação,

N.º de horas de formação: 28h presenciais + 22h de trabalho autónomo

Destinatários: Professores do Grupo 230 do 2º Ciclo do Ensino Básico e do Grupo 520 dos Ensinos Básico (3º Ciclo) e Secundário

Formadores:

Professora Dra. Elisa Preto e Professor Dr. Carlos Coke (UTAD)

Professor Dr. Paulo Pereira (UMinho) Professor Dr. Carlos Aguiar (IPBragança)

Local: Parques Naturais Montesinho e Alvão

Conteúdos:

- 1) História Geológica e Geomorfológica dos Parques Naturais de Montesinho e Alvão;
 - Conceitos de Petrologia, Geologia Estrutural e Tectónica, Geoconservação e Recursos Naturais;
 - O ciclo de Wilson: implicações tectónicas;
 - Enquadramento geológico e geomorfológico da Zona da Galiza Trás-os-Montes (ZGTM) e Centro Ibérica (ZCI).
- 2) Recursos geológicos dos Parques Naturais de Montesinho e Alvão;
- 3) Geoconservação nos Parques Naturais de Montesinho e Alvão.
- 4) Flora e Fauna dos Parques Naturais de Montesinho e Alvão.
- 5) Paisagem e património histórico-cultural do Parque Natural do Alvão.

Metodologia:

- . Observação direta de geologia e geomorfologia da região da Zona da Galiza Trás-os-Montes (ZGTM) e Centro Ibérica (ZCI).
- . Observação direta das litologias e estratigrafia.
- . Observação das estruturas tectónicas.
- . Análise e interpretação da cartografia e dos afloramentos com discussão das observações efetuadas no campo.
- . Observação direta da riqueza florística e faunística dos Parques Naturais de Montesinho e Alvão.

Datas: 15 e 16 de setembro - 9.30 – 17h30 Parque de Montesinho

6 e 7 de Outubro- 9.30 – 17h30 Parque de Alvão

Mínimo 20 formandos, **máximo** 25 formandos

Data limite de inscrição: 5 de setembro de 2018

Preço: 95€ (sócios); 105€ (não sócios); inclui alojamento e transportes no local durante a ação.

Ficha de inscrição: <https://goo.gl/forms/VX7W0luXXaMJTvjh1>

Inscrições pela ordem de chegada até à data limite de 5 de setembro.