

# EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS

As Expedições Científicas são uma proposta prática de ensino em áreas como a biologia, geologia e ecologia desenvolvidas no seu laboratório "natural".

Este modelo de ensino-aprendizagem assenta na observação *in situ* de produtos geológicos e biológicos diversos que permite potenciar os ensinamentos dados em sala de aula.

Cada participante recebe um Livro de Campo onde é feito o enquadramento geológico, ecológico, histórico-cultural e a descrição sumária dos principais pontos de destaque em cada uma das paragens.

## DESTINOS

**Duração:** 2 dias  
**Destinatários:** 3º Ciclo e Secundário  
**Preço:** A partir de 60,00 €/aluno

- VILARINHO DAS FURNAS E LINDOSO - PNPG
- CASTRO LABOREIRO E MELGAÇO - PNPG
- PARQUE NATURAL DA SERRA DA ESTRELA
- PARQUE NATURAL DO DOURO INTERNACIONAL **PARA BREVE**
- REGOUFE E ALBERGARIA - SERRA FREITA **PARA BREVE**
- TEJO INTERNACIONAL **Novo**



## EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS



### SINOPSE

Situado no Alto nordeste do país, o Parque Nacional da Peneda-Gerês, tornou-se, aquando da sua criação, em 1971, na primeira área protegida e no único parque nacional existente em Portugal. O Clube Visionarium convida-os a descobrir as maravilhas naturais que formam esta área montanhosa, com especial incidência para o estudo da diversificada fauna e flora local e dos inúmeros vestígios arquitectónicos romanos existentes.

### PROGRAMA

#### 1º DIA

10:00 Chegada a Terras de Bouro

10:15 Realização de um Passeio de Barco guiado pelo Rio Caldo.

13:00 Almoço livre

14:30 Subida à Fenda da Calcedónia. Trilho pedestre de rara beleza, de onde se contemplará a Serra do Gerês e as aldeias vizinhas.

16:00 Percurso Pedestre pela Geira Romana e pelo Vale de Vilarinho das Furnas, onde será passível de observação a fauna e flora características desta região, num local com 2000 anos de história. O passeio termina num lindíssimo local de piscinas naturais e cascatas.

20:00 Jantar e alojamento na Pousada de Juventude de Vilarinho das Furnas

#### 2º DIA

10:00 Visita aos Espigueiros e Castelo. Realização de um percurso pedestre. Aqui teremos oportunidade de caracterizar e observar estruturas morfológicas majestosas enquanto desfrutaremos de uma floresta aprazível.

13:00 Almoço

14:30 Visita à Central Eléctrica do Alto Lindoso.

17:00 Regresso.

### CONDIÇÕES

#### PREÇO:

A partir de 60,00 €/ Aluno

**INCLUI:** Alojamento na Pousada de Juventude de Vilarinho das Furnas, 2 refeições, passeio de barco no Rio Caldo, visita à Central Eléctrica, percursos pedestres e acompanhamento de geólogo do Visionarium.

**NÃO INCLUI:** Transporte

## EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS



### SINOPSE

“Onde Portugal começa ...” Melgaço é detentor de um inigualável património histórico e cultural. O legado arqueológico é rico e diverso: monumentos megalíticos, arte rupestre, castros, solares e casas senhoriais. Com o rio Minho como pano de fundo, Melgaço é também conhecido pelo folclore, pelos cantares, pelas festas e romarias.

### PROGRAMA

#### 1º DIA

10:00 Visita ao Núcleo Museológico de Castro Laboreiro. Percurso pedestre no trilho interpretativo de Castro Laboreiro.

13:00 Almoço livre

14:30 Visita à Porta do Parque Nacional Peneda-Gerês de Lamas de Mouro. Visita às instalações – Centro de Recepção, Oficina Temática e Área Exterior de Lazer.

17:00 Percurso geológico no Vale Glaciar da Azeleira.

20:00 Alojamento em Parque de Campismo

#### 2º DIA

10:00 Visita guiada à adega “Quintas de Melgaço”.

13:00 Almoço livre

14:30 Visita guiada à vila de Melgaço, incluindo Centro Histórico, Castelo, Núcleo Museológico da Torre de Menagem, Solar do Alvarinho, Fosso Medieval e Casa da Cultura.

17:00 Regresso.

### CONDIÇÕES

#### PREÇO:

A partir de 60,00 €/ Aluno

INCLUI: Alojamento no Parque de Campismo de Lamas de Mouro, percursos pedestres, visitas incluídas no programa e acompanhamento de geólogo do Visionarium.

NÃO INCLUI: Transporte

## EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS



Serra da Estrela

### SINOPSE

Alta, imensa e enigmática, a Serra da Estrela vislumbra uma paisagem de majestosas escarpas rochosas, quedas de água, paisagens de altitude, penedos cobertos de líquenes e matagais ora coloridos, ora esbranquiçados pela neve. Um local privilegiado para o estudo da biologia e também da geologia, pelos inúmeros vestígios da acção glaciária, as moreiras, vales em U, covões e lagoas.

### PROGRAMA

#### 1º DIA

11:00 Chegada a Seia – Visita ao Museu do Pão

12:30 Almoço livre

13:30 Viagem até Manteigas

15:00 Percurso Pedestre em Covão de A`Metade e panorâmica do Vale em U. Tem início junto do que foi no passado uma lagoa. É aqui junto ao Cântaro Magro que nasce o rio Zêzere. Mais abaixo deleitaremos o olhar sobre o Vale de Manteigas, proposto a património da Humanidade, tendo sido originado por um período de glaciação que terminou há 20.000 anos

20:00 Jantar e alojamento na Pousada de Juventude de Penhas da Saúde

#### 2º DIA

10:00 Percurso Pedestre. Visita à Pedreira do Covão do Curral, Lagoa Comprida, Fraga do Alvoco e Penha do Gato. Neste percurso teremos a oportunidade de calcorrear terrenos glaciários, reconhecer a flora endémica e um pouco da história geológica do Parque Natural da Serra da Estrela.

13:00 Almoço

14:30 Visita à Nave de Santo António.

17:00 Regresso.

### CONDIÇÕES

#### PREÇO:

A partir de 60,00 €/ Aluno

**INCLUI:** Alojamento na Pousada de Juventude de Penhas da Saúde, 2 refeições, entrada no Museu do Pão, percursos pedestres e acompanhamento de geólogo do Visionarium.

**NÃO INCLUI:** Transporte

## EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS



### SINOPSE

A Expedição ao Tejo Internacional facilita a fruição da Paisagem cénica em geral e do património geocológico, em particular. As Portas do Ródão", onde o Tejo corre entrincheirado, submisso, entre gigantes quartzíticos servem de habitat a inúmeras espécies de aves que cobrem as escarpas rochosas. É possível observar animais selvagens, como o javali, o veado, a raposa, o ginetete, a lebre, o coelho, o gato bravo e as lontras e manchas de matagal mediterrânico.

### PROGRAMA

#### 1º DIA

10:00 Encontro na Barragem do Fratel

10:30 Realização de Percurso Pedestre no Complexo de Arte Rupestre do Vale do Tejo

13:00 Almoço livre

15:00 Realização de um Passeio de Barco – Partida do Cais Fluvial do Porto do Tejo de Vila Velha de Ródão rumo às Portas do Ródão

18:30 Paragem em Perais e observação do Tronco de árvore fossilizado

20:30 Jantar e alojamento na Pousada de Juventude de Castelo Branco.

#### 2º DIA

09:00 Saída para o Parque Natural do Tejo Internacional

09:30 Visita ao Monforte da Beira – A escarpa da falha do Ponsul. Visita ao Antigo complexo Mineiro de Monforte da Beira.

11:30 Malpica do Tejo – Visita ao Centro Interpretativo do Parque Natural Tejo Internacional

12:30 Almoço pic-nic

15:00 Foz do rio Cobreão – Monumento Natural Portas do Almourão

17:30 Fim da Expedição

### CONDIÇÕES

#### PREÇO:

A partir de 60,00 €/ Aluno

**INCLUI:** Alojamento na Pousada de Juventude, 2 refeições, passeio de barco pelas Portas do Ródão, visita e percursos pedestres de acordo com o programa e acompanhamento de geólogo do Visionarium.

**NÃO INCLUI:** Transporte