

Projeto Geopark Atlântico – 600 Milhões de anos de geodiversidade



Programa

Saída Coimbra – 8.00 h

Deslocação (35 minutos)

1.ª Paragem (25 minutos) - Livraria do Mondego

Observação do contacto com o CXG e aspetos geológicos, geomorfológicos e tectónicos da Livraria do Mondego.

Deslocação (15 minutos)

2.ª Paragem (35 minutos) – Fornos de Cal e Pedreira Calcário

Aspetos geológicos e culturais.

Deslocação (20 minutos)

3.ª Paragem (35 minutos) – Corte clássico do Ordovícico.

Observação do topo do Grupo Cávades e da base do Grupo Sanguinheira e a passagem entre as duas unidades. Camada Favaçal, nível de ferro oolítico observável na transição entre as duas unidades.

Deslocação (15 minutos)

4.ª Paragem (25 minutos) – Fonte de Santa Cristina.

Observação do contacto entre materiais do Carbónico e Grés de Silves (Triássico).

Aspetos geológicos e paleontológicos importantes.

Deslocação (35 minutos)

5.ª e 6.ª Paragens (45 minutos) – Fonte dos Castros e Pedreiras de Ançã.



Observação da Exurgência da Fonte dos Castros e Praia fluvial associada. Pedreira antiga/moderna??
Observação da “Pedra de Ançã”.

Almoço (60 minutos)

Deslocação (45 minutos)

7.ªParagens (180 minutos) – Cabo Mondego, GSSP do Bajociano e ASSP do Batoniano.

Importância destes locais no desenvolvimento do Projeto Geoparque do Atlântico.

Observação das sequências estratigráficas e marcadores paleontológicos que serviram de base à definição do GSSP e ASSP neste local.

Outros aspetos estratigráficos e paleontológicos importantes.

Chegada a Coimbra 19.30 h