

## Saída de Campo

### Geotransversal do Maciço de Morais: percurso no Geoparque Mundial UNESCO Terras de Cavaleiros

#### Itinerário da Saída de Campo

Hora	Geossítio	Tema
10h00 10h45	Sede do Geopark Terras de Cavaleiros	Geoparque Mundial UNESCO Terras de Cavaleiros Enquadramento geológico
11h00- 11h20	G16: Calcários de Salselas	Breve síntese acerca do Complexo Alóctone Inferior
11h30 11h50	G13: Xistos Anfibólicos do Alto do Montinho	Deformação e metamorfismo dos anfibolitos retrogradados do Complexo Alóctone Ofiolítico.
11h50 12h10	G17: Carreamento de Limãos	Duplicação da sequência ofiolítica; carreamento menor coloca em contacto peridotitos e anfibolitos.
12h30 13h00	G24: Estruturas tectónicas de Sobreda	Estruturas no flasergabro evidenciam o sentido do deslocamento e fecho do oceano primitivo.
13h15 14h00	Almoço: Centro de Interpretação Geológica de Morais	Almoço
14h30 15h00	G31: Gnaisses de Lagoa	Estruturas do ortognaisse evidenciam o sentido do deslocamento do Terreno exótico continental (Complexo Alóctone Superior).
15h10 15.30	G32: Geossítio Descontinuidades de Lagoa	Contacto por falha entre os granulitos máficos representativos da crosta continental inferior e os gnaisses da crosta continental superior; contacto entre os granulitos e os peridotitos.
16h00 17h00	G36: Geossítio Poço dos Paus	Os diques em gabro do Complexo Alóctone Ofiolítico são a melhor evidência da expansão do oceano primitivo.
17.30 18h00	Miradouro Sra do Campo	Breve síntese acerca das unidades geomorfológicas, evolução e significado: Meseta Norte, Relevos Residuais, Relevos tectónicos, Falha da Vilariça, Sedimentos cenozoicos, Vales fluviais atuais