

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 Sobreira	Estruturas no flaser gabro 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