

Bolsa de palestras do **GeoFCUL**

Portugal ao Microscópio

por [↗ Isabel Costa](#)

Riqueza e variedade litológica do nosso País. Classificação e localização geográfica de várias rochas, muitas delas bem conhecidas, ilustrando aspectos macroscópico e microscópico.

Rochas ígneas: granitos (Beira; Sintra), dioritos (Sintra), sienitos (Sintra; Monchique), basaltos (Lisboa; Madeira), vidros vulcânicos (Açores), rochas ultramáficas (Madeira).

Rochas sedimentares: arenitos e arcoses (Beira; Silves), brechas (Arrábida), calcários (Maciço Calcário Estremenho; costa do Estoril; Arrábida).

Rochas metamórficas: serpentinitos (Trás-os-Montes), xistos azuis (Trás-os-Montes), ardósias (Valongo), quartzitos (Ródão), gneisses (Trás-os-Montes), milonitos (Faixa Blastomilonítica), anfibolitos (Alentejo; Trás-os-Montes), xistos mosqueados (Marão; Trás-os-Montes), mica-xistos (Ovar-Espinho), mármore (Estremoz).