

Percurso Interpretativo 4

TURISMO PARA TODOS!

O QUE É UM GEOPARQUE?

Um Geoparque é um território delimitado, detentor de um notável Património Geológico aliado a toda uma estratégia de desenvolvimento sustentável, que tem como pilares principais a Geoconservação, a Educação para o Desenvolvimento Sustentável e o Turismo. Entre os seus objetivos contam-se a construção de novas infraestruturas que promovam a conservação do património geológico, a educação e o turismo; o desenvolvimento de novos produtos locais e serviços; o encorajamento do artesanato e o crescimento económico local e, assim, a criação de novas oportunidades de emprego.

O ASPIRING GEOPARK ESTRELA

Tem por missão contribuir para a proteção, valorização e dinamização do património natural e cultural, com especial ênfase no património geológico, numa perspetiva de aprofundamento e divulgação do conhecimento científico, fomentando o turismo e o desenvolvimento sustentável do território do Geopark Estrela. Com uma área pertencente a 9 municípios, pretende promover a melhoria da qualidade de vida das populações dando amplo relevo à educação, ao desporto, às artes, à cultura e ao turismo.

☎ (+351) 271 220 100
✉ info@geoparkestrela.pt
🌐 www.geoparkestrela.pt



Entre o Granito e o
Glaciarismo



O Aspiring Geopark Estrela apresenta um diversificado património geológico e geomorfológico, compreendendo uma variedade de rochas graníticas hercínicas, de idades compreendidas entre os 340 e os 280 milhões de anos, e de rochas metamórficas, com idades superiores a 500 milhões de anos, sendo estas as formações geológicas mais antigas da região. O ex-libris da geodiversidade da Serra da Estrela relaciona-se com os vestígios da última glaciação, cujo máximo ocorreu há cerca de 30 mil anos. Atualmente podemos encontrar as marcas deste período nas paisagens de maior altitude.



Porta do Geopark
Celorico da Beira

Fraga da Pena

Gouveia

Sabugueiro

Penedo do Sino

Fornos de Algodres

Cabeça do Velho

Lagoa Comprida

1. Celorico da Beira

Neste local observamos uma clara relação entre o Homem e a Geologia. O Castelo de Celorico da Beira encontra-se edificado sobre um monte-ilha (inselberg) granítico, a partir do qual se obtém uma magnífica panorâmica sobre a depressão ou bacia de Celorico da Beira.

2. Penedo do Sino

Este penedo, característico do modelado granítico, corresponde a uma forma em pedestal, também designada de "pedra sineira". Neste local também se observa uma extensa necrópole medieval, constituída por cerca de 54 sepulturas abertas no granito, que tem a designação de Necrópole de São Gens.

3. Fraga da Pena

No lugar onde a pré-história deixou as suas marcas, a torre da Fraga da Pena (Tor) constitui um elemento icónico nesta paisagem de Fornos de Algodres, cujo seu topónimo é a expressão perfeita da relação entre a História e a Geologia. Podemos observar, também, um filão de dolerito que se formou devido à ascensão de magmas basálticos até à superfície terrestre, através de fraturas e de falhas.

4. Cabeça do Velho

Afloramento granítico com erosão antropomórfica que, quando observada de norte, se assemelha a uma cabeça humana, muito comum neste tipo de modelado.

5. Sabugueiro

Constitui uma das aldeias mais altas de Portugal. Aqui encontramos evidências da cultura e adaptação do ser humano a este ambiente de montanha, como é exemplo o Forno Comunitário. A partir da aldeia também é possível observar o último arco morénico, no limite do Covão do Urso, que constitui uma grande acumulação de sedimentos e blocos rochosos, em forma de arco, originadas pelo deslizamento do gelo ao longo do referido covão.

6. Lagoa Comprida

Resultante da ação do gelo, na última glaciação, que teve o seu máximo há cerca de 30 mil anos, a Lagoa Comprida é hoje um marco na paisagem hermínia. Atualmente são ainda visíveis marcas bem conservadas deste período (blocos erráticos, rocha nua e polida e rochas estriadas).