

# TURISMO PARA TODOS!

## O QUE É UM GEOPARQUE?

Um Geoparque é um território delimitado, detentor de um notável Património Geológico, planeado de uma estratégia de desenvolvimento sustentável, que tem como planeamento a conservação, 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 desenvolvimento do artesanato e o crescimento económico local, 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 aprendizagem e divulgação do conhecimento científico, fomentando o turismo e o desenvolvimento em 9 municípios, permitindo promover a melhoria da qualidade de vida das populações dando apoio relativo à educação, ao desporto, às artes, à cultura e ao turismo.

O Aspiring Geopark Estrela apresenta um diversificado património geológico e geomorfológico, compreendendo uma variedade de rochas graníticas hercínicas, de idades compreendidas entre os 300 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 resabio da geodiversidade da Serra da Estrela relaciona-se com os vórtices da última glaciação, cujo máximo ocorreu há cerca de 30 mil anos. Atualmente podemos encontrar as marcas desta período nas paisagens de maior altitude.



ONDE A BELEZA SELVAGEM  
SE FUNDE COM  
A HISTÓRIA MILLENAR

WHERE WILD BEAUTY  
MERGES WITH  
ANCIENT HISTORY

LORSQUE LA BEAUTE  
SAUVAGE SE CONFOND AVEC  
L'HISTOIRE MILLENAIRE

ONDE LA BELEZA  
NATURAL SE FUNDE COM  
LA HISTORIA ANTIGUA

### 1. Poço do Inferno

Numa das exiladas da Serra da Estrela, observa-se uma canchada com cerca de 30 metros, que se deve à diferentes litologias atravessadas pela Filiteira de Lendide. Aqui observamos o contacto litológico entre as rochas graníticas e as comenais, que se originaram por ação do metamorfismo de contacto sobre os metasedimentos.

### 2. Lagoa Seca

Local onde se observa uma grande acumulação de blocos monolíticos, que constituem evidências da última glaciação, que ocorreu na Serra da Estrela há cerca de 30 mil anos. Estes blocos testemunham o preenchimento do Vale Glaciário do Zêzere por uma língua glaciária com 300 metros de espessura.

### 3. Nave de Santo António

Este é um sítio onde ainda se observam grandes acumulações de sedimentos e blocos rochosos, designados por morais, originados pelo deslizeamento do gelo da Filiteira do Vale Glaciário do Zêzere e de Alforão. O Poço do Inferno, o maior bloco entrincho da Serra da Estrela, constitui um grande bloco transportado pelo gelo, que aqui foi lançado aquando a fusão do gelo.

### 4. Covão d'Ametade

O Covão d'Ametade constitui uma depressão de origem glaciária, coincidente com a nascente do Zêzere. A partir desta localidade podemos observar o Poço do Inferno, os Clãrtaros São Magro e Gordo, e a Cova do Cimento.

### 5. Vale Glaciário do Zêzere

Um dos mais belos e idóneos locais da Serra da Estrela, moldado e erodido durante a última glaciação, apresenta a forma típica de um "U aberto" em toda a sua extensão. Constitui a mais importante geografia glaciária em Portugal, sendo hoje uma referência internacional.

### 6. Penhas Douradas

Esta é talvez a paisagem granítica mais emblemática de todo este aspiiring. Observa-se uma grande variedade de formas graníticas (torres, castelos, torres, etc.), resultantes da alteração química dos granitos, por ação dos agentes erosivos ao longo de milhares de anos.



☎ +351 252 220 100  
🌐 info@geoparkestrela.pt  
🌐 www.geoparkestrela.pt

### 1. Seixo Branco

Numa paisagem onde o círculo do granito domina o resto, o seixo branco (filas de quartzo rosado) brilha como uma flor num campo de flores escuras no fundo granito. A sua estrutura contrasta com as pedras de Estrela que se dela descobrem em cada vóte.

### 2. Vale do Rossio

Esta é uma paisagem típica de montanha, onde podemos observar também exemplos do modelado glaciário, como os blocos graníticos de diversas dimensões (boulders, buns, bolas e cascos de bolas).

### 3. 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 Comunal. A partir da aldeia também é possível observar o último arco morfológico, no limite do Covo da Ursa, que constitui uma grande acumulação de sedimentos e blocos rochosos, em forma de arco, originados pelo deslizeamento do gelo ao longo do referido covo.

### 4. 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 hercínica. Atualmente são ainda visíveis marcas bem conservadas desta paisagem (filões, erraticos, rocha nua e pedras e rochas estradas).

### 5. Salgueiras

Como se recuássemos 30 mil anos na história da Terra, este local apresenta as marcas de antigos glaciares e do seu trabalho de transformação da paisagem. Este é um espaço obrigatório na interpretação do legado glaciário da Serra da Estrela.

### 6. Planalto da Torre

Éis que chegamos ao ponto mais alto de Portugal continental, onde se observam evidências da presença glaciária. Tal como as rochas pedidas e estradas pelo gelo e as lagas da mesma origem.

2º dia

