

- *O Geopark Naturtejo possui um vasto e rico Património Geológico, com mais de 170 Geossítios, locais de reconhecido interesse geológico, dos quais se destacam 16 geomonumentos, que ilustram as principais etapas de história geológica dos últimos 600 milhões de anos na região.*

## Interpretação Geológica

- A Mina de Ouro Romana do Conhal do Arneiro é uma gigantesca mina que terá resultado do desmonte gravítico dos depósitos sedimentares de terraço do Vale do Tejo por ação hidráulica;
- A água utilizada na lavagem dos sedimentos seria transportada desde a Serra de S. Miguel e da Ribeira de Nisa até ao local da exploração, através de canais escavados para o efeito (a “Vala dos Mouros”);
- Os seixos maiores eram retirados dos canais de evacuação de sedimentos por triagem manual e empilhados ao longo das margens do canal, em amontoados cónicos ou retilíneos com centenas de metros que particularizam a paisagem desta região;
- Calcula-se que se tenham removido 10000000m<sup>2</sup> para extrair cerca de 3 toneladas de ouro;
- Graben do Arneiro, de fundo aplanado pelo Tejo há 60000 anos, entre o Horst da Serrinha e o relevo residual da Serra de S. Miguel.



## Atrativos da Visita

- Extensa escombreira formada por gigantescos amontoados de seixos, testemunhando a extração de ouro que terá decorrido nas épocas romana e medieval;
- É possível compreender o contexto paisagístico e a magnitude do esforço humano na transformação do espaço natural, há quase dois mil anos;
- Ao visitar este geomonumento além de visitar a minas de Ferro e Ouro pode ainda desfrutar de diversos pontos de interesse, nomeadamente as Portas de Ródão no Pego do Tejo, a Falha do Ponsul, o Graben do Arneiro, Cristas quartzíticas da Serra de S. Miguel, etc;
- Grande biodiversidade no Ribeiro do Vale, na escarpa da Serra de S. Miguel e no azinhal da Serrinha;

## Como Chegar

39°37'31.20"N 7°41'38.01"W

**O acesso é feito pela A 23 com saída em Alvaiade**

Alvaiade — Arneiro | N241 — 7km, 14 min

**O geomonumento pode ser visitado através dos percursos pedestres:**

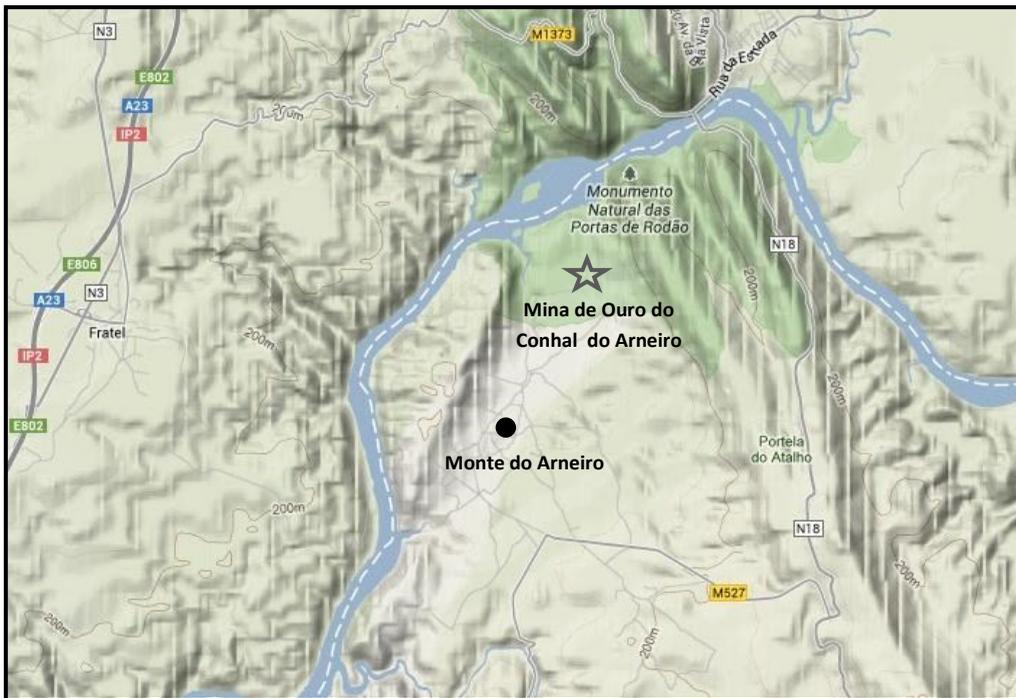
PR4 – Trilhos do Conhal

Extensão: 9,8km



*Por entre rios, vales, serras e planícies, propomos a descoberta do Geopark Naturtejo onde a história da Terra ficou marcada nas rochas e nas paisagens*

Mapa da Mina de Ouro do Conhal do Arneiro



GEOMONUMENTOS DO GEOPARK NATURTEJO



Mina de Ouro do Conhal do Arneiro  
Nisa

[www.naturtejo.com](http://www.naturtejo.com)