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 naturtejo

- Estes fósseis raros correspondem a troncos de árvores do grupo das Anoneiras, que viveram na região há mais de 10 milhões de anos, quando o clima de floresta tropical assim o permitia;
- Este troncos fósseis foram encontrados na Charneca no topo do terraço de Monte do Pinhal;
- Após a morte destas árvores, os troncos foram enterrados, tendo as suas fibras vegetais sido substituídas por sílica (o principal componente mineral do substrato arenoso de então);
- Foram identificados pelos paleobotânicos como Annonoxylon teixeirae, uma espécie de anonácea encontrada pela primeira vez em Portugal;
- A sua presença comprova o ambiente e clima de outrora na região.





Atrativos da Visita



- Dois magníficos fragmentos de troncos petrificados em excelente estado de preservação, medindo cerca de 1,80 metros de comprido;
- Um aspeto interessante a observar é o detalhe da preservação: durante o processo de fossilização, após o seu enterramento, cada fibra vegetal, cada célula, terá sido replicada por sílica contida nas areias;
- Casa das Artes e da Cultura do Tejo em Vila Velha de Rodão;
- Jardim dos Fósseis;
- O Centro de Arte Rupestre do Vale do Tejo, nas proximidades.

**Como Chegar** 



39°38'43.83"N 7°41'52.61"W

O acesso faz-se a partir da A23 para Vila Velha de Ródão, saída em Alvaiade, seguindo a direção a Vila Velha de Ródão.

Alvaiade — Vila Velha de Ródão | N241 —7,5km, 15min

O geomonumento pode ser visitado através do percurso pedestre:

PR6: Rota da Geologia e Arqueologia do Rodão (Em implementação)

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





**GEOMONUMENTOS DO GEOPARK NATURTEJO** 





Meseta Meridional

## Mapa do Troncos Fósseis de Vila Velha de Rodão naturtejo











