



**Neste número:**

III Seminário sobre Turismo de Interior no Geoparque Terras de Cavaleiros  
Lançamento da Comunidade de Prática da Missão da UE Adaptação às Alterações Climáticas  
Reunião da Comissão de Acompanhamento da Rede Portuguesa dos Geoparques  
...e mais!

# CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-Magazine





# ACTIVIDADES DO MÊS

**6 de Janeiro – Reunião do Biénio para a Ação Climática dos Geoparques Portugueses.** Decorreu mais uma reunião entre Geoparques UNESCO portugueses e aspirantes tendo em vista a preparação da apresentação pública do Biénio para a Ação Climática dos Geoparques Portugueses na Feira de Caça e Turismo organizada pelo Geoparque Terras de Cavaleiros. Carlos Neto de Carvalho representou o Geopark Naturtejo na qualidade de coordenador científico.

**12 de Janeiro – Reunião do Comité de Aconselhamento da Rede Global de Geoparques.** Decorreu a ue juntou online 44 representantes das redes e fóruns nacionais Geoparques de todo o mundo. O principal objectivo desta reunião foi discutir o Plano de Acção da Rede para 2022-2023. Foram debatidas estratégias de promoção conjunta, sustentabilidade, formação, comunicação e trabalho em rede. Joana Rodrigues participou na reunião em representação da Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO.

**16 de Janeiro – Reunião da Comissão de Acompanhamento da Rede Portuguesa dos Geoparques.** Decorreu em Lisboa, na Comissão Nacional de UNESCO, a primeira reunião do ano da Comissão de Acompanhamento da Rede Portuguesa dos Geoparques. Esta comissão reúne mensalmente para articular o trabalho em rede e preparar iniciativas conjuntas. O Geopark Naturtejo esteve representado por Joana Rodrigues.

**19 de Janeiro – Reunião online da equipa do Projeto ESTEAM (ERASMUS+).** Esta reunião teve por objetivo discutir a continuidade pós-projeto, da App Móvel “TeachOUT – Jogo de Ciências ao ar livre” criada no âmbito do projeto (ERASMUS+) ESTEAM. Manuela Catana reuniu os dados relativos ao uso da App TeachOUT no Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO e em Portugal, desde que esta ficou disponível. O Professor André Azeiteiro, do Agrupamento de Escolas José Silvestre Ribeiro, Idanha-a-Nova (escola parceira do projeto no território do geoparque) e Carlos Neto de Carvalho participaram na reunião conjuntamente com elementos das outras entidades parceiras.

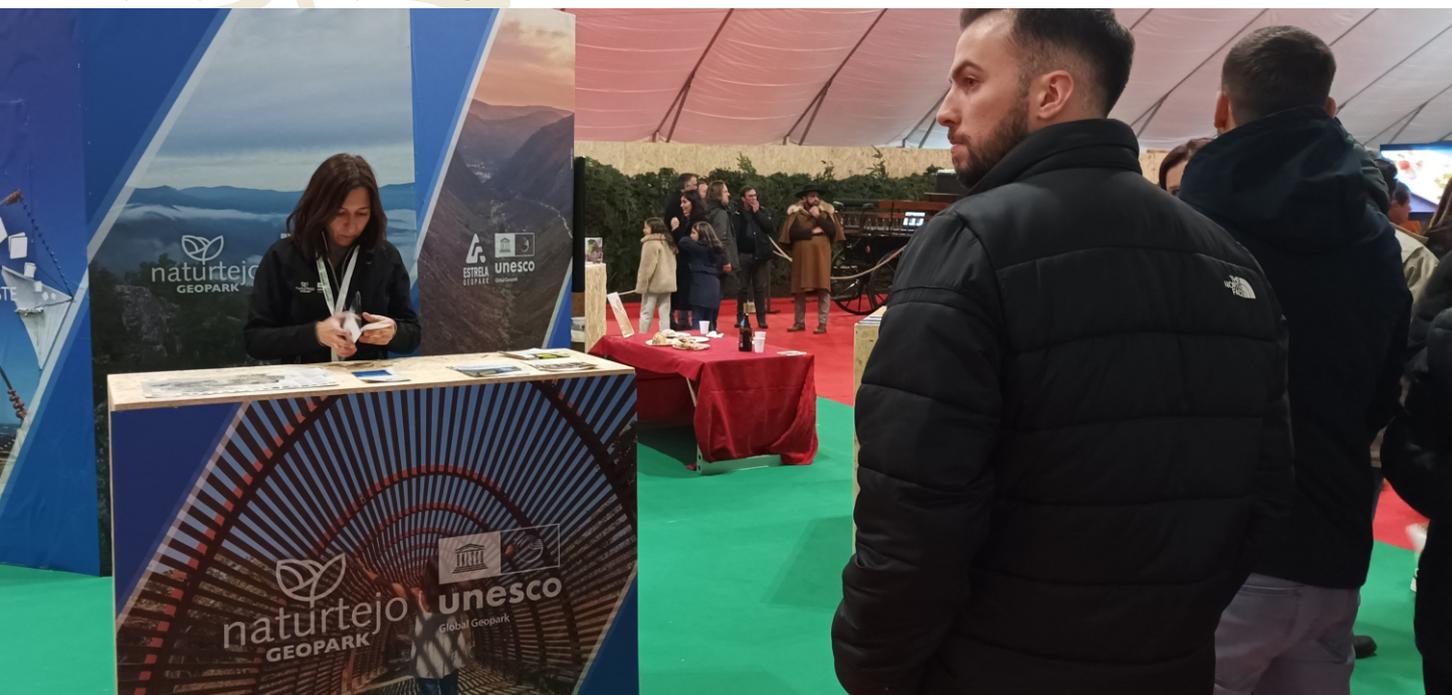


**23 e 24 de Janeiro – Geoparque Aspirante Oeste em visita técnica ao Geopark Naturtejo.** A equipa do Geoparque Aspirante Oeste esteve em visita técnica ao Geopark Naturtejo. Durante dois dias, a equipa técnica e o presidente João Serra conheceram vários projectos e estratégias do território, tendo sido recebidos pelo Presidente Armindo Jacinto e acompanhados por Joana Rodrigues. A visita incluiu geossítios como o Miradouro da Escarpa do Ponsul, a Rota das Fósseis, a Rota dos Barrocais, o Parque do Barrocal ou a Estação Arqueológica da Foz do Enxarrique.

Durante os dois dias houve oportunidade de conhecer alguns parceiros do Geopark Naturtejo, como os Restaurantes Helana e Despensa-a-Nova ou o GeoRestaurante Petiscos & Granitos. No atelier da Geocakes a Cake Designer Raquel Ramos e o Chef Mários Ramos apresentaram o conceito da empresa e a estratégia de sustentabilidade, assim como as mais-valias das marcas Geoprodutos e GEOfood. No Monsanto Geo-Hotel Escola, o Professor Ricardo Martins apresentou a componente académica da gestão da unidade hoteleira. Tendo coincidindo com o Dia Internacional da Educação, a data foi assinalada com uma visita à aula da Escola Ciência Viva do Centro Ciência Viva da Floresta e ao projecto de inovação social Bio Aromas. A coordenadora executiva do CCV, Edite Fernandes, e as Professoras Rosário Mendonça e Elisabete Pereira receberam o grupo e apresentaram esta iniciativa nacional e a estratégia do CCV da Floresta, assim como a parceria com o Geopark Naturtejo.

### **26 de Janeiro - Lançamento da Comunidade de Prática da Missão da UE Adaptação às Alterações Climáticas.**

O lançamento da Comunidade de Prática da Missão de Adaptação às Alterações Climáticas decorreu em Bruxelas, com organização da Direcção-Geral para a Acção Climática, Adaptação e Resiliência às Alterações Climáticas da Comissão Europeia. Este evento reuniu profissionais de adaptação regionais e locais que assinaram a Carta da Missão, Amigos da Missão, membros do Conselho da Missão e representantes nacionais. As autoridades regionais e locais foram convidadas a descrever os seus principais desafios em termos de financiamento, participação dos cidadãos e acesso aos dados. Carlos Neto de Carvalho esteve entre os participantes em representação do território.



**26 a 29 de Janeiro - Geopark Naturtejo na Feira da Caça e do Turismo de Macedo de Cavaleiros.** O Geopark Naturtejo participou na Feira da Caça e do Turismo de Macedo de Cavaleiros, com um espaço conjunto dos Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses. Durante quatro dias os Geoparques Naturtejo, Arouca, Açores, Terras de Cavaleiros, Estrela e o aspirante Oeste deram a conhecer os seus territórios, com actividades para crianças e degustações GEOfood. O espaço dos Geoparques recebeu a apresentação dos resultados preliminares do Biénio para a Acção Climática. Foram discutidas as Forças, Ameaças, Vulnerabilidades e Oportunidades dos territórios para a Acção Climática.

Em paralelo decorreu o 'III Seminário sobre Turismo de Interior - Estruturar e Promover Produtos Turísticos', onde foram apresentadas e discutidas estratégias turísticas, com a participação do Turismo de Portugal e dos Geoparques. O Geopark Naturtejo apresentou as Rotas pelo Geopark, enquanto estratégia de desenvolvimento territorial e produto turístico. A Feira, promovida pelo Município de Macedo de Cavaleiros e pelo Geopark Terras de Cavaleiros, contou com 150 expositores e recebeu cerca de 30 mil visitantes. Carla Jacinto e Joana Rodrigues representaram o Geopark Naturtejo.

**30 de Janeiro - Workshop 'As Pessoas e o Fogo: Reduzir o Risco, Conviver com o Risco'.** Decorreu um workshop participativo no âmbito do projecto de investigação 'As Pessoas e o Fogo: Reduzir o Risco, Conviver com o Risco', promovido pelo Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa. Este workshop sobre a situação do concelho de Proença-a-Nova foi coordenado pela investigadora Luísa Schmidt com o objectivo de ouvir os stakeholders sobre medidas de política de gestão florestal e de desenvolvimento territorial, procurando reduzir o risco de incêndio rural-florestal. A iniciativa reuniu cerca de 40 participantes que discutiram práticas relevantes na minimização do risco de incêndio e procuraram encontrar, conjuntamente, soluções de política pública para a floresta e território. O Geopark Naturtejo esteve representado por Joana Rodrigues.

# IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



## Jornais & www

4 de Janeiro ([www.evasões.pt](http://www.evasões.pt)) – Alguns passeios ao ar livre com destaque para os Passadiços do Orvalho e Jardim do Paço

4 de Janeiro (<https://www.e-konomista.pt>) - Penha Garcia: a aldeia dos tesouros raros na Beira Baixa

15 de Janeiro ([ncultura.pt](http://ncultura.pt)) – A encantadora vila que D. Dinis doou aos Templários

23 de Janeiro (Faro de Vigo) - De Italia a Galicia en bus y tren en busca de 'huellas' en sus piedras: "Vigo es un museo al aire libre"

27 de Janeiro ([ncultura.pt](http://ncultura.pt)) – A aldeia que anda a fascinar os japoneses no Centro de Portugal

# CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- FIGUEIREDO, S., NETO DE CARVALHO, C., CACHÃO, M. & FONSECA, A. - A marine bird (Sulidae, Aves) from the Langhian (middle Miocene) of Penedo beach (Setúbal Peninsula—SW Portugal) and its paleoenvironmental context. *Journal of Iberian Geology*, 10.1007/s41513-022-00203-5.

- BAUCON, A., ENRICHETTI, F., CABELLA, R., BAVESTRELLO, G., BO, M., TOMA, M., NETO DE CARVALHO, C., CARBONEA, C. & BRIGUGLIO, A. - Sabellid tubes from the deep shelf off Liguria (Italy): A modern analogue for distal Skolithos Ichnofacies? *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2022.111333>

- NETO DE CARVALHO, C. & MARRECCAS, P. - Primeira evidência de Autotomia com Quelípode em regeneração no caranguejo *Portunus monspeliensis* do Miocénico Inferior de Portugal. *Boletim do Centro Português de Geo-História e Pré-História* 4 (1), 9-18.

- FIGUEIREDO, S., NETO DE CARVALHO, C., & FONSECA, A. - Um novo crânio de *Tusciziphius atlanticus* (Ziphiinae: Cetacea) do Miocénico do fundo oceânico da plataforma portuguesa. *Boletim do Centro Português de Geo-História e Pré-História* 4 (1), 19-28.

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

2023

## III Seminário sobre Turismo de Interior

*Estruturar e Promover Produtos Turísticos*

### Macedo de Cavaleiros

*27 de Janeiro - Praça da Feira da Caça e Turismo*



**Programa**

|  |   |
|--|---|
| <p>10.00H - <b>Sessão de Abertura</b><br/>Benjamim Rodrigues - Presidente da Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros</p> <p>10.45H - <b>Estruturação de produto turístico e o trabalho em rede</b> - Teresa Ferreira - Turismo de Portugal</p> <p>11.00H - <b>Estratégia de desenvolvimento territorial e produto turístico</b> - Joana Rodrigues e Carla Jacinto</p> <p>11.15H - <b>Apresentação da Rota dos Vulcões do Açores Geoparque</b> - Fernanda Bestencourt</p> <p>11.30H - <b>Apresentação da Rota dos Geossítios do Arouca Geoparque</b> - Alexandra Paz</p> <p>11.45H - <b>Apresentação da Grande Rota do Estrela Geoparque</b></p> | <p>12.00H - <b>Debate</b></p> <p>12.30H - <b>Pausa para Almoço</b></p> <p>14.30H - <b>Apresentação da Rota do Saber Fazer da Terra Quente</b> - Isabel Teixeira e Rui Miranda<br/>- Cerimónia de assinatura dos protocolos com os artesãos</p> <p>15.30H - <b>Debate</b></p> <p>16.00H - <b>Sessão de Encerramento com Secretário de Estado do Turismo</b> - Nuno Fazenda</p> |
|--|---|



### Campanha de Verão 2023

25 de junho a 6 de agosto

- Escavações e Prospecção Arqueológicas  
Campo 1: 25 de junho a 9 de julho  
Campo 2: 9 a 23 de julho  
Campo 3: 23 de julho a 6 de agosto
- Curso de introdução à Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) aplicada à Arqueologia (calendário a definir)
- Conferências sobre AIA  
29 de junho, 13 e 28 de julho
- Visitas de estudo
- Jantares de convívio

Contactos para informações:  
mlotejo@gmail.com  
www.archaeologicalfieldcamps-portugal.pt



## 2023

Proença-a-Nova International Archaeological Field Camp

### Campo Arqueológico de Proença-a-Nova

## Portugal





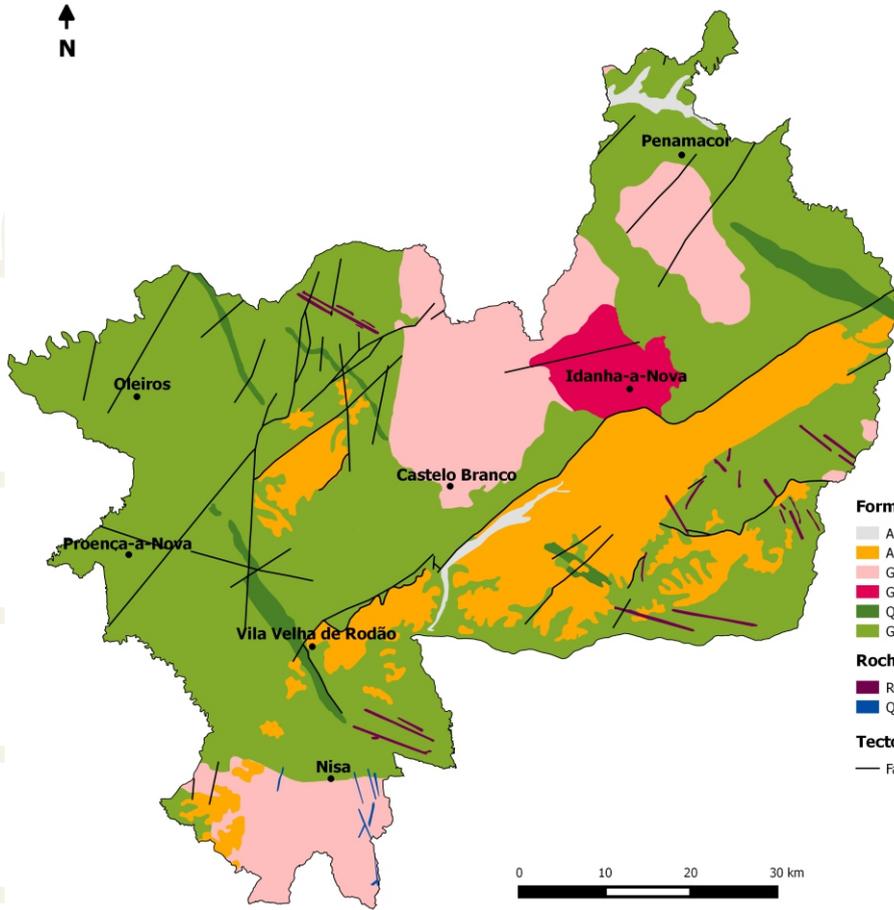
## PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



**Mercado Bio-Região**  
IDANHA·A·NOVA  
SÁBADOS  
DAS 08H00 ÀS 12H00  
MERCADO MUNICIPAL  
(PRAÇA)

### Visite o Geopark Naturtejo em:

-  [www.geoparknaturtejo.com](http://www.geoparknaturtejo.com)
-  [www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional](http://www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional)
-  [www.instagram.com/geopark\\_naturtejo/](http://www.instagram.com/geopark_naturtejo/)
-  [www.youtube.com/geoparknaturtejo](http://www.youtube.com/geoparknaturtejo)
-  [issuu.com/geoparknaturtejo](http://issuu.com/geoparknaturtejo)
-  [https://twitter.com/Geo\\_Naturtejo](https://twitter.com/Geo_Naturtejo)
-  <https://www.linkedin.com/company/geoparknaturtejo/>



**naturtejo**  
GEOPARK

**unesco**  
Geoparque Mundial

**Formações geológicas (Ma-Milhões de anos)**

- Aluviões e terraços fluviais - Plistocénico-Holocénico (1Ma-presente)
- Arcoses, brechas e conglomerados - Eocénico-Pliocénico (50-2.6Ma)
- Granitóides orogénicos tardi-Variscos (315-300Ma)
- Granodioritos pré-Variscos (480-472Ma)
- Quartzito Armoricano e xistos - Ordovícico-Silúrico Inferior (488-435Ma)
- Grupo das Beiras (xistos e grauvaques) - Neoproterozóico (610-542Ma)

**Rochas Intrusivas**

- Rochas básicas, apáticas e pegmatíticas
- Quartzo

**Tectónica**

- Falhas principais

**Geoparks: Geologia humanizada**





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2023  
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho  
Textos - Carlos Neto de Carvalho,  
Joana Rodrigues, Manuela Catana,  
Carla Jacinto  
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho,  
Joana Rodrigues  
Clipping - Carla Jacinto e Alice Marcelo  
Design - Layer [Design and Print Studio]  
Montagem - Joana Rodrigues



**CRUZIANA**

GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL EUROPEAN AND GLOBAL GEOPARK MONTHLY REPORT

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

**GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-MAGAZINE**