



**Neste número:**

Festival da Paisagem Outono Inverno 2022  
Dia Internacional das Montanhas celebrado de novo na GeoRota do Orvalho  
Mercado da Bio-Região Especial de Natal  
...e mais!

# CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-Magazine





# ACTIVIDADES DO MÊS

## **26 de Novembro – Visita da Associação de Geólogos da Extremadura ao Parque Icnológico de Penha Garcia.**

A Associação de Geólogos da Extremadura promoveu uma visita ao Parque Icnológico de Penha Garcia. Os participantes puderam deliciar-se com os icnofósseis presentes na Rota dos Fósseis e com o guia Ivan Cortijo, no âmbito do protocolo de cooperação com o Geoparque UNESCO de Villuercas-Ibores-Jara. No final desta imersão no Oceano Ordovício, não faltou o celebrado bacalhau na ementa.

## **8 a 24 de Dezembro – Festival da Paisagem regressa no Natal.**

O Festival da Paisagem Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO decorre todos os anos entre Maio e Junho, por altura da Semana Europeia dos Geoparques. Este ano trouxemos o Festival da Paisagem para o mês do Natal. O nosso objectivo foi o de celebrar o melhor património dos municípios através de diferentes formas de desfrutar e aprender com a paisagem: da ciência ao desporto, e da gastronomia à ecologia. Durante três semanas decorreram actividades em cada um dos municípios que incluíram um ciclo gastronómico em Penamacor, a celebração do Dia Internacional das Montanhas em Oleiros, a comercialização de produtos biológicos no Mercado da Bio-Região de Idanha-a-Nova, assim como actividades desportivas em Castelo Branco e Proença-a-Nova e um Festival Ecológico em Proença-a-Nova. Esta iniciativa integrou o projecto iNature.

## **8, 10, 17, 23 de Dezembro – Ciclo Gastronómico da Natureza à Mesa em Penamacor.**

Dois chefs trouxeram os melhores produtos de Penamacor para a ceia de Natal. Rui Cerveira e Marco Santos criaram sugestões de doces e salgados, inovando com um dos produtos da natureza mais importantes de Penamacor, o mel.



微信扫一扫  
关注该公众号

**9 de Dezembro – Geopark Naturtejo promovido na China.** Numa iniciativa do Turismo de Portugal, com o apoio do Consulado de Portugal em Xanghai, o WeChat, a maior rede social da comunidade que fala mandarim foi o veículo para uma longa reportagem sobre o Geopark Naturtejo, dando ênfase ao Parque Icnológico de Penha Garcia e a Monsanto enquanto cenário da popular série já premiada “The House of the Dragon”.



**10 de Dezembro – Visita de Paleontologia pela Bacia Lusitânica.** Numa organização da disciplina de Paleontologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, dos Professores Mário Cachão e Carlos Marques da Silva, Carlos Neto de Carvalho foi convidado a guiar visita no Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros. A visita teve o apoio do Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, das Grutas de Mira de Aire e do aspirante Geoparque Oeste. Da Praia Jurássica de São Bento ao tráfego intenso de terópodes de Vale de Meios e ao estratotipo internacional para o limite Pliensbaquiano-Toarciano, na Ponta do Trovão. A visita foi enquadrada geológica e estratigraficamente no Museu do Fóssil localizado nas Grutas de Mira de Aire para os quase 50 participantes, professores, alunos e investigadores.



© CM Oleiros

**11 de Dezembro – Colóquio discute Património Natural e Cultural da Serra do Muradal no Dia Internacional das Montanhas.** Para celebrar o Dia Internacional das Montanhas foi realizado um colóquio sobre o Património Natural e Cultural da Serra do Muradal, focando a GeoRota do Orvalho e o Trilho Internacional dos Apalaches. O evento que decorreu no auditório da Junta de Freguesia de Orvalho foi aberto pelo Vice-Presidente do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO, Paulo Urbano. O arqueólogo João Caninas foi o moderador do Colóquio, que contou com apresentações sobre Geodiversidade, Biodiversidade, Arqueologia e História. Carlos Neto de Carvalho reforçou a importância do Património Geológico da Serra do Muradal e a necessidade de se criar um espaço interpretativo que receba o fluxo cada vez maior de visitantes na região.

**14 de Dezembro – Estratégia de Geoturismo dos Geoparques UNESCO finalista no Prémio Nacional de Turismo.** A 4ª edição do Prémio Nacional de Turismo 2022 distinguiu as melhores empresas, práticas e projectos turísticos em Portugal, avaliando a qualidade e inovação da oferta, qualificação ambiental, performance operacional, assim como o contributo para o desenvolvimento turístico. De um total de 743 candidaturas, a Estratégia de Geoturismo dos Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses qualificou-se para a short list dos dez finalistas na categoria de Turismo Sustentável, tendo sido reconhecido o seu contributo ao nível dos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável e da Responsabilidade Social.

**14 de Dezembro – Natal Amigo Idanha-a-Nova para as comunidades migrantes.** O Município de Idanha-a-Nova realizou na última quarta-feira o “Natal Amigo”, um evento solidário que procurou alegrar o Natal das crianças e jovens das comunidades migrantes a viver neste momento no concelho idanhense.

“Idanha é um concelho que sabe receber e integrar quem chega. Nesta época natalícia, quisemos que as famílias e estudantes oriundos de outros países se sintam bem em Idanha e vejam, nesta festa, o bom acolhimento da comunidade idanhense, a que também passaram a pertencer”, caracterizou e explicou assim a iniciativa o presidente do município, Armindo Jacinto. Neste momento estão a viver em Idanha-a-Nova famílias migrantes vindas de vários países do continente africano, da Índia, da Roménia, do Brasil, de Inglaterra, da Ucrânia e de muitos outros países.

Neste evento houve lugar a um lanche-convívio entre todos, com muita animação de Natal e ainda a distribuição de presentes por estas crianças e jovens, que foram doados pela comunidade idanhense para este momento tão especial. O evento foi realizado no âmbito do projeto Mediadores Municipais e Interculturais de Idanha-a-Nova e do Centro Local de Apoio à Integração de Migrantes, que têm por missão o acolhimento, integração e apoio aos cidadãos migrantes, promovendo a coesão e a solidariedade social.

**15 de Dezembro – 3.ª Sessão da Ação de Capacitação para Técnicos dos Geoparques Portugueses.** Do âmbito do Biénio de Ação Climática decorreu mais uma ação de capacitação para técnicos dos geoparques portugueses. A formadora desta sessão foi a Professora Helena Freitas, Coordenadora do Centro de Ecologia Funcional, da Universidade de Coimbra e Coordenadora da Cátedra UNESCO Biodiversidade e Conservação para o Desenvolvimento Sustentável. O tema da apresentação foi “Alterações climáticas e Património Mundial Cultural e Natural”. Carlos Neto de Carvalho e Manuela Catana participaram nesta sessão.



**17, 21 a 24 de Dezembro – Mercado da Bio-Região – Especial de Natal.** O Mercado da Bio Região de Idanha-a-Nova celebrou a época natalícia com uma edição especial, organizado pelo Município de Idanha-a-Nova, com a colaboração do Geopark Naturtejo.

Durante cinco dias, o mercado reuniu produtores e artesãos locais e foi palco de animação infantil de Natal, showcookings e momentos musicais. O Espaço Solidário recebeu alimentos e outros bens essenciais e várias associações locais promoveram ações comunitárias e a protecção animal. No espaço do Geopark Naturtejo destacaram-se os Geoprodutos e a GEOfood, um espaço que inclui agora também o Centro de Artes Tradicionais. Estiveram presentes com espaço próprio os parceiros Termas de Monfortinho, Geocakes, Fonte Insonsa e Vale de Alfaia, mas foi possível adquirir geoprodutos de outros parceiros como a RODOLIV, Ervas da Zoé, Egitânia, Viladoce, Herdade do Escrivão ou Aromas do Valado.



© CM Idanha-a-Nova

**17 a 18 de Dezembro – Geopark Naturtejo na Feria Encomiend@, em Moraleja (Espanha).** O Geopark Naturtejo esteve presente na sétima edição da Feria Encomiend@, em Moraleja (Espanha), uma iniciativa dedicada à gastronomia, artesanato e comércio local.

Numa parceria com o Município de Idanha-a-Nova e com a ADRACES, o Geopark Naturtejo deu a conhecer o território, os Geoprodutos e a GEOfood.

**18 de Dezembro – Festival Ecológico em Proença-a-Nova.** O Festival Ecológico organizado pelo Município de Proença-a-Nova no âmbito do projecto Festival da Paisagem/INATURE incluiu o Festival de Sabores de Natal na vila de Proença-a-Nova e o percurso pedestre NaTal Rota Gourmet.

**22 de Dezembro – BTT Trail Run.** Esta actividade desenvolvida no âmbito do Festival da Paisagem de Natal do projecto INATURE promoveu a bicicleta e os fantásticos trilhos do concelho de Proença-a-Nova, num dia de desporto na Natureza.



**31 de Dezembro – Novo painel de promoção do Geopark.** Dois painéis de promoção da GeoRota do Orvalho e Trilho Internacional dos Apalaches foram colocados na rotunda de entrada na aldeia de Orvalho, em plena estrada nacional 112, bem como no limite do território Geopark com o concelho de Fundão. Estes painéis visam dar visibilidade à marca Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO, bem como a produtos turísticos implementados a nível local, e foram uma iniciativa do Município de Oleiros no âmbito do projecto iNature – Geopark Naturtejo

# IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



## Jornais & www

- 9 de Dezembro (BeiraBaixaTV) – Oleiros - Dia Internacional das Montanhas
- 10 de Dezembro (Rádio Castelo Branco) – Oleiros assinala Dia Internacional das Montanhas
- 11 de Dezembro (Rádio Condestável) – Oleiros assinala Dia Internacional das Montanhas
- 18 a 24 de Dezembro (Rádio Castelo Branco) – Proença-a-Nova no Festival da Paisagem - Especial de Natal
- 5 de Dezembro (Município de Oleiros-Facebook) – Dia Internacional das Montanhas – Inscrições até dia 7 de dezembro
- 8 de Dezembro (BeiraNews) – Oleiros assinala Dia Internacional das Montanhas
- 9 de Dezembro (noticiadocentro.pt) – Oleiros assinala Dia Internacional das Montanhas
- 9 de Dezembro (www.mp.weixinqq.com) - Naturtejo)
- 10 de Dezembro (As Beiras) – Dia Internacional das Montanhas comemorado em Oleiros
- 10 de Dezembro (www.nationalgeographic.pt) – Garimpo de ouro no Geopark – a memória viva dos últimos gandaieiros
- 11 de Dezembro (<https://on-centro.pt/>) – Oleiros assinala Dia Internacional das Montanhas
- 11 de Dezembro (<https://turismodocentro.pt/>) – Dia Internacional das Montanhas
- 13 de Dezembro (<https://jornalproenca.pt/>)– Oleiros: Dia Internacional das Montanhas assinalado
- 13 de Dezembro (Diário Digital)– Oleiros assinalou Dia Internacional das Montanhas
- 13 de Dezembro (BeiraNews) – Dia Internacional das Montanhas assinalado em Oleiros
- 13 de Dezembro (Diáridigitaldecastelobranco) – Oleiros assinalou Dia Internacional das Montanhas
- 22 de Dezembro (Reconquista) – Santuário para elefantes pode vir a surgir nos concelhos de Alandroal e Vila Viçosa
- 22 de Dezembro (Reconquista) – Património - Dia das Montanhas assinalado em Orvalho
- 22 de Dezembro (CMTV) – 35 mil anos depois, Alentejo vai voltar a ter elefantes
- 23 de Dezembro (www.nationalgeographic.pt) – Torre de Vigia: a última sentinela da Serra das Talhadas
- 23 de Dezembro (The PortugalNews.com) – Elephants return to the Alentejo after 35,000 years
- 31 de Dezembro (www.nationalgeographic.pt) – GeoRota do Orvalho: à descoberta da Natureza primordial

# CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- SILVA, P.N.M., DIAS, R., RODRIGUES, J.C. & NETO DE CARVALHO, C. - O DIGITAL AO SERVIÇO DO PATRIMÓNIO GEOMINEIRO NO GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO – “Monforte da Beira na Idade do Ferro”. In: Ciências Socialmente Aplicáveis: Integrando Saberes e Abrindo Caminhos VI (Eds. Rodrigues, J.J.M. & Marques, M.A.). Editora Artemis, Curitiba, 69-83.

- NETO DE CARVALHO, C. & PAREDES, R. - The possible actiniarian sea anemone burrow *Bergaueria hemispherica* from the Pliensbachian (Lower Jurassic) of the Lusitanian Basin (Central Portugal). Geological Society, London, Special Publications, 522 (1)  
<https://doi.org/10.1144/SP522-2022-7>

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

- NETO DE CARVALHO, C. – O Registo Fóssil de Comportamento Animal. Boletim da Associação Portuguesa de Professores de Biologia e Geologia, 36, 15-21.
- 'Alterações climáticas – Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses'. Newsletter da Comissão Nacional da UNESCO nº 3 Jul-Dez 2023

**XXV**  
**Feira da Caça e Turismo**  
XXVII FESTA DOS CAÇADORES DO NORTE  
26 a 29 de janeiro de 2023  
MACEDO DE CAVALEIROS  
*Capital da Caça*

**PROGRAMA**

**Dia 26 quinta-feira**  
08:00h - Montaria ao Javalí ("Estrela" - Limbão)  
18:00h - Abertura da Feira  
23:00h - Animação Cultural  
00:00h - Encerramento

**Dia 27 sexta-feira**  
10:00h - Abertura da Feira  
Visita guiada das Escolas e Centros de Dia  
10:00h - III Seminário Internacional de Turismo  
10:30h a 14:30h - Feira de Turismo  
18:00h - Abertura Oficial da Feira  
23:00h - Animação Cultural  
00:00h - Encerramento

**Dia 28 sábado**  
08:00h - Prova de Santo Huberto  
- XVI Prémio Ibérico - 1ª Prova (Grilã e Vilar do Monte)  
08:30h - Montaria ao Javalí ("Cabeça Gorda" - Talhã)  
08:30h - Montaria ao Javalí ("Lugar do Casco" - Boveré / Vale Bonfesta)  
10:00h - XIV Copa Ibérica de Caça  
- V Troféu Interparques (Santa Ambrósia)  
10:00h - Abertura da Feira  
16:00h - Prova de Balsa de Cães de Caça  
Perfumeiros e Cães de Caça Transumana (Recinto da Feira)  
18:30h - Lançamento do Livro (Recinto da Feira)  
20:00h - Sessão Transumana  
20:30h - Animação Cultural  
22:00h - Julgamentos (Distrital Venatório)  
00:00h - Encerramento

**Dia 29 domingo**  
08:00h - Prova de Santo Huberto  
- XVI Prémio Ibérico - 2ª Prova (Grilã e Vilar do Monte)  
08:30h - Montaria ao Javalí ("Lugar do Escalão" - Monte)  
09:00h - XVI Rally Turístico  
09:00h - Caminhada pela Biodiversidade  
10:00h - XIV Copa Ibérica de Caça  
- V Troféu Interparques (Santa Ambrósia)  
10:00h - Corrida de Galgos (Início às 10:30h - Junta do Estado Municipal)  
10:00h - Abertura da Feira  
13:00h - Sessão Transumana  
15:30h - Animação Cultural  
20:00h - Encerramento Oficial da XIV Feira da Caça e Turismo

**Atividades Permanentes:**  
- Exposição e Prática de Fabricação  
- Exposição de Peças de Caça de Espécies Criogénicas  
- Showcasing  
- Feira gastronómica do Javalí (Restaurante adrebrante)  
- Parque Avifauna  
- Palestra a Canais

**GLOBAL GEOPARKS NETWORK**

**unesco**  
Global Geoparks

**3rd GGN**  
**Advisory Committee Meeting**

**Thursday 12 January 2023, at 12:30 GMT**

**Campanha de Verão 2023**  
25 de junho a 6 de agosto

**2023**  
Proença-Nova International Archaeological Field Camp  
**Campo Arqueológico de Proença-a-Nova**  
Portugal

- 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:  
afofoje@gmail.com  
www.archaeologicalfieldcamps-portugal.pt

MESOROTAMANS LDTM

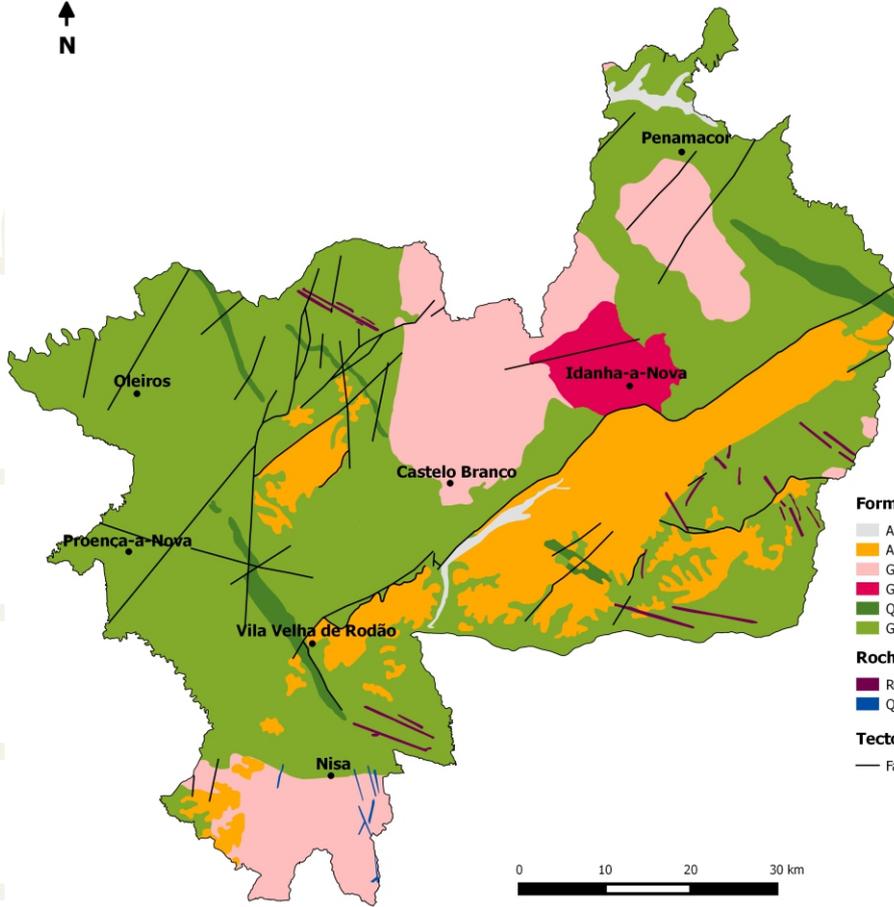
CHAIJA  
UNIVERSIDAD de Alcalá  
UNIVERSIDADE de ALGARVE  
UNIVERSIDADE de LISBOA  
UNIVERSIDADE de PORTO  
IPT  
CENTRO CIENCIALVA DA FLORESTA  
TURISMO militar  
EMERITA  
MOP PHIC  
Labs de Inovação Zootecnia

## PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



### 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/>



**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, apíticas e pegmatíticas
- Quartzo

**Tectónica**

- Falhas principais

**Geoparks: Geologia humanizada**





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2022  
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho  
Textos - Carlos Neto de Carvalho,  
Joana Rodrigues, Manuela Catana,  
Município de Idanha-a-Nova  
Carla Jacinto  
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho,  
Joana Rodrigues, CM Oleiros  
Clipping - Carla Jacinto e Alice Marcelo  
Design - Layer [Design and Print Studio]  
Montagem - Joana Rodrigues



GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL EUROPEAN AND GLOBAL GEOPARK MONTHLY REPORT

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