



### **Neste número:**

Festival da Paisagem no Geopark Naturtejo: 25 actividades para descobrir o território!  
Curso de Campo integrado no I Curso de Actualização de Professores  
em Geociências – Edição Especial  
Curso de Formação acreditada para Professores de Biologia e Geologia “Aulas de  
Campo – uma estratégia para o ensino das Ciências VII – Geopark Naturtejo”  
...e mais!

# **CRUZIANA**

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



# ACTIVIDADES DO MÊS



**3 e 4 de Maio - Saídas de Campo “interpretação da biodiversidade e geodiversidade na Tapada do Sobral, em Idanha-a-Nova”.** A atividade decorreu no âmbito da disciplina de Ciências Naturais, e destinou-se aos 43 alunos do 8º ano do Agrupamento de Escolas de Idanha-a-Nova, que foram acompanhados por duas professoras. A monitora foi Manuela Catana.

**4 de Maio - O Programa Internacional de Geociências da UNESCO renovou o financiamento do projecto 'IGCP 726 GEOfood para o Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO'.** O Programa Internacional de Geociências da UNESCO renovou por mais um ano o financiamento do projecto 'IGCP 726 GEOfood para o Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO', liderado pelos Geoparques Magma, Hateg e Naturtejo.

Durante a última reunião da equipa de gestão, que reúne a cada 2 meses, foram analisados os resultados da avaliação de projecto feita pela UNESCO e foram calendarizadas as próximas acções para o ano de 2022.

Recentemente foi lançado o jogo de tabuleiro “GEOfood” que poderá ser utilizado nas escolas como recurso educativo para a descoberta de formas de alimentação mais sustentáveis.



**6 a 8 de Maio – Curso de Campo integrado no I Curso de Actualização de Professores em Geociências – Edição Especial.** Este curso de formação, que assinalou os 20 anos da 21ª edição do CAP, foi organizado pela Associação Portuguesa de Geólogos em parceria com o Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO. O I CAP Especial, acreditado pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua para docentes dos grupos 520, 420 e 230, permitiu demonstrar a evolução do conhecimento científico nos últimos 20 anos no território do Geopark e dar a conhecer a extraordinária geodiversidade e o vasto e rico Património Geológico deste território de Ciência, Educação e Geoturismo. Durante o curso de campo foi destacado o valor educativo dos seguintes geossítios, que foram visitados pelos participantes: Escarpa de Falha do Ponsul, em Idanha-a-Nova; Inselberg de Monsanto; Parque Icnológico de Penha Garcia; Balneário da Termas de Monfortinho; Parque do Barrocal, de Castelo Branco; Troncos Fósseis de Vila Velha de Ródão; Estação Zooarqueológica da Foz do Enxarrique; Monumento Natural das Portas de Ródão; Mina de Ouro Romana do Conchal do Arneiro; Miradouro das Portas de Almourão, na Foz do Cobreão. Participaram 50 professores e geólogos neste curso de Campo e os formadores foram Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues e Manuela Catana.



**9 de Maio – Saída de Campo “Na Rota dos Fósseis de Penha Garcia em busca dos vestígios das Trilobites”.** A atividade decorreu no âmbito da disciplina de Ciências Naturais, e destinou-se aos 60 alunos das 3 turmas de 7ºAno do Agrupamento, que foram acompanhados por 3 professores. Esta iniciativa resultou de uma parceria entre o Geopark Naturtejo, o Agrupamento de Escolas José Silvestre Ribeiro e o Município de Idanha-a-Nova. E foi enquadrada na ação “Pensar Fora da Caixa” do Plano Integrado e Inovador de Combate ao Insucesso Escolar (PIICIE – 2ª fase), promovido pela CIMBB e financiado pelo Centro 2020, Portugal 2020 e Fundo Social Europeu. As monitoras foram Catarina Caria e Manuela Catana.

**9 de Maio - Reunião do Grupo de Trabalho em Turismo do Rede Europeia de Geoparques.** O Grupo de Trabalho em Turismo reuniu-se virtualmente com representantes de oito geoparques, a qual foi coordenada por Carlos Neto de Carvalho. Nesta reunião discutiu-se a nova ferramenta turística que se encontra em desenvolvimento e que corresponde a um Guia Geoturístico dos Geoparques Europeus. Este Guia apresenta pacotes de experiências inovadoras de cada um dos geoparques e procura demonstrar a diversidade da oferta turística organizada pelos geoparques unesco europeus.

**10 de Maio - Visita do Mestrado Internacional da Universidade do Minho ao Geopark Naturtejo.** O Mestrado internacional Pangea, do qual a Universidade do Minho e o Geopark Naturtejo, organizaram uma visita ao Geopark Naturtejo. Durante dois dias os alunos, coordenados pelos professores José Brilha e Paulo Pereira, visitaram os principais geomonumentos do Geopark Naturtejo. Entre estes, alunos e professores foram recebidos no Parque do Barrocal por Carlos Neto de Carvalho. Aqui, para além de uma visita à geodiversidade do Barrocal, realizou-se uma mesa redonda onde os alunos puderam discutir as estratégias adoptadas pelo Geopark Naturtejo ao longo dos anos.



**10 de Maio - Saída de Campo "Reconexão com Natureza na Rota dos Abutres em Salvaterra do Extremo"**. A atividade decorreu no âmbito da disciplina de Ciências Naturais, e destinou-se aos 28 alunos do 9ºA do Agrupamento, que foram acompanhados por 1 professora. Esta iniciativa resultou de uma parceria entre o Geopark Naturtejo, o Agrupamento de Escolas José silvestre Ribeiro e o Município de Idanha-a-Nova. E foi enquadrada na ação "Pensar Fora da Caixa" do Plano Integrado e Inovador de Combate ao Insucesso Escolar (PIICIE – 2ª fase), promovido pela CIMBB e financiado pelo Centro 2020, Portugal 2020 e Fundo Social Europeu. A monitora foi Manuela Catana.



**13 de Maio - Saída de Campo “Os fósseis de Penha Garcia e os barrocais de Monsanto” destinada a alunos do Agrupamento de Escolas de Miranda do Corvo.** Participaram na atividade 47 alunos e 3 professores de Biologia e Geologia de 10º e 11ºAnos e de Geologia de 12ºAno, do Agrupamento de Escolas de Miranda do Corvo. A monitora foi Manuela Catana.



**14 e 28 de Maio - Mercado da Bio-Região de Idanha-a-Nova.** No mês de Abril decorreram mais duas edições do Mercado da Bio-Região de Idanha-a-Nova, passando a partir de agora a acontecer ao 2º e 4º Sábados de cada mês. Além do espaço do Geopark Naturtejo, onde os consumidores podem conhecer o território do Geopark, os Geoprodutos e a GEOfood, estiveram presentes com banca própria os parceiros Geocakes (Idanha-a-Nova) e Vale de Alfaia (Sobral do Campo), que contam já com clientes fidelizados. É possível também adquirir no Mercado produtos de outros parceiros como RODOLIV, Ervas da Zoe, Egitânia ou Aromas do Valado.



**19 de Maio - Acção de formação de Introdução às Águas Subterrâneas nas Termas de Monfortinho.** Decorreu nas Termas de Monfortinho uma acção de formação de Introdução às Águas Subterrâneas, com o objectivo de sensibilizar para a importância das águas minerais naturais e para os complexos processos de circulação subterrânea. Foram abordados também aspectos históricos das Termas de Monfortinho e do Património Hidrogeológico do Geopark Naturtejo e realizada uma prova de águas. Participaram na formação elementos da equipa do Balneário das Termas de Monfortinho e de uma empresa de animação turística parceira, numa acção dinamizada pela geóloga Joana Rodrigues.



**19 de Maio - Dia Mundial das Aulas ao Ar Livre.** No âmbito do Programa ODETE – Odemira Território Educativo Carlos Neto de Carvalho foi convidado a dar a conhecer alguns dos principais sítios de relevância geológica do concelho de Odemira aos alunos do 7º ano das escolas locais. No Dia Mundial das Aulas ao Ar Livre os alunos do Colégio de Nossa Senhora da Graça descobriram as histórias geológicas fascinantes das praias de Foz dos Ouriços e do Malhão.



**20 e 21 de Maio - Curso de Formação acreditada para Professores de Biologia e Geologia, do concelho de Guimarães "Aulas de Campo - uma estratégia para o ensino das Ciências VII - Geopark Naturtejo"**. O curso de formação acreditada para Professores de Biologia e Geologia, através do Centro de Formação Francisco de Holanda (Guimarães) destinou-se a 29 professores de Biologia e Geologia. O curso com duração total de 25 horas, incluiu uma saída de campo no Geopark Naturtejo, com duração de 12 horas. O objectivo deste curso foi complementar as orientações curriculares com estratégias motivadoras para o ensino e desenvolver novas ferramentas pedagógicas aplicadas ao geoparque. O programa incluiu a Rota dos Fósseis, os Barrocais de Monsanto, as Águas Minerais Naturais das Termas de Monfortinho, os Troncos Fósseis de Vila Velha de Ródão, o Terraço Fluvial da Foz do Enxarrique e um passeio de barco pelas Portas de Ródão e foi acompanhado pela geóloga Joana Rodrigues.

No seguimento do curso de campo, os formando irão desenvolver ferramentas pedagógicas sobre o Geopark Naturtejo, para serem usadas em contexto de sala de aula. Joana Rodrigues dinamizou a Saída de campo no Geopark Naturtejo.

**20 de Maio a 5 de Junho - Semana Europeia de Geoparques em mais um Festival da Paisagem no Centro de Portugal.** O território Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO prepara-se uma vez mais para organizar o Festival da Paisagem. É a Semana Europeia de Geoparques que decorre em 94 territórios UNESCO existentes em 28 países. São centenas de actividades que celebram as paisagens naturais e humanas mais encantadoras reconhecidas pela UNESCO e que potenciam um desenvolvimento humano mais sustentável. No Geopark Naturtejo são 25 eventos, entre conferências e visitas de partilha de conhecimento, mercados sustentáveis, actividades para os mais jovens e percursos na Natureza.

O Festival da Paisagem Geopark Naturtejo Mundial que decorre entre 20 de Maio e 5 de Junho tem início com o Projecto Fôlego de intervenção artística para a comunidade, que alia arte, ciência e ambiente, em Oleiros. Neste primeiro dia do festival arranca uma ação de formação para professores de Biologia e Geologia que se estenderá pelo Geopark Naturtejo por dois dias. Durante o fim-de-semana decorre o delicioso Festival da Cereja e do Limão de Montes da Senhora, em Proença-a-Nova, onde não falta um passeio pedestre com "Montes de Cerejas". No sábado, a Praia de Cambas em Oleiros recebe o Mercado do Xisto, com muitos produtos locais, e decorre uma visita encenada pela vila de Oleiros. A partir de Idanha-a-Nova decorre a conferência online sobre sono infantil. Já no domingo, o Centro Ciência Viva da Floresta recebe mais uma edição do BioDivSummit, este ano dedicado à biodiversidade na era da transição digital e climática.

A segunda semana começa bem com teatro no Centro Cultural Raiano «A maior flor do mundo», em Idanha-a-Nova. Nos dias seguintes o projecto Fôlego vai à Escola de Oleiros com Pigmentos. No dia 25 celebra-se o Dia de África na vila de Idanha-a-Nova e caminha-se pela noite em Oleiros. Neste mesmo dia e até ao final da semana decorre o Encontro de Geoparques UNESCO de Portugal, com a participação do Geopark Naturtejo em Arouca.

No último fim de semana do mês é organizado a já clássica GeoRota do Orvalho e mais uma edição do Mercado da Bio-Região em Idanha-a-Nova. Já Penamacor leva a Natureza à mesa em workshop promovido no âmbito da parceria da Carta Europeia de Turismo Sustentável - Terras de Lince.

A última semana do Festival da Paisagem é dedicado à criança e às gerações futuras. O Dia da Criança é celebrado com o Mercadinho Saudável em Castelo Branco. Neste mesmo dia os Geoparques UNESCO em Portugal dão início ao Biénio para a Ação Climática nos Geoparques Portugueses. Em Oleiros, a semana é dedicada à música, incluindo uma exposição na Galeria Municipal, o Festival de Música Infantil de Oleiros e o projecto "Mão Verde" a celebrar o Dia Mundial do Ambiente. Em Idanha-a-Nova alargam-se as comemorações do Dia da Criança com teatro, os Encontros Ibéricos para a infância a decorrerem no dia 4 de Junho e o concerto "Kids Live" a fechar o Festival da Paisagem.

Durante o período do Festival da Paisagem do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO estará patente a exposição “A Natureza em Movimento” no Museu Municipal de Penamacor.



**21 e 22 de Maio – Curso de Formação Acreditada para professores “Um Dia na Geologia de Odemira”.** O Geopark Naturtejo foi uma vez mais até aos professores providenciando uma acção de capacitação geológica para professores de Odemira. Carlos Neto de Carvalho organizou e leccionou este curso para professores do ensino básico. O primeiro dia foi teórico, com a apresentação de bases e ferramentas educativas para a compreensão da geodiversidade do concelho de Odemira. O segundo dia permitiu aos formandos contactarem directamente com alguns dos mais importantes geossítios localizados no litoral de Odemira, desde o Cabo Sardão, a Lapa das Pombas, a Ponta dos Azulejos, a Praia da Foz dos Ouriços e as arribas a sul da Praia do Malhão.



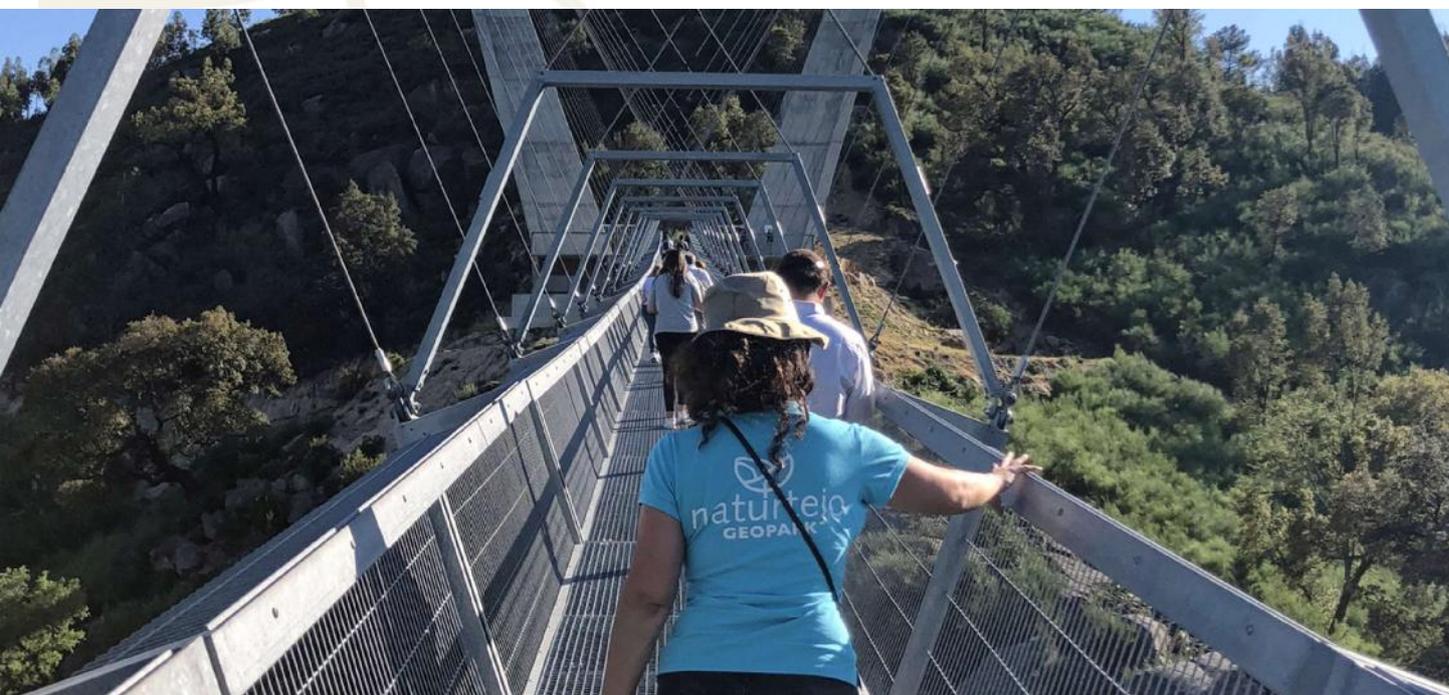
**22 de Maio – Celebração do Dia Internacional da Biodiversidade, com ações integradas na Semana Ibérica das Espécies Invasoras 2022.** Decorreu uma ação de voluntariado para remoção da planta invasora aquática que foi detetada na Barragem da Toulica, a Ludévia-rastejante (*Ludwigia peploides*). Esta espécie invasora é uma grave ameaça à biodiversidade da barragem, que alberga 5 espécies de plantas aquáticas raras, entre as quais uma que esteve desaparecida durante muitos anos e que tem aqui a única população conhecida em Portugal. Esta espécie invasora está a ser alvo de tentativa de erradicação, que começou com as ações de remoção em outubro passado no âmbito do Projeto LudVISION (projeto do Município de Idanha-a-Nova, co-financiado pelo Fundo Ambiental). De tarde foi inaugurada a exposição “Plantas Aquáticas de Idanha-a-Nova”, no Centro Cultural e de Bem-estar Social da Zebreira.

No futuro, a exposição será itinerante pelas freguesias e escolas do Município, bem como em alguns eventos temáticos neste concelho e noutros. Esta atividade foi organizada pelo Município de Idanha-a-Nova em parceria com a União de Freguesias de Zebreira e Segura. As ações foram dinamizadas pelo Ecólogo Jael Palhas, do Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra com o apoio de Catarina Caria. Participaram nas ações cerca de 10 voluntários que se encontravam a colaborar com a Associação EcoAtivo.

**23 de Maio – Novo Jogo de Tabuleiro GEOfood.** Foi lançado o Jogo de Tabuleiro GEOfood, um que jogo pretende dar a conhecer de forma lúdica o conceito de GEOfood e o processo desenvolvimento de geoprodutos nos Geoparques.

O jogo foi desenvolvido no âmbito do projecto internacional IGCP726 “GEOfood para o Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO”, financiado pelo Programa Internacional de Geociências da UNESCO, no qual o Geopark Naturtejo participa. Enquadra-se num pacote de ferramentas desenvolvidas para apoiar os agentes locais na implementação da GEOfood e foi coordenado pelo Geopark Hateg (Roménia). O jogo está disponível para download no portal da GEOfood e pode ser adaptado a cada território.

**25 de Maio - Reunião Observatório do Turismo Sustentável do Centro de Portugal.** O Observatório do Turismo Sustentável do Centro de Portugal encontrou-se com grupos mais restritos de associações do território. Foram apresentadas as linhas gerais de uma plataforma de recolha de dados do turismo que entrará em testes no Outono de 2022. O Sistema de Monitorização da Atividade Turística do Centro de Portugal (SMAT) tem um carácter abrangente, de modo a permitir aferir e quantificar os principais impactos do turismo a nível local e regional, considerando os quatro grandes domínios do desenvolvimento sustentável: económico, ambiental, social e cultural. Foi também discutida a possibilidade de um ciclo de eventos para apresentação do Observatório aos agentes locais. Carla Jacinto representou o Geopark Naturtejo nesta reunião.



**25 a 27 de Maio - Encontro de Geoparques Mundiais da UNESCO de Portugal.** O Arouca Geopark recebeu o Encontro de Geoparques Mundiais da UNESCO de Portugal, no âmbito da Semana Europeia de Geoparques. Durante 3 dias decorreram reuniões e visitas técnicas a geossítios, espaços museológicos e de interpretação, mercado local GEOfood, foram feitos contactos com empresas parceiras e parceiros GEOfood. Todas as visitas de campo foram acompanhadas pela equipa do Arouca Geopark e por empresas de animação turística parceiras.

Participaram representantes dos cinco Geoparques Mundiais da UNESCO (Naturtejo, Arouca, Açores, Terras de Cavaleiros e Estrela), dos três Geoparques Aspirantes (Oeste, Algarvensis e Viana do Castelo), do Turismo de Portugal, Entidades Regionais de Turismo do Porto e Norte de Portugal e do Turismo Centro de Portugal.

O Encontro incluiu uma reunião entre os Presidentes dos Geoparques onde foi assinado um protocolo de cooperação entre Geoparques UNESCO. Armindo Jacinto, Presidente do Geopark Naturtejo, participou na reunião à distância, tendo reafirmado a importância do trabalho em rede que tem vindo a ser desenvolvido, não só beneficiando cada território, mas também na maior visibilidade e afirmação institucional dos Geoparques em Portugal. Sublinhou também a importância da colaboração com os territórios em fase de candidatura. Além do Presidente Armindo Jacinto, representaram o Geopark Naturtejo Carla Jacinto e Joana Rodrigues.

**26 de Maio - Participação a convite no III Workshop do Projecto Geoparque Costões e Lagunas do Rio de Janeiro.** O Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO foi convidado a apresentar o seu exemplo no III Workshop do Projecto de Geoparque Costões e Lagunas do Rio de Janeiro. Neste webinar, Carlos Neto de Carvalho falou sobre Ganhos sociais e económicos nos Geoparques UNESCO.



# IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



## TV & Rádio

- 5 de Maio (radiocastelobranco.pt) - "Paisagens Educativas do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO" em livro
- 18 de Maio (Rádio Campanário) - Festival da Paisagem decorre no Geopark Naturtejo até 05 de junho
- 20 de Maio (Rádio Elvas) - Semana Europeia de Geoparques no Festival da Paisagem

## Jornais & www

- Maio (Erbe der Welter) – Publicidade do Geopark Naturtejo
- 4 de Maio (viajes.nationalgeographic.com.es) – Un recorrido por los geoparques de Portugal
- 3 de Maio (<https://jornalpovodeportugal.eu/>) - Novo livro "Paisagens Educativas do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO" apresentado em Curso de Actualização de Professores
- 3 de Maio (BeiraNews) - Novo livro "Paisagens Educativas do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO" apresentado em Curso de Actualização de Professores
- 3 de Maio (maisbeiras.sapo.pt) - Novo livro "Paisagens Educativas do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO" apresentado em Curso de Actualização de Professores
- 4 de Maio (BeiraBaixaTV) - Novo livro "Paisagens Educativas do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO" apresentado em Curso de Actualização de Professores
- 16 de Maio (MédioTejo.net) - Festival da Paisagem decorre no Geopark Naturtejo até 05 de junho
- 17 de Maio (Gazeta Rural) - Semana Europeia de Geoparques em mais um Festival da Paisagem no Centro de Portugal
- 17 de Maio (Central Notícias) - Semana Europeia de Geoparques em mais um Festival da Paisagem no Centro de Portugal
- 17 de Maio (Diário Digital Castelo Branco) - Naturtejo assinala Semana Europeia de Geoparques com Festival da Paisagem
- 18 de Maio (Mais Beiras) - Semana Europeia de Geoparques em mais um Festival da Paisagem no Centro de Portugal
- 18 de Maio (MédioTejo) - Festival da Paisagem decorre no Geopark Naturtejo até 05 de junho
- 18 de Maio (Noticias do Centro) - Festival da Paisagem decorre no Geopark Naturtejo até 05 de junho
- 18 de Maio (Elvas News) - Festival da Paisagem decorre no Geopark Naturtejo até 05 de junho

## IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



18 de Maio (Expresso.pt-Boa Cama Boa Mesa) - Grifos, o castelo do rei Wamba e uma praia fluvial para conhecer na Beira Baixa

19 de Maio (Revista Fugas) - Passeios, conversas, descobertas: Geopark Naturtejo celebra o Festival da Paisagem

19 de Maio (BeiraBaixaTV) - Semana Europeia de Geoparques - Festival da Paisagem no Centro de Portugal

19 de Maio (radionovaantena.com) - Semana Europeia de Geoparques no Festival da Paisagem

19 de Maio (/www.wort.lu/pt) - A Natureza produziu algo de extraordinário no leste do Luxemburgo

19 de Maio (Expresso.pt-Boa Cama Boa Mesa) - Arte na paisagem e outros encantos entre Vila Velha de Ródão e Proença-a-Nova

24 de Maio (www.cm-oleiros.pt) - Festival da Paisagem passa por Oleiros

24 de Maio (Desclá) - Semana Europeia de Geoparques em mais um Festival da Paisagem

26 de Maio (Reconquista) - Semana Europeia de Geoparques - Paisagem celebrada no território Naturtejo

26 de Maio (@GlobalGeoparksNetwork) - Discover Earth's hidden treasures! Naturtejo UNESCO Global Geopark (Portugal)

# CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- NETO DE CARVALHO, C. - Um caso de estivação do gastrópode terrestre *Caseolus bowdichianus* no interior de uma grande concha de *Pseudocampylaea lowei* no Pleistocénico Superior da Ilha de Porto Santo (Arquipélago da Madeira). Boletim do Centro Português de Geo-História e Pré-História, 3(1), 9-20.
- NETO DE CARVALHO, C. - O Centro Interpretativo dos Icnofósseis dos Penedos de Góis (Povorais, Góis). Boletim do Centro Português de Geo-História e Pré-História, 3(1), 21-33.

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

VI CONGRESSO DAS  
**MEDICINAS TRADICIONAIS**  
ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL, USOS E COSTUMES

**PENHA GARCIA**  
CONCELHO DE IDANHA-A-NOVA

11 e 12 de JUNHO DE 2022

**PROGRAMA**

Sábado, 11 de junho	Domingo, 12 de junho
09:00 Receção aos participantes Local: Associação Agrícola do Distrito de Azeitara	09:00 Usos e Costumes
09:30 Abertura do VI Congresso das Medicinas Tradicionais	10:00 Sustentabilidade Ambiental dos Tempranos Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa
10:00 Alimentação Saudável	10:30 O caminho do conhecimento: Ser - Comer - Vivir João Machado
10:30 Cozinha Popular do Centro Distritual Azeitara	11:00 A geografia do Diabo em Portugal José Carlos Marques
11:00 Tare e André de Oitavo do Rio de Janeiro e Nova	11:30 Receita para cada
11:30 Sertão Mineiro e Cultura do Cacau	12:00 O Não como elemento Mágico Júlia de Sá Pereira
12:00 Pão de Casa Novo	12:45 Encerramento
12:30 Sopa de Fígado, Biscoitos	
13:00 Tênis de Mesa	
13:30 Almoço Saudável no "Frago de" Café Café Lazerito Faria e Sampaio Soares	
16:00 Bate-papo mediado e Bate-papo Mediados em formato de Mesa Redonda	

\*Atividade sujeita a alteração de horário em caso de pagamento de qualquer natureza. O acesso é por convite. O número de inscrições é limitado.

**Mercado Bio-Região**  
IDANHA-A-NOVA

11 e 25 DE JUNHO DE 2022  
DAS 9H00 ÀS 13H00

MERCADO MUNICIPAL  
(PRAÇA)

unesco  
Instituto Geográfico Português

STUGS

GEO FOOD

**726- GEOfood IGCP Meeting**  
17th June 2022, 12:00 CET (webinar)

Taste Geoparks

[www.GEOfood.net](http://www.GEOfood.net)

GEOfood for sustainable development  
in UNESCO Global Geoparks

XII Encontro Internacional de  
Fitossociologia

XII EIP 2022

A Ciência da Vegetação aplicada à gestão, conservação e  
restauração ecológica de habitats

Primeira Circular

Evento a Suprir-se: Agricultura  
Sociedade e Ambiente: Portugal  
B, 7 e 8 de setembro de 2022

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

**WEBINAR**  
Biénio para a ação climática nos geoparques portugueses

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA CLIMÁTICA GLOBAL

O Contributo dos Geoparks na problemática das Alterações Climáticas

17h30 na plataforma ZOOM

1 JUN

Partners: unesco, visitPortugal, GEOPARK, etc.

**A ÁGUA**  
UM TEMA TRANSVERSAL

**ENCONTRO**

**ESTREMOZ**  
30 JUNHO + 01/02 JULHO

**02**  
ENCONTRO TEMÁTICO  
AJUDAR OS PROFESSORES A EXPLORAR PROBLEMAS DA SOCIEDADE PARA ENSINAR OS ASSUNTOS BÁSICOS DA FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA E GEOLOGIA.

**CASA DAS CIÊNCIAS**  
EDULOG - FUNDAÇÃO BELMIRO DE AZEVEDO

**OXFORD GEOHERITAGE VIRTUAL CONFERENCE**

June 6-9 2022

Supported by the Oxford University Museum of Natural History  
In association with the Charnwood Forest Geopark

**#OXGVC**

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

**Geoparks**  
**94**  
**Geoparks**  
**28**  
**Countries**

**EUROPEAN GEOPARKS WEEK**  
**21 MAY 5 JUNE 2022**

[www.europeangeoparks.org](http://www.europeangeoparks.org)

**Semana Europeia de GEOPARQUES**  
 — 23 maio a 05 junho —

Fique atento aos programas dos geoparques portugueses a serem lançados nos próximos dias e não deixe de participar nas atividades!

**GEOPARK TORES** **AROUCA GEOPARK** **ESPIRELA GEOPARK** **naturtejo GEOPARK** **GEOPARK TERRAS DE CAVALEROS**

**unesco** Global Geopark

**festival DA PAISAGEM 2022**  
 20 DE MAIO A 4 DE JUNHO | MAY 20th TO JUNE 5th

**Semana Europeia dos Geoparques da UNESCO**  
**European Geoparks Week in UNESCO**  
**Naturtejo Global Geopark**

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

**festival DA PAISAGEM 2022**  
 20 DE MAIO A 4 DE JUNHO | MAY 20th TO JUNE 5th

**Semana Europeia dos Geoparques da UNESCO**  
**European Geoparks Week in UNESCO**  
**Naturtejo Global Geopark**

**20-21** **20-21-25** **21-22-25** **22-25** **25-26** **26-27** **27-28** **28-29** **29-30** **30-31** **31-01** **01-02** **02-03** **03-04** **04-05**

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

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



## DIA DO GEÓLOGO 6 DE MAIO

unesco  
Global Geopark

### Visite o Geopark Naturtejo em:



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



[www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional](https://www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional)



[www.instagram.com/geopark\\_naturtejo/](https://www.instagram.com/geopark_naturtejo/)



[www.youtube.com/geoparknaturtejo](https://www.youtube.com/geoparknaturtejo)



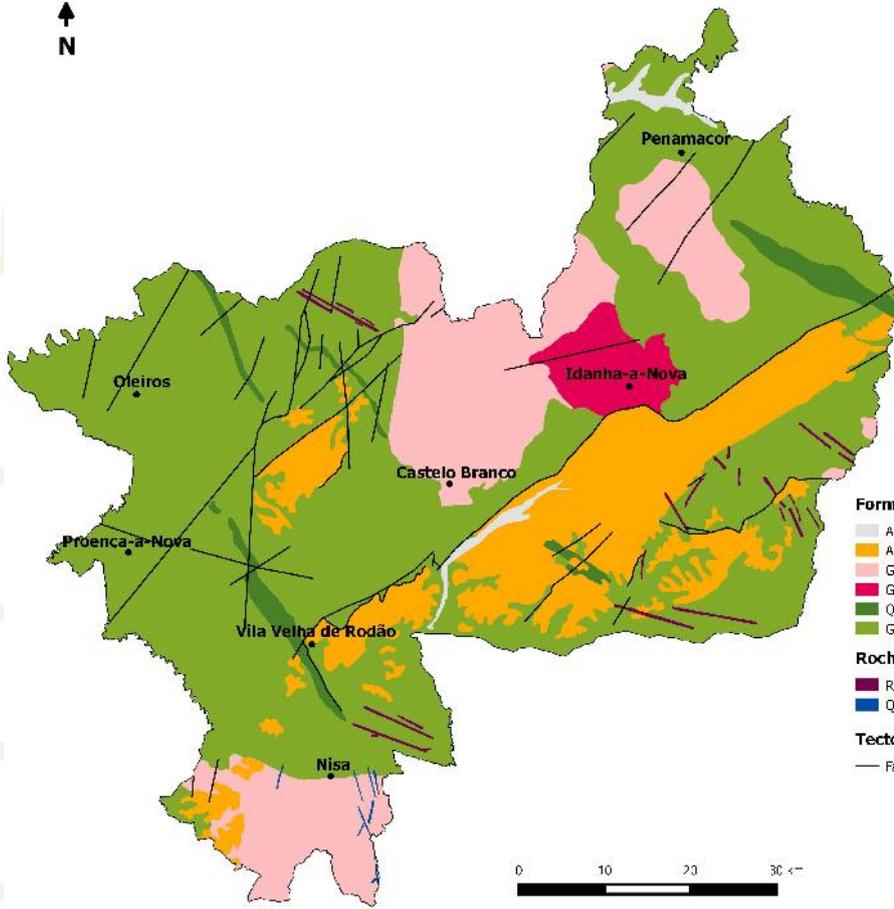
[issuu.com/geoparknaturtejo](https://issuu.com/geoparknaturtejo)



[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 - Focénico-Pliocénico (50-2.6Ma)
- Granitoides orogénicos tardi-Variscos (315-300Ma)
- Granodioritos pré-Variscos (160-172Ma)
- Quartzito Armoricano e xistos - Ordovício-Silúrico Inferior (488-435Ma)
- Grupo das Beiras (xistos e grauvaques) - Neoproterozóico (610-542Ma)

**Rochas Intrusivas**

- Rochas básicas, apáticas e pegmatíticas
- Quartzito

**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, Carla Jacinto  
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues, Manuela Catana, Jael Palhas, Sara Capinhas, Carla Jacinto  
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)