



Neste número:

Mercado da Bio-região de Idanha continua a promover Geoprodutos
Workshop europeu sobre a Água como Património Geológico
Projecto IGCP 736 – "SEDSNet – Redes de Ciência e Educação para Desenvolvimento
Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO"
...e mais!

CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-Magazine



ACTIVIDADES DO MÊS



5 de Fevereiro – Apresentação do vídeo “Odemira Paisagens em 375 milhões de anos”. O documentário de curta-metragem “Odemira Paisagens em 375 milhões de anos” foi apresentado no cine-teatro Camacho Costa na vila de Odemira. Fruto da parceria científica entre o Geopark Naturtejo e o município de Odemira, concelho alentejano, este vídeo produzido por Carlos Neto de Carvalho e realizado por Jesus Salazar Cabrera é uma viagem no espaço através do Tempo, dando a conhecer sítios de relevância geológica e formas de interacção harmoniosa do Homem com a Paisagem. Ainda em período de pandemia, a sala encontrava-se muito composta para receber Carlos Neto de Carvalho e o Presidente do Município de Odemira. Após a apresentação do vídeo deu-se uma conversa entre os autores, com Jesus Salazar em videoconferência a partir de Madrid, o presidente do município de Odemira e o público presente sobre formas de valorização do Património Geológico local, o movimento de geoparques em Portugal e a actuação do município na educação para a geoconservação e na protecção do seu património geológico. O vídeo, com versão legendada em inglês, pode ser visto na página web do município de Odemira.



10 de Fevereiro – Participação no II Webinar sobre o Sítio Paleontológico do Cabeço da Ladeira. O Centro Ciência Viva do Alviela realizou com o apoio do Instituto de Conservação da Natureza e Floresta mais um webinar dedicado a dar a conhecer à comunidade do Agrupamento de Escolas de Alcanena o relevante património paleontológico do Cabeço da Ladeira. A “Praia Jurássica” de S. Bento, localizada na Serra dos Candeeiros em Porto de Mós, guarda um importante registo paleontológico do Jurássico Médio. Carlos Neto de Carvalho, através da cooperação existente entre o Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO e o Laboratório Nacional de Energia e Geologia, tem vindo a estudar este sítio paleontológico. Para este webinar foi um dos convidados e promoveu a apresentação com o título “Sinais de Vida na Praia Jurássica de S. Bento”. Com a moderação de Lia Mergulhão, do ICNF, os alunos tiveram a oportunidade de fazerem perguntas aos investigadores e assim saber mais sobre o trabalho que se tem realizado para o estudo e conservação do Sítio Paleontológico do Cabeço da Ladeira.



12 e 24 de Fevereiro – Mercado da Bio-região de Idanha continua a promover Geoprodutos. O Mercado da Bio-Região de Idanha-a-Nova, promovido pelo Município de Idanha-a-Nova, com a colaboração do Geopark Naturtejo, decorre a partir de agora com periodicidade quinzenal, no segundo Sábado e na quarta Quinta-feira de cada mês.

Esta iniciativa tem como objectivo valorizar a agricultura biológica e sustentável, assim como apoiar os produtores locais e integra-se na política alimentar da Bio-Região.

O Geopark Naturtejo, além de integrar a equipa de dinamização do mercado, possui um espaço de promoção do território dedicado aos Geoprodutos e à GEOfood. No mês de Fevereiro estiveram também presentes com espaço próprio os parceiros Geocakes (Idanha-a-Nova) e Vale de Alfaia (Sobral do Campo).

A missão da marca GEOfood é apoiar o desenvolvimento das comunidades locais, aumentando as iniciativas para atingir os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável. O mercado quinzenal vem reforçar a economia local e os alimentos km zero, sensibilizando para a importância do consumo de produtos locais e sazonais, contribuindo para uma melhor gestão dos recursos hídricos e preservação dos solos.

17 de Fevereiro – Participação no Workshop europeu “Água enquanto Património Geológico”. O workshop sobre a importância dos recursos hidrogeológicos e actividades associadas na Rede Global de Geoparques da UNESCO foi uma iniciativa do Geoparque de Karawanken-Karavanke com a Universidade de Ciências Aplicadas de Carinthia, responsável pela Cátedra UNESCO para a Gestão Sustentável de Áreas Protegidas, na Austria. O tema teve grande adesão por parte dos geoparques, com 30 representantes, tendo o Geopark Naturtejo sido representado por Carlos Neto de Carvalho. O objectivo do workshop em formato World Café foi o de discutir as responsabilidades e desafios dos Geoparques Mundiais da UNESCO em relação à valorização e protecção dos recursos hidrogeológicos e o de criar um ponto de partida para uma colaboração mais estreita dentro da Rede Global de Geoparques em relação a tópicos relacionados com a água. A discussão deu-se em grupos mais pequenos em torno dos tópicos: mudanças climáticas e água, educação para a gestão sustentável da água, valorização e impactes turísticos, ordenamento e participação na gestão dos recursos hidrogeológicos e modos de colaboração entre geoparques no tema em apreço.



23 de Fevereiro – Canal de televisão francês no Inselberg de Monsanto. A equipa de jornalistas correspondentes para a Península Ibérica do canal francês TF1 esteve em reportagem no Geopark Naturtejo a conhecer a Aldeia Histórica e os Barrocais de Monsanto, acompanhados pela geóloga Joana Rodrigues.

24 de Fevereiro – Projecto IGCP 736 – “SEDSNet – Redes de Ciência e Educação para Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO”. O Geopark Naturtejo integrou o Projecto IGCP 736 – “SEDSNet – Redes de Ciência e Educação para Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO”, financiado pelo Programa Internacional de Geociências e Geoparques da UNESCO.

Este projecto coordenado pelos Geoparques Estrela (Portugal), Araripe (Brasil) e Mixteca-Alta (México) tem como objectivo estabelecer uma rede de cooperação e partilha de experiências para fomentar a investigação científica aplicada aos Geoparques e contribuir para um maior envolvimento das comunidades destes territórios, através da educação formal e não formal.

O projecto inclui os Geoparques Mundiais da UNESCO de Portugal, México e Brasil, assim como territórios aspirantes destes países. A estrutura desta rede assenta em Grupos de Trabalho temáticos, adaptados ao contexto dos seus territórios.

A 24 de Fevereiro decorreu a primeira reunião de trabalho do projecto, onde se discutiram os temas prioritários a desenvolver e os objectivos para o ano de 2022, tendo o Geopark Naturtejo sido representado por Joana Rodrigues.



26 de Fevereiro – Programa turístico pelo Geopark Naturtejo. Um grupo da Agência Guimarães Viagens foi guiado pela empresa de guias locais Geolife Tours. Eles visitaram e descobriram os segredos de Idanha-a-Velha, na sua antiga cidade romana e visigótica, e de Penha Garcia no seu Parque Icnológico.

IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



TV & Rádio

8 de Fevereiro (Rádio Onde Livre FM) - Geoparques portugueses com chancela UNESCO criam Catálogo de Investigação

10 de Fevereiro (Rádio Cova da Beira) - Geoparques da UNESCO criam catálogo para investigadores

12 de Fevereiro (Beira Baixa) - Emissão especial em directo, dedicada ao mercado, aos geoprodutos, GEOfood e aos produtores locais.

21 de Fevereiro (SIC Notícias) - Produtos biológicos dos geoparques disponíveis numa plataforma electrónica

Jornais & www

Fevereiro (Maisbeiras) - Estudos geológicos em ação no Geopark Naturtejo

Fevereiro (O Concelho de Vila Velha de Ródão) - PR3 - Caminho do Xisto de Foz do Cobre novamente disponível na Aplicação Geonatour

2 de Fevereiro (Diário Digital Castelo Branco) - Câmara de Idanha-a-Nova e Zero saúdam exclusão de Segura de prospeção de lítio

2 de Fevereiro (Reconquista) - Lítio: Área de Segura fica de fora da exploração mineira

4 de Fevereiro (Gazeta Rural) - Geoparques da UNESCO em Portugal criam catálogo de apoio aos investigadores

4 de Fevereiro (Comunidadeslusofonas.pt) - Catálogo de Investigação desenvolvido pela Rede de Geoparques Mundiais UNESCO portuguesas

4 de Fevereiro (Descla) - Verde, Cinzento e Azul - Geoparques

10 de Fevereiro (Reconquista) - Geoparque e Biosfera travam exploração em Segura

10 de Fevereiro (Reconquista) - Geoparques lançam catálogo de investigação

15 de Fevereiro (Expresso_Boa Cama Boa Mesa) - Passadiços do Orvalho_ do Cabeço do Mosqueiro à cascata da Fraga de Água d'Alta

21 de Fevereiro (CentroTV) - Destinature aponta investimento para valorização do birdwatching no Centro de Portugal

24 de Fevereiro (Reconquista) - Exclusão de Segura não foi surpresa para a Quercus

CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- CATANA M.M. & BRILHA J. - Environmental Education in Naturtejo UNESCO Global Geopark (Portugal): A Nature-Based Approach. In: Vasconcelos C., Calheiros C.S.C. (eds) Enhancing Environmental Education Through Nature-Based Solutions. Integrated Science, vol 4. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91843-9_17

- NETO DE CARVALHO, C. & BELO, J. – Bear-claw deep tracks in the Pleistocene at north of Praia do Cavalo, Odemira (Portugal). Ciências da Terra/Earth Sciences Journal, 20(1): 21-25.

- YAKOVENKO, A., GUEDES, A., BOIRON, M.C., CATHELINÉAU, M., MARTINS, I. & MATEUS, A. - Fluid inclusion studies in quartz from the Li-rich pegmatite veins from Segura. Livro de Resumos. Jornadas do ICT 2022. 10 e 11 de Fevereiro , Universidade de Évora, p. 43.

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

BOLSA TURISMO LISBOA TRAVEL MARKET
16 / 20 MARÇO 2022
FIL · LISBOA · PORTUGAL

unesco
Global Geopark

I CAP - CURSO DE ATUALIZAÇÃO DE PROFESSORES EM GEOCIÊNCIAS - ESPECIAL

PAISAGENS EDUCATIVAS DO GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO

Sessões EaD: 30 abril 2022 (AFCD)
Curso de campo: 6 a 8 maio 2022
Duração: 30 horas
MAIS INFO [+]: icapespecial.wordpress.com | info@apegeologos.pt

APG ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GEÓLOGOS

naturtejo GEOPARK unesco Global Geopark

Mercado Bio-Região
IDANHA-A-NOVA

12 E 24 DE MARÇO DE 2022
DAS 9H00 ÀS 13H00

MERCADO MUNICIPAL (PRAÇA)



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



Homem morto passou aqui

Fotografia de **Valter Vinagre**

12 DE MARÇO A 13 DE ABRIL DE 2022
Centro Cultural Raiano
 de terça a domingo
 das 9h às 13h e das 14 às 17h



XII Encontro Internacional de Fitosociologia



Primeira Circular

Escola Superior Agrária de Castelo Branco, Portugal
 6, 7 e 8 de setembro de 2022



Campanha de Verão

4 a 30 de julho de 2022

Escavações Arqueológicas

Campo 1: Bateria das Baterias I

4 a 16 de julho

Campo 2: Sepultura megalítica

11 a 23 de julho

Campo 3: Igreja Velha do Peral

18 a 30 de julho

Exposição "10 anos de Campo

Arqueológico de Proença-a-Nova

8 de Julho (inauguração)

Conferências

9, 16 e 23 de Julho

Visita de Estudo

17 de Julho

Jantar Convívio

14 e 20 de Julho

Contactos para informações:

+351 914 466 382 / 272 545 074 (AEAT)

altotejo@gmail.com

archaeologicalfieldcamps-portugal.pt

Archaeological Field Camps Portugal

MESOPOTAMOS

LDTM

Município de Proença-a-Nova

UNESCO

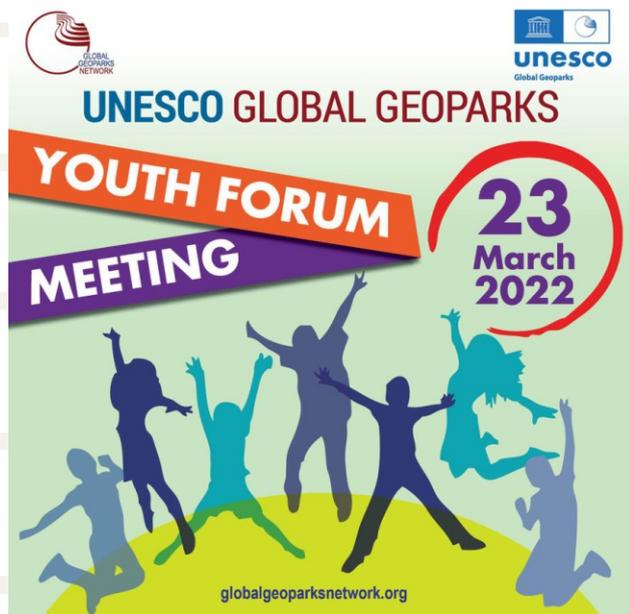
2022 Proença-a-Nova International Archaeological Field Camp

Campo Arqueológico de Proença-a-Nova

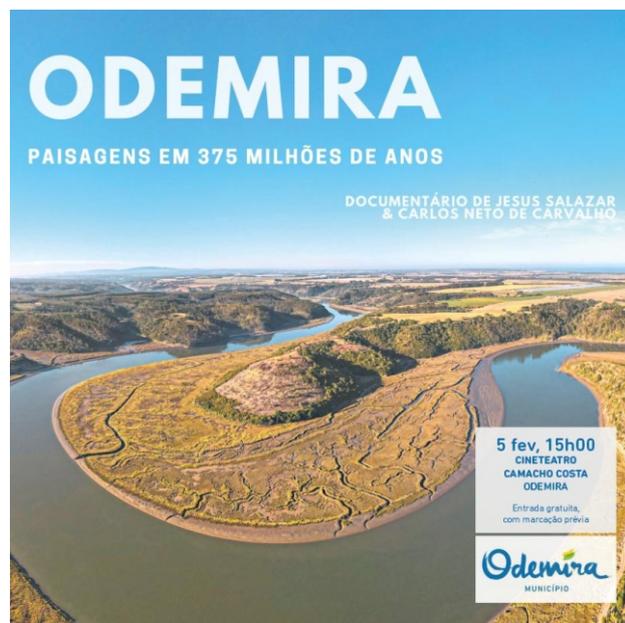
Portugal



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



UNESCO GLOBAL GEOPARKS
YOUTH FORUM MEETING
23 March 2022
globalgeoparksnetwork.org



ODEMIRA
PAISAGENS EM 375 MILHÕES DE ANOS
DOCUMENTÁRIO DE JESUS SALAZAR & CARLOS NETO DE CARVALHO
5 fev, 15h00
CINTEATRO CAMACHO COSTA ODEMIRA
Entrada gratuita, com marcação prévia
Odemira MUNICÍPIO



SEMANA DOS PARCEIROS 2022

04 a 10 de Abril

Atividades únicas em minas e locais de interesse geológico



Os Passos da Via Sacra

Ilustração de Susa Monteiro

12 DE MARÇO A 24 DE ABRIL DE 2022

Centro Cultural Raiano
de terça a domingo
das 9h às 13h e das 14h às 17h*

* Exceto no Domingo de Paixão



CCR - XXV
1997 - 2022

CENTRO CULTURAL RAIANO
Tel: 2520 077 200 900
Url: www.idenha.pt
RUA CC Raiano



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



As minas no tempo dos Romanos: o Ouro e o Cobre na região das Portas de Ródão 9 e 10 de Abril 2022

Visita Mina de Ouro Romana do Conchal do Arneiro | Sítio do Cobre
Ponto de Encontro Centro Interpretativo do Conchal, Monte do Arneiro dia 9 | 16 horas
Alojamento recomendado Monte do Pego – Casa de Campo (Conchal do Arneiro)
www.montedopego.com
Inscrição gratuita mas obrigatória
geral@naturtejo.com



Visite o Geopark Naturtejo em:



www.geoparknaturtejo.com



www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional



www.instagram.com/geopark_naturtejo/



www.youtube.com/geoparknaturtejo



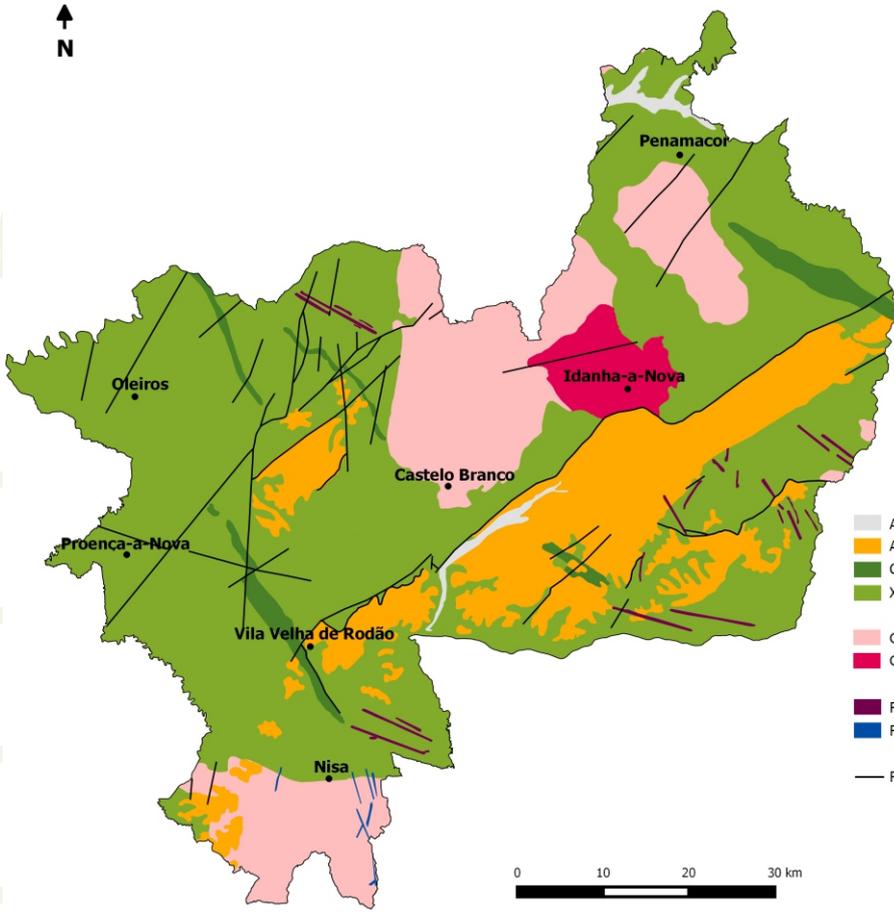
issuu.com/geoparknaturtejo



https://twitter.com/Geo_Naturtejo

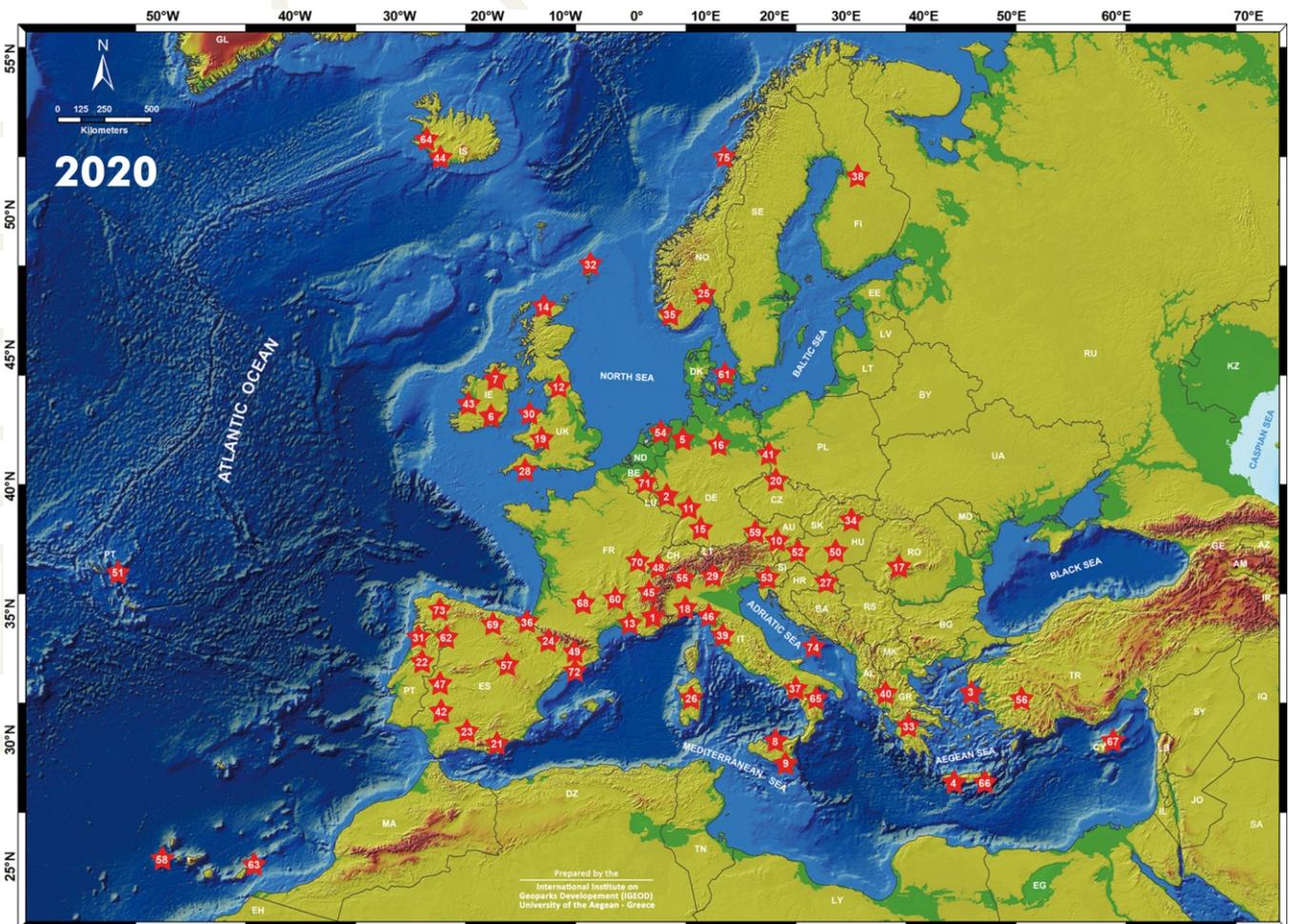


<https://www.linkedin.com/company/geoparknaturtejo/>



- Areias, argilas e arcoses - Quaternário (1Ma - Presente)
 - Arcoses, brechas e conglomerados - Paleogénico-Neogénico (50 - 2,6 Ma)
 - Quartzitos e xistos - Ordovícico-Silúrico Inferior (488 - 471 Ma)
 - Xistos e grauvaques - Neoproterozóico (610 - 542 Ma)
 - Granitos - Carbonífero (315 - 300 Ma)
 - Granodioritos - Ordovícico (480-472 Ma)
 - Rochas filonianas
 - Filões de quartzo
 - Falhas
- Ma - Milhões de anos*

Geoparks: Geologia humanizada





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2022
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho
Textos - Carlos Neto de Carvalho,
Joana Rodrigues, Manuela Catana
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho,
Joana Rodrigues, Manuela
Catana, Susana Santos
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