



Neste número:

16ª Conferência Europeia dos Geoparques em Sesia Val Grande
XII Encontro Internacional de Fitossociologia no Politécnico de Castelo Branco
II FISAS debateu alimentação sustentável em Idanha-a-Nova
...e mais!

CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-Magazine



ACTIVIDADES DO MÊS

2 e 3 de Setembro - Caminhadas nocturnas em Monsanto e Penha Garcia. Os parceiros do Geopark Naturtejo participam na dinamização do Festival Termas é Monfortinho. A Caminhada Nocturna em Penha Garcia foi promovida pela Casa Vinte & Cinco Alojamento Local, enquanto que a Caminhada Nocturna em Monsanto foi promovida pela Monsanto Tours e Casas da Villa – Monsanto.



© CCV Floresta

3 de Setembro - Termina a Ciência Viva no Verão no Geopark Naturtejo. Chega ao fim mais uma edição da Ciência Viva no Verão. Grupos de famílias e amigos aproveitaram o Verão e descobriram a geodiversidade, biodiversidade, paisagens e cultura do Geoparque, num total de 8 acções dinamizadas. Com as equipas do Centro de Ciência Viva da Floresta e do Geopark Naturtejo, os participantes escalaram montanhas, procuraram (e encontraram) ouro, visitaram minas antigas, exploraram oceanos primitivos, descobriram libélulas e até florestas antigas!

Na última actividade 'Segredos do Vale de Almourão' um grupo de curiosos rumou à Serra das Talhadas (Proença-a-Nova) e explorou a fascinante história geológica do geomonumento Portas de Almourão, com Marta Palhim do Centro de Ciência Viva da Floresta.



6 a 8 de Setembro - XII Encontro Internacional de Fitossociologia no Politécnico de Castelo Branco. Decorreu na Escola Superior Agrária do Politécnico de Castelo Branco o XII Encontro Internacional de Fitossociologia, iniciativa da Associação Portuguesa de Ciência da Vegetação em parceria com a Sociedad Española de Geobotánica, coorganizada pela ESA-IPCB e com o apoio do Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior, das autarquias de Castelo Branco e Fundão, e do Geopark Naturtejo.

Sob o tema “A Ciência da Vegetação aplicada à gestão, conservação e restauro ecológico de habitats”, o encontro contemplou conferências, comunicações orais e painéis e uma excursão geobotânica à Paisagem Protegida Regional da Serra da Gardunha, abordando desafios relacionados com a valorização dos serviços de ecossistemas e a conservação da biodiversidade, assim como as ameaças que afetam o património natural, nomeadamente alterações climáticas, incêndios florestais e alterações no uso do solo. Carlos Neto de Carvalho foi conjuntamente com Sílvia Ribeiro o guia da excursão geobotânica.



7 de Setembro - Escavações arqueológicas avançam no Geopark. Os trabalhos arqueológicos no âmbito do Campo Internacional de Arqueologia de Proença-a-Nova continuam a desvendar mistérios nesta parte do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO. Mais um monumento megalítico se encontra a ser revelado com a segunda intervenção na anta da Moita da Galinha, tendo como coordenação João Caninas e uma equipa de arqueólogos profissionais e de estudantes. Carlos Neto de Carvalho foi chamado a analisar a proveniência dos materiais construtivos, os quais tiveram origem em ribeira localizada a algumas centenas de metros do monumento.



12 a 14 de Setembro – Visita técnica ao projecto de Geoparque Oeste. O Geoparque Aspirante Oeste, que integra os municípios de Bombarral, Cadaval, Caldas da Rainha, Lourinhã, Peniche e Torres Vedras, promoveu uma visita técnica ao seu território, com o objectivo de fazer um ponto de situação sobre o processo de candidatura em curso, que será em breve submetida à UNESCO.

A equipa técnica fez uma apresentação detalhada do território e do Plano Estratégico, assim como de diversos projectos-âncora. A visita incluiu geossítios, espaços museológicos e de interpretação, contacto com autarcas e empresas parceiras e apresentações de projectos.

Estiveram presentes os Presidentes dos Geoparques Arouca, Açores e Terras de Cavaleiros, que publicamente reconheceram e felicitaram todo o trabalho já desenvolvido.

Participaram também representantes dos 5 Geoparques UNESCO portugueses, Turismo de Portugal, Turismo de Centro e dos Geoparques Aspirantes Litoral Viana do Castelo e Algarvensis. O Geopark Naturtejo esteve representado por Joana Rodrigues e Carla Jacinto.

Em paralelo decorreu a reunião mensal entre os Geoparques e o Turismo de Portugal, para a coordenação de acções de acompanhamento da oferta turística, desenvolvimento de produto e promoção nos Geoparques.

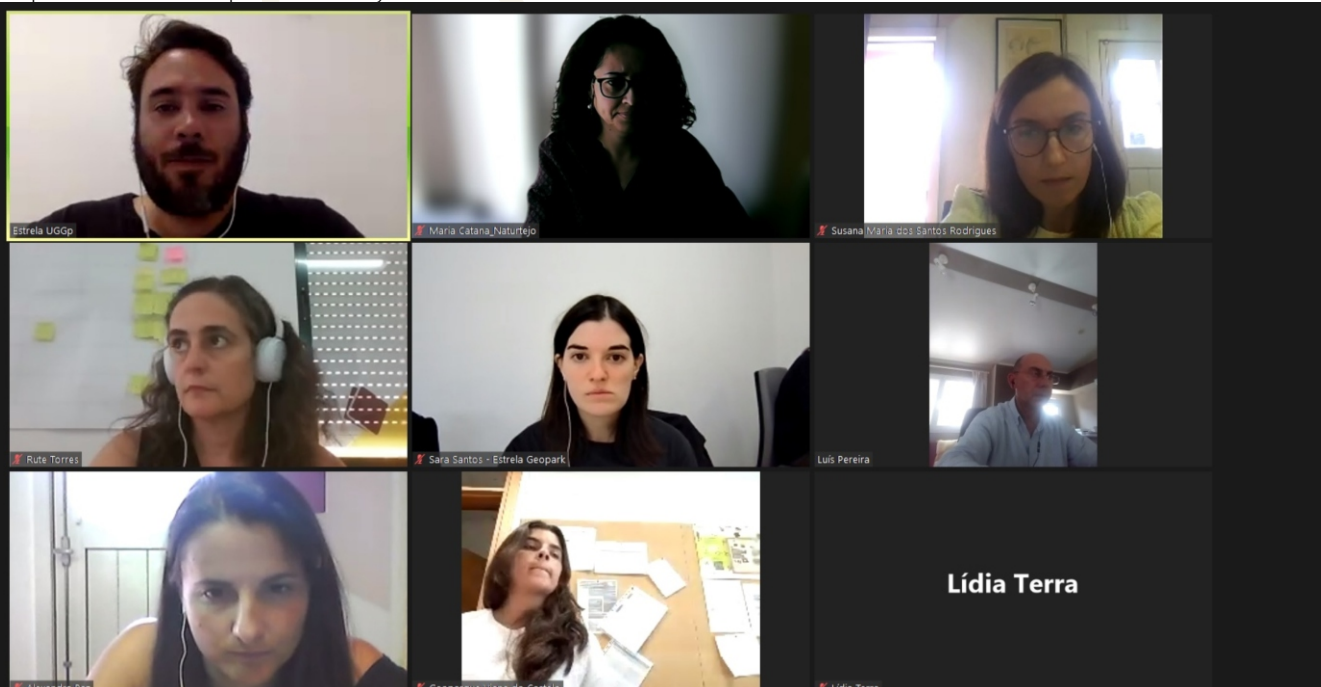


13 de Setembro - Turismo de Portugal inclui projectos com Geoparques no seu Relatório de Sustentabilidade 2021. O Turismo de Portugal publicou o seu Relatório de Sustentabilidade 2021. Este documento reflecte o compromisso com os Objectivos do Desenvolvimento Sustentável, com o Plano “Turismo + Sustentável 20-23” e inclui os projectos dinamizados com os Geoparques Portugueses, no âmbito da oferta turística, desenvolvimento de produtos e promoção. O objectivo deste trabalho em rede tem sido aumentar as práticas de sustentabilidade como elemento diferenciador nos territórios dos Geoparques e potenciar a abordagem concertada de promoção nacional e internacional.



13 a 17 de Setembro - 1º Youth Forum Seminar and Camp dos Geoparques Mundiais da UNESCO. Decorreu o 1º Youth Forum Seminar and Camp dos Geoparques Mundiais da UNESCO, no Geopark Batur, na Indonésia. Sob o tema 'Juventude para a Acção Climática em Geoparques', 38 delegados de todo o mundo participaram em conferências com especialistas e em grupos de trabalho dedicados à Educação, Conservação, Desenvolvimento Sustentável e Comunidades Locais. Participaram também 40 observadores, jovens de vários geoparques nacionais da Indonésia. Os Geoparques Portugueses estiveram representados por Rita Santos que participou no evento à distância.

16 de Setembro - Reunião do grupo de trabalho “Educação” dos Geoparques Mundiais da UNESCO - Portugal. Nesta reunião participaram representantes dos cinco Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas. A temática da reunião foi o programa educativo conjunto no âmbito do Projeto Geofood. Manuela Catana representou o Geopark Naturtejo na reunião.



20 de Setembro - Reunião do grupo de trabalho “Biénio para a Ação Climática nos Geoparques Portugueses”. Nesta reunião estiveram presentes 11 participantes dos diversos geoparques para discutir a planificação das atividades educativas e da ação de capacitação para técnicos dos geoparques, no âmbito do projeto. Manuela Catana representou o Geopark Naturtejo nesta reunião.

24 e 25 de Setembro - Grande Rota da Transumância vem dormir aos Alares. A Associação Grande Rota da Transumância organiza todos os anos a recriação da transumância em três etapas. O objectivo é reavivar a memória dos tempos em que os grandes rebanhos desciam a Serra da Estrela em direcção às pastagens do sul. Este ano e uma vez mais a última etapa culminou nas extensas planícies de Rosmaninhal, em pleno Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO. Foram recriadas choças, as antigas habitações temporárias e transportáveis dos pastores e os participantes puderam pernoitar nestas, na aldeia dos Alares, hoje uma ruína fantasma. Ao nascer do dia, os participantes puderam acompanhar o rebanho até à aldeia de Rosmaninhal, pelos antigos caminhos pastoris, sempre acompanhados pelo antropólogo Eddy Chambino, do Município de Idanha-a-Nova e colaborador do geoparque. O almoço foi servido com sabores da terra, onde não faltou a prova do famoso queijo da Beira Baixa produzido pela Queijaria Flores.



26 a 30 de Setembro - 16ª Conferência Europeia de Geoparques. Após dois anos de interrupção, devido à pandemia, voltou a Conferência Europeia de Geoparques, organizada este ano pelo Geopark Sesia Val Grande, em Itália. O evento contou com 403 participantes de 44 países, à volta do tema 'Natureza, Cultura e Sustentabilidade nas Mudanças Climáticas e Ambientais' e incluiu comunicações, reuniões, saídas de campo, momentos culturais e a Noite Europeia de Investigadores.

O Geopark Naturtejo apresentou comunicações orais e poster sobre a GEOfood no território e sobre vários projectos em rede desenvolvidos com os Geoparques Portugueses, nomeadamente o Catálogo de Investigação Científica, o Biénio para a Acção Climática, a GEOfood e a Comunicação Digital.

Os Geoparques Portugueses participaram também em conjunto na GeoFair, uma mostra de Geoparques, que decorreu no centro de cidade de Verbãnia, aberta à comunidade local.

O Geopark Naturtejo recebeu publicamente o diploma de revalidação 2020-2023, atribuído em 2020, mas que devido à pandemia, só agora foi entregue.

A Conferência foi precedida pela Reunião da Comissão de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques, que juntou 94 Geoparques de 28 países. Esta reunião ficou marcada pela estreia em público da nova equipa de coordenação da rede, que abriu a reflexão a novas formas de organização, colaboração e trabalho em rede. A reunião incluiu ainda um encontro entre representantes dos comités nacionais.

Em paralelo à 16ª Conferência, decorreu a primeira reunião presencial do projecto IGCP 726 GEOfood para o Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO. Depois de dois anos a trabalhar à distância, os membros do projecto juntaram-se para partilhar experiências e planear os próximos passos. A reunião contou com a participação especial de Ozlem Adiyaman Lopes, especialista do Programa Internacional de Geociências e Geoparques da UNESCO, que destacou a relevância que este projecto tem adquirido no contexto de todo o Programa IGCP. O Geopark Naturtejo esteve representado por Joana Rodrigues.

28 de Setembro - Participação no APGN Let's Do It: Sustainable Tourism. Carlos Neto de Carvalho foi o orador convidado no evento online da Asian Pacific Geoparks Network, cujo tema foi Turismo Sustentável. Este evento é uma vez mais organizado pelo Geoparque Hong Kong e os geoparques presentes tiveram a oportunidade de discutir produtos turísticos em desenvolvimento.



29 de Setembro - II FISAS debateu alimentação sustentável em Idanha-a-Nova. Decorreu em Idanha-a-Nova o II Fórum Internacional Territórios Relevantes para Sistemas Alimentares Sustentáveis (FISAS). Organizado pelo Geopark Naturtejo, o evento contou com a parceria do Município de Idanha-a-Nova e do Centro Municipal de Cultura e Desenvolvimento, colocando a alimentação no centro do debate sobre a sustentabilidade. Os participantes, incluindo uma delegação de empresários e autarcas brasileiros, da região de Rio Grande do Sul, puderam conhecer a estratégia da região nas áreas da produção agrícola e do desenvolvimento sustentável. A denominada Missão Agrotec Portugal 2022, que percorreu alguns bons exemplos em Portugal, foi recebida pelo Presidente da Naturtejo e da Câmara de Idanha-a-Nova, Armindo Jacinto, que apresentou as potencialidades e estratégias que tornam este território um caso de sucesso internacional. Foram ainda apresentados vários projetos, incluindo a GEOFood a empresários e investigadores do concelho de Idanha-a-Nova e do território do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO. Carla Jacinto representou o Geopark Naturtejo.

29 de Setembro a 1 de Outubro - Encontro Internacional de Entidades da Associação Internacional Vias de Transumância e Caminhos Rurais. O Encontro Internacional da Associação Internacional Vias da Transumância e Caminhos Rurais decorreu pela primeira vez na Ilha de Tenerife. Foi uma organização da Dirección General de Patrimonio Cultural do Governo de Canarias com a Associação Internacional Vias da Transumância e Caminhos Rurais, com o apoio da Fundación Canaria General de la Universidad de La Laguna. O objectivo desta reunião na cidade de La Laguna foi juntar os representantes das entidades e instituições recentemente associadas à TT&RR para discutir uma estratégia comum para a continuação do trabalho relacionado com a candidatura a apresentar ao Conselho da Europa. O representante do Geopark Naturtejo foi o especialista em temas pastoris Eddy Chambino.



30 de Setembro - Noite Europeia de Investigadores. Celebrou-se a Noite Europeia de Investigadores sob o tema CIÊNCIA PARA TODOS - Sustentabilidade e Inclusão. A iniciativa tem como objectivo aproximar investigadores e cidadãos e decorre simultaneamente por toda a Europa. A Rota da Ciência, na Baixa de Coimbra, envolveu mais de 400 investigadores e permitiu dar a conhecer os Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas, incluindo o Geopark Naturtejo.

Os participantes puderam testar os seus conhecimentos com um Quiz interactivo, numa acção promovida pelo CEGOT - Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Coimbra, a cargo da investigadora Soraia Costa.

IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



Jornais & www

- 5 de Setembro (Ensino Magazine) – Fitossociologia junta especialistas internacionais em Congresso
- 6 de Setembro (Diário Digital de Castelo Branco) – Proença-a-Nova: Mais participantes nas atividades do Ciência Viva no Verão em Rede
- 7 de Setembro (Gazeta do Interior) – Atividades do Ciência Viva no Verão em Rede atraem mais participantes
- 8 de Setembro (Reconquista) – FITOSSOCIOLOGIA - Agrária acolhe encontro internacional
- 8 de Setembro (Reconquista) – CIÊNCIA VIVA NO VERÃO EM REDE - À procura da biodiversidade na ribeira do Alvito
- 15 de Setembro (Reconquista) – Alma Azul: Livro de fotógrafo Pedro Martins apresentado no aniversário
- 21 de Setembro (Gazeta do Interior) – Pedro Martins convidado para o aniversário da Alma Azul
- 29 de Setembro (Reconquista) – NA ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE CASTELO BRANCO - Fitossociologia juntou cientistas internacionais
- 29 de Setembro (<https://salamancartvaldia.es>) - Arrebita Idanha Bio regresa con una veintena de chefs, productos ecológicos y música
- 29 de Setembro (Expresso-Boa Cama Boa Mesa) – À descoberta de Idanha-a-Nova, Cidade Criativa da Música

CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- RIBEIRO, S., NETO DE CARVALHO, C., FIGUEIREDO, A., OLIVEIRA, H., PINTO GOMES, C., NETO, C. & COSTA, J.C. – Guia da excursão geobotânica à serra da Gardunha. Quercetea, 13, 5-79.

- BINNIE, S., NETO DE CARVALHO, C., CUNHA, P.P., PEREIRA, D., PEREIRA, P. & DUNAI, T. – The timing of formation of the Douro and Tejo rivers and implications for the evolution of the landscapes of central mainland Portugal. ICG2022-228. <https://doi.org/10.5194/icg2022-228>.

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

- Guia Serviços Educativos 2022-2023 dos Parceiros do Roteiro das minas e pontos de interesse mineiro e geológico de Portugal. EDM – Empresa de Desenvolvimento Mineiro, SA e Direção Geral de Energia e Geologia.

1-2 OUTUBRO
IDANHA BIO
Penha Garcia — Idanha-a-Velha
+20 CHEFS
ARREBITA
GASTRONOMIA LOCA SUSTENTÁVEL
IDANHA BIO
amuse bouche
CENTRO 2020
PROVERE CENTRO 2020
idanha.pt

JORNADAS do PATRIMÓNIO 2022
Património Geológico e Valorização do Território
15 OUTUBRO
MONTEMOR-O-NOVO
Auditório da Biblioteca Municipal Almeida Faria
9h30 Abertura
10h00 **PATRIMÓNIO GEOLÓGICO E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO**
10h30 **MONTE-MOR-O-NOVO - TERRA DE MIGMATITOS**
11h00 **DEBATE**
11h30 Pausa para café
12h00 **ASSINATURA DO PROTOCOLO DE COLABORAÇÃO**
12h30 Almoço
13h00 **VISITAS AO PATRIMÓNIO MONTE-MOR-O-NOVO - TERRA DE MIGMATITOS**
11h00 **DEBATE**
11h30 Pausa para café
MONTE-MOR-O-NOVO
SABE MUITO BEM!

Dia Internacional da Geodiversidade:
Visita à Mina de Ouro do Conhal do Arneiro
6 de Outubro 2022
Visita Mina de Ouro Romana do Conhal do Arneiro
Ponto de Encontro Centro Interpretativo do Conhal, Monte do Arneiro dia 6 | 16 horas
Alojamento recomendado Monte do Pego - Casa de Campo (Conhal do Arneiro)
www.montedopego.com
Inscrição gratuita mas obrigatória
geral@naturtejo.com
naturtejo GEOPARK
unesco Geopark Mundial

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



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

ARREBITA
IDANHA BIO
2. OUT. 2022
IDANHA-A-VELHA
12H-18H

Visite o Geopark Naturtejo em:



www.geoparknaturtejo.com



www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional



www.instagram.com/geopark_naturtejo/



www.youtube.com/geoparknaturtejo



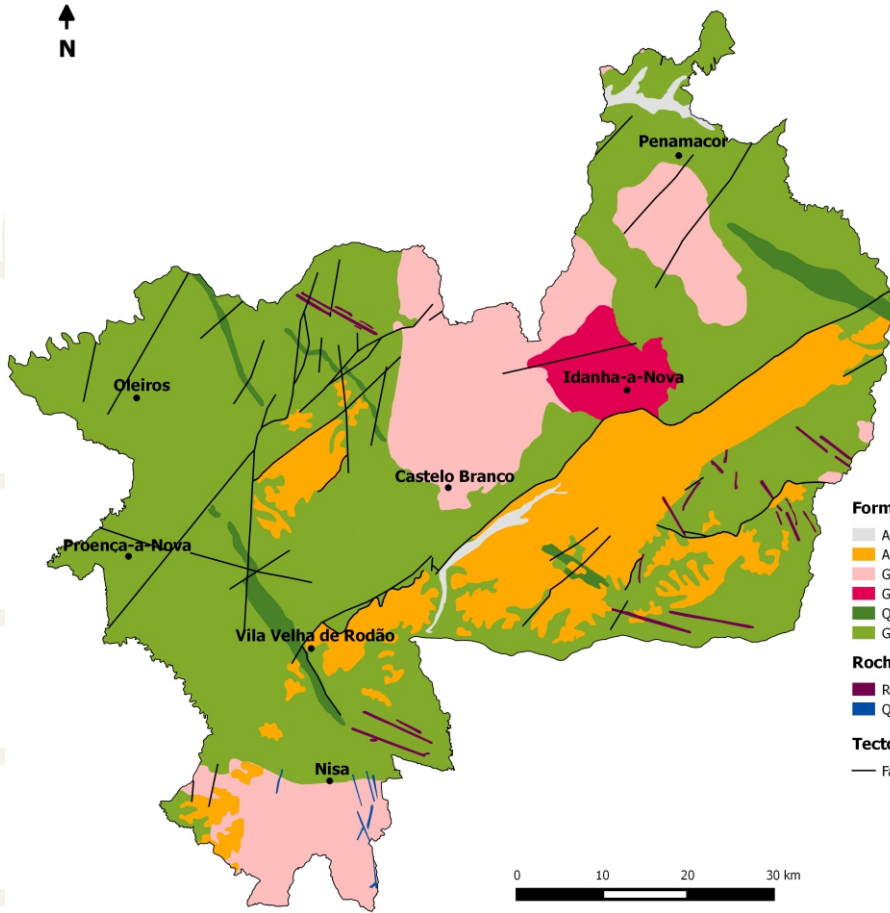
issuu.com/geoparknaturtejo



https://twitter.com/Geo_Naturtejo



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



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, 2022
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho
Textos - Carlos Neto de Carvalho,
Joana Rodrigues, Manuela Catana
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho,
Joana Rodrigues, Manuela Catana,
CCV Floresta
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

GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-MAGAZINE