





#### Neste número:

Naturtejo coordena Rede Global de Geoparques na maior feira mundial de turismo Representantes do Geoparque de Funiushan visitam o Geopark Naturtejo Quarto encontro do Projecto Europeu ESTEAM decorreu na Eslovénia Plano de Valorização do Parque Natural do Tejo Internacional 2018-2022 em desenvolvimento

e mais!

# CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL - UNESCO GLOBAL GEOPARK - E-MAGAZINE









### Geo-histórias dos nossos lugares e gentes: Freixial do Campo

No plano granítico de Castelo Branco estende-se entre caminhos Freixial do Campo. Em terra agrícola poucas são as evidências do soco granítico escondido entre pinhais. Mas lá encontramos um enorme cogumelo de pedra e, no extremo ocidental, na pequena crista quartzítica que esconde a aldeia de Barbaído, no vale do Rio Tripeiro, evidências da presenca romana em busca do El Dorado numa pequena conheira e na Buraca da Moura, com origem possivelmente anterior ao Império. O menir do Búzio e a necrópole do Cuco dizem-nos que este território de 18,62 km2 é terra de presença humana antiga. Em Freixial do Campo, Vale da Barrocas e Barbaído distribuem-se hoje 468 habitantes que vivem do torrão nem sempre grato, onde predomina o olival, e de uma floresta inflamável que teima em aterrorizar vidas e haveres. No entanto, transformar a vida numa arte de viver sempre foi o dia-a-dia destas gentes. Freixial do Campo integrou recentemente o projecto Aldeias Artísticas que trouxe arte urbana a este meio rural. Os murais criados persistem na aldeia a lembrar que é preciso criatividade para não deixar morrer a ruralidade. O Campo com as suas terras com nomes de plantas poderia ser justamente a ponte entre uma urbanidade que esvazia territórios e a ancestralidade de práticas e costumes, para não deixar esquecer que as sociedades tecnológicas não podem sobreviver sem o que a terra proporciona para a nossa derradeira existência como seres biológicos. As cidades são bem-vindas em Freixial do Campo!

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)

O Editor Carlos Neto de Carvalho Coordenador Científico Geólogo

# **ACTIVIDADES DO MÊS**





**3 de Março - Saída de Campo do Curso de Formação Acreditada para professores "O Geopark Naturtejo - Geopark Mundial da UNESCO como recurso educativo" - 2ª Edição.** Nesta saída de campo participaram 19 professores e educadores que frequentam o curso de formação "O Geopark Naturtejo - Geoparque Mundial da UNESCO como recurso educativo. A saída de campo intitulou-se "Viagem pela Bio/Geodiversidade do passado e presente, no Geopark Naturtejo - Geoparque Mundial da UNESCO". Os participantes receberam um guião informativo sobre a Saída de Campo. Esta permitiu que conhecessem dois dos geomonumentos integrados nos Programas Educativos do Geoparque: o Parque Icnológico de Penha Garcia (incluindo visita à Casa dos Fósseis) e o Canhão Fluvial do Erges em Segura (incluindo visita ao Centro de Interpretação da Biodiversidade "Terras de Idanha"). Na aldeia de Segura tiveram oportunidade de visitar uma empresa parceira dos Programas Educativos do Geopark Naturtejo, a Aromas do Valado. Os formandos puderam aplicar no campo os conceitos teóricos abordados nas sessões teórico-práticas, bem como definir o tipo de recurso educativo que iriam elaborar em grupo. A formadora desta saída de campo foi Manuela Catana com o apoio de Catarina Caria.



**7 a 11 de Março - Naturtejo coordena Rede Global de Geoparques na maior feira mundial de turismo.** Com 20 geoparques de todo o mundo, a Rede Global de Geoparques da UNESCO está com a maior representação de sempre na ITB, a maior feira de turismo do mundo, em Berlim, numa presença coordenada pelo Geopark Naturtejo, entre os dias 7 e 11 de março.

O sucesso desta participação já levou Armindo Jacinto, presidente da Naturtejo, a anunciar o aumento da presença de geoparques para o dobro no próximo ano e o reforço das ações de promoção, com a colaboração da Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova, cursos de Hotelaria e Restauração, para promover os produtos locais e a gastronomia dos diferentes geoparques.

Em visita à feira de turismo, o Ministro da Economia, Manuel Caldeira Cabral, e a Secretária de Estado do Turismo, Ana Mendes Godinho, fizeram questão de expressar o seu apoio à presença da Rede Global de Geoparques da UNESCO. Por seu lado, a Naturtejo ofereceu ao Ministro da Economia um medronheiro para apadrinhar, plantar no Geopark Naturtejo e visitar e acompanhar ao longo do tempo o crescimento da árvore.

A mesma oferta foi feita aos mais de 70 jornalistas que assistiram à conferência de imprensa da Rede Global de Geoparques e aos muitos visitantes profissionais da ITB, para que colaborem na recuperação das áreas ardidas e facam turismo no território, contribuindo assim para o seu desenvolvimento, criando riqueza e emprego.



12 e 13 de Março - Representantes do Geoparque de Funiushan visitam o Geopark Naturtejo. Quatro directores do Geoparque de Funiushan - Geoparque Mundial da UNESCO visitaram o território do Geopark Naturtejo. Esta visita dos autarcas de quatro municípios da Província de Henan, na República Popular da China, resulta de uma parceria em desenvolvimento com o Geopark Naturtejo, cuja assinatura do protocolo decorreu na cidade de Nanyang em Julho do ano passado. Esta parceria que decorre no âmbito do Programa Geoparques da UNESCO tem como objectivo aproximar as duas regiões no que diz respeito à promoção turística e ao desenvolvimento regional de regiões rurais. A delegação do Geoparque de Funiushan esteve entretanto na ITB em Berlim, a convite da Naturtejo que coordenou a participação de 20 geoparques UNESCO da Europa, Médio Oriente e China, naquela que é considerada a maior e mais importante feira de turismo do mundo. Assim, os responsáveis chineses foram recebidos pelos autarcas dos municípios que constituem o território classificado pela UNESCO, a saber, Castelo Branco, Idanha-a-Nova, Nisa, Oleiros, Penamacor, Proença-a-Nova e Vila Velha de Ródão, numa iniciativa designada de "Reflorestar Responsável", no Centro Ciência da Floresta, em Proença-a-Nova. Nesta iniciativa que pretende não deixar esquecer as importantes perdas sentidas na região pelos incêndios do ano passado foram plantadas árvores autóctones da região, para além de uma laranjeira, que simboliza as relações históricas de Portugal com a China. Ainda nesse dia, para além da referência regional maior para a educação em ciências e ambiente que é o Centro Ciência Viva, os responsáveis chineses visitaram o projecto Parque do Barrocal com o Presidente do Município de Castelo Branco e a Rede Museológica de Castelo Branco. A região de Funiushan é conhecida pelos seus fósseis de ninhos de dinossauros de Xixia e pelas paisagens graníticas de torres e picos, com uma actividade turística alicerçada em cinco parques e uma rede de museus que atrai todos os anos milhões de visitantes. Os autarcas foram recebidos em Idanha-a-Nova pelo presidente do Conselho de Administração da Naturtejo e presidente do município, Armindo Jacinto, que os levou a conhecer o novo projecto da Bio-região, não esquecendo o relevante património geológico que é a base do desenvolvimento turístico do concelho, tanto nas Termas de Monfortinho como em Monsanto.



14 de Março – Plano de Valorização do Parque Natural do Tejo Internacional 2018-2022 em desenvolvimento.

**14 de Março – Plano de Valorização do Parque Natural do Tejo Internacional 2018-2022 em desenvolvimento**. O Geopark Naturtejo foi convidado a colaborar na preparação do Plano de Valorização do Parque Natural do Tejo Internacional 2018-2022, actualmente em desenvolvimento no âmbito do Projecto Piloto a nível nacional para a Gestão Colaborativa do PNTI. Este projecto pretende proteger os seus valores e desencadear os processos de promoção e aproveitamento dos recursos territoriais através de uma gestão de proximidade.

Nesta fase o Geopark Naturtejo está também a participar nas reuniões parcelares, nas freguesias do PNTI, através de Joana Rodrigues. A presente decorreu na freguesia de Perais, para a auscultação da comunidade. Nesta freguesia participaram alguns Parceiros, como o Geoprodutor de Vale de Aromas, que apesar da actividade recente, já reconheceu a mais-valia da combinação da promoção do património natural com a sua actividade económica.



14 de Março – Saída de campo "Os Fósseis de Penha Garcia e os Barrocais de Monsanto" e visita à Escarpa de Falha do Ponsul. Participaram nesta actividade 54 alunos do Agrupamento de Escolas Nuno Álvares, de Castelo Branco, acompanhados por 4 professores. Esta saída de campo foi realizada no âmbito da disciplina de Biologia e Geologia, do 11º ano de escolaridade. Os alunos puderam observar a Escarpa de Falha do Ponsul na Vila de Idanha-a-Nova e o cavalgamento da Devesa de maneira a relembrarem alguns dos conceitos já abordados nas aulas. Devido ao mau tempo que se fazia sentir em Monsanto, em alternativa ao percurso pedestre na Rota dos Barrocais, os alunos assistiram a uma apresentação sobre o Monte-Ilha de Monsanto, analisando fotografias das diversas paragens que se costumam fazer ao longo da Rota dos Barrocais e observaram um documentário sobre o Parque Icnológico de Penha Garcia, no Posto de Turismo de Monsanto. Quando se deslocaram a Penha Garcia, por causa da chuva instensa, realizaram apenas uma pequena parte do Percurso da Rota do Fósseis, tendo observado algumas lajes quartzíticas com Cruziana junto ao açude do Pego. As monitoras desta actividade foram Catarina Caria e Manuela Catana.

**17 de Março - Programa turístico pelo Geopark Naturtejo.** Um grupo de 45 pessoas organizado pela Agência de Viagens Rotas do Sul, de Castro Verde veio visitar o Geopark Naturtejo. Após o almoço em Penha Garcia, realizaram com Rui Nunes a Rota dos Fósseis com passagem pelo Castelo Templário, o Parque Icnológico (fósseis) e Complexo de Moinhos. Depois, visitaram a Aldeia Histórica de Monsanto, que proporciona uma experiência única para quem por ela passa. Ergue-se no alto do Inselberg granítico de Monsanto, descendo por estreitas e sinuosas ruas até ao sopé do monte. Para além das esplendorosas casas de granito destacam-se como atrativos turísticos a Igreja da Misericórdia, a Torre de Lucano, o Castelo Templário, as sepulturas antropomórficas, a Laje das 13 Tijelas, entre outros.



17 e 18 de Março - Celebrações da Páscoa Judaica e Cristã em Medelim. A 4ª edição das "Páscoas Judaica e Cristã" decorreu na aldeia de Medelim, com teatralizações, recriações históricas, colóquios, gastronomia judaica e cristã, cortejos templários e música sefardita. Sob o lema "Uma Festa, Duas Culturas", Medelim será o ponto de encontro das comunidades judaica e cristã, num evento inspirado pelas tradições da aldeia e organizado pela Câmara Municipal de Idanha-a-Nova e a Junta de Freguesia de Medelim, com o apoio do Geopark Naturtejo. A par da animação, as ruas de Medelim vão apresentar tasquinhas e expositores de produtos regionais e kosher que prometem fazer as delícias dos visitantes. No sábado, o destaque vai para o passeio Rota dos Balcões, a apresentação do livro "Aristides Sousa Mendes, Memorias de um neto" de António Moncada S. Mendes, live cooking e teatralizações de tradições judaicas e cristãs durante toda a tarde, o concerto "Palavricas de Amor" com a música sefardita do grupo Noa Noa na Misericórdia de Medelim e a celebração do Purim com espetáculo de teatro de fogo.

No domingo, o Chef Valdir Lubave preparou um pequeno-almoço kosher no espaço de live cooking, seguido de um debate sobre a influência judaica na gastronomia cristã. Já a tarde trouxe várias teatralizações e cortejos, observando-se os rituais e tradições das duas comunidades.



**18 a 20 de Março – 4th Meeting do Projecto Europeu ESTEAM decorreu na Eslovénia.** A quarta reunião de parceiros do projeto ESTEAM, cofinanciada pelo programa comunitário Erasmus + realizou-se em ·rni Vrh, Idrija e Ljubljana (Eslovénia). A representar o Geopark Naturtejo – Geopark Mundial da UNESCO estiveram presentes Mariana Vilas Boas e Manuela Catana e a representar o Agrupamento de Escolas de José Silvestre Ribeiro de Idanha-a-Nova esteve o Professor André Azeiteiro.

O Geopark Idrija – Geoparque Mundial da UNESCO organizou o encontro em parceria com a Escola Básica de ·rni Vrh e o Departamento de Geologia da Universidade de Ljubljana. O projecto ESTEAM decorre entre Setembro de 2016 e Setembro de 2019. Das três partes fases que constituem o projecto, os parceiros completaram com sucesso a primeira – a pesquisa dos currículos nacionais no ensino das Ciências Naturais em Portugal, Noruega e Eslovénia, cujo resultado é o e-book publicado em: http://esteamproject.wixsite.com/mysite/por-2.

A quarta reunião de parceiros do projeto ESTEAM, cofinanciada pelo programa comunitário Erasmus + realizouse em ·rni Vrh, Idrija e Ljubljana (Eslovénia). A representar o Geopark Naturtejo – Geopark Mundial da UNESCO estiveram presentes Mariana Vilas Boas e Manuela Catana e a representar o Agrupamento de Escolas de José Silvestre Ribeiro de Idanha-a-Nova esteve o Professor André Azeiteiro. O Geopark Idrija – Geoparque Mundial da UNESCO organizou o encontro em parceria com a Escola Básica de ·rni Vrh e o Departamento de Geologia da Universidade de Ljubljana. O projecto ESTEAM decorre entre Setembro de 2016 e Setembro de 2019. Das três partes fases que constituem o projecto, os parceiros completaram com sucesso a primeira – a pesquisa dos currículos nacionais no ensino das Ciências Naturais em Portugal, Noruega e Eslovénia, cujo resultado é o e-book publicado em: http://esteamproject.wixsite.com/mysite/por-2.

A análise realizada na primeira fase do projecto apresentou algumas informações preciosas e estimulantes sobre as necessidades sentidas por professores e alunos na área da pedagogia das Ciências Naturais, bem como o ponto de vista dos futuros professores. Estes resultados servirão de base para os conteúdos, metodologias e actividades ao ar livre que serão incluídas na aplicação móvel pedagógica que está a ser criada. Foi, igualmente, feito um esforço no sentido de complementar a aplicação com exemplos de uso prático quotidiano, a fim de permitir o uso de conhecimentos pré-adquiridos em situações da vida pessoal diária. Uma parte da aplicação destina-se a estudar, verificar e testar conhecimentos. No final, constituirá uma ferramenta pedagógica completa, para o ensino de Ciências Naturais, na escola e em casa.

Parte substancial da quarta reunião do projecto foi dedicada ao conceito, conteúdo e requisitos técnicos da aplicação que poderá ser usada em telemóveis e tablets. No 3º Período deste ano lectivo serão testadas as versões-piloto, preparadas com tarefas previamente definidas, aplicadas no exterior, em saída de campo, da qual resultará um conjunto de respostas dos alunos que serão alvo de análise e avaliação. A fase seguinte será a de testar a aplicação móvel em si, versão-teste, no início do próximo ano lectivo. Em 2019, todos os elementos das entidades envolvidas no projecto, voltarão a ser sujeitos a uma formação na plataforma web e levarão a cabo distintas acções de divulgação. Cada um dos três geoparques apresentará formalmente a nova ferramenta de aprendizagem e fará a promoção desta nova ferramenta pedagógica. No Geopark Naturtejo a aplicação móvel será dedicada ao Geomononumento Monte-Ilha de Monsanto sendo usada uma parte da Rota dos Barrocais.

Nas atividades à margem da reunião em sala, os parceiros puderam conhecer o planalto de ·rni Vrh e entrar em contacto com a cultura local e o seu ímpar património. Sentiram a hospitalidade dos anfitriões, visitaram a exposição de trabalhos de artesãos amadores locais, experimentaram doces e iguarias caseiras. Em Idrija, percorreram o novo centro de interpretação, a fábrica de fundição de mercúrio. O encontro culminou com uma breve visita à Faculdade de Ciências Naturais e Engenharia, parceira no projeto, e à encantadora cidade de Ljubljana.

A próxima reunião de parceiros do projeto ESTEAM terá lugar em Outubro deste ano no Geopark Naturtejo.



**19 a 23 de Março – Reunião da Rede Europeia de Geoparques no Geoparque transfronteiriço de Karavanke-Karawanken.** A 41ª Reunião da Comissão de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques decorreu na cidade de Klagenfurt, no Geoparque Mundial da UNESCO transfronteiriço de Karawanken-Karavanke. Carlos Neto de Carvalho representou o Geopark Naturtejo nesta reunião onde se decidiram várias propostas e actividades da Rede Europeia de Geoparques para este ano. Enquanto membro do Advisory Committee e coordenador do Grupo de Trabalho para o Turismo, Carlos Neto de Carvalho contribuiu para o futuro desta rede regional que inclui a Rede Global de Geoparques da UNESCO. Mais de 140 coordenadores dos geoparques europeus tiveram ainda a oportunidade de conhecer o património cársico e mineiro que se destaca entre a Austria e a Eslovénia.



**23 de Março - Formação no Geomonumento das Portas de Almourão.** Monitores do Geopark Naturtejo receberam formação no campo sobre o Percurso Pedestre "Viagem Pelos Ossos da Terra", em Proença-a-Nova, com a geóloga Joana Rodrigues. Ao mesmo tempo foi feita a avalização do estado de conservação dos caminhos, ao iniciar a Primavera, numa área bastante afectada pelos incêndios do Verão passado.

**24 e 25 de Março – Grupo de espanhóis visita o Geopark com o operador Sermar.** Um grupo de 56 Espanhóis de Valladolid da Agência Sermar, acompanhados pelo Guia Jorge Costa visitaram o Geopark Naturtejo, tendo realizado o seguinte programa: Rota dos Balcões e Barrocais de Monsanto, descendo o Inselberg e percorrendo os trilhos até Idanha-a-Velha.

**24 e 25 de Março - Geopark Naturtejo recebeu Grupo Desportivo e Cultural da Empresa de Seguros Fidelidade.** Neste fim-de-semana o Geopark recebeu um grupo de 28 participantes que realizou visitas à Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha e ao Centro Histórico de Penamacor. Um segundo dia foi dedicado a caminhadas de descoberta da Geodiversidade, pelos Barrocais de Monsanto e pelos Fósseis de Penha Garcia, com o acompanhamento profissional dos nossos parceiros da Geolife Tours, tendo ficado alojados no Hotel S. Tiago em Penamacor.



**28 de Março – Formação de campo para estagiárias.** No âmbito do Estágio Curricular no Geopark Naturtejo, Inês Cerejo e Maria Lopes, da Escola Superior de Tecnologia do IPCB, realizaram trabalho de campo, com a orientadora Joana Rodrigues, para recolher material de base para desenvolver suportes gráficos, como banners, posters, layouts e outros, em vários locais do território, como no Percurso Pedestre "À Descoberta da Ribeira" e "Trilho Internacional dos Apalaches", em Oleiros, e na Aldeia de Xisto de Martim Branco.

- **29 de Março a 1 de Abril Operador espanhol no Geopark Naturtejo.** O Guia Jorge Costa acompanhou 17 Espanhóis que realizaram o seguinte programa: Rota dos Abutres; Rota dos Balcões; Barrocais de Monsanto, descendo o Inselberg e percorrendo os trilhos até Idanha-a-Velha; Rota dos Fósseis.
- **29 de Março a 1 de Abril Operador espanhol Geographica em visita ao Geopark Naturtejo.** O Geopark Naturtejo recebeu a visita de 53 espanhóis que realizaram várias visitas, entre elas Monsanto e Idanha-a-Velha, e ainda um passeio de barco em Vila Velha de Ródão. Foram acompanhados pela Susana da empresa parceira Geolife.
- **29 de Março a 1 de Abril Programa de percursos pedestres e cultural para operador espanhol.** O operador espanhol Arawak realizou mais um programa pelo Geopark onde participaram 55 pessoas, tendo como guia Rui Nunes. Realizaram a Rota dos Fósseis em Penha Garcia e o Caminho da Telhada, em Perais. Visitaram o Museu Cargaleiro e o Jardim do Paço Episcopal em Castelo Branco, assim como Rota da Geologia e Arqueologia Urbanas, em Vila Velha de Ródão. Por fim. visitaram a aldeia histórica de Monsanto.



## **IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA**

#### TV & Rádio

9 de Março (Rádio Cova da beira) – Representantes da China visitam "Naturtejo" 10 de Março (Rádio Castelo Branco) – Chineses visitam Geopark Naturtejo

## Jornais & www

7 de Março (Povo da Beira) – Penamacor – Novo mapa turístico apresentado na BTL 7 de Março (Povo da Beira) – Geopark Naturtejo ofereceu mil árvores durante a BTL para reflorestar área ardida

7 de Março (Gazeta do Interior) – Na Bolsa de Turismo de Lisboa - Penamacor apresenta novo mapa turísti<mark>c</mark>o

7 de Março (Gazeta do Interior) – Marca Beira Baixa promovida na Bolsa de Turismo de Lisboa

8 de Março (Reconquista) – Chineses visitam Geopark Naturtejo

8 de Março (Reconquista) – Penamacor atualiza carta turística

10 de Março (Beiranews) – Chineses visitam Geopark Naturtejo

14 de Março (Gazeta do Interior) – Embaixador da Guiné Equatorial apadrinha Bosquete do Charco

14 de Março (Povo da Beira) – 4ª Corrida dos Fósseis – Já têm inscrições abertas

14 de Março (Povo da Beira) – Concelho divulgado na BTL

14 de Março (Povo da Beira) – Embaixador da Guiné Equatorial plantou árvores no Bosquete do Charco

28 de Março (Gazeta do Interior) – Envolvência da Fraga de Água d'Alta vai ser recuperada

29 de Março (Reconquista) – Oleiros recebe 2300 árvores

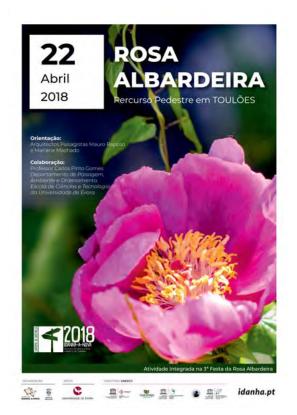
# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL











# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL







#### Visite o Geopark Naturtejo em:



www.geoparknaturtejo.com



www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional



www.instagram.com/geopark\_naturtejo/



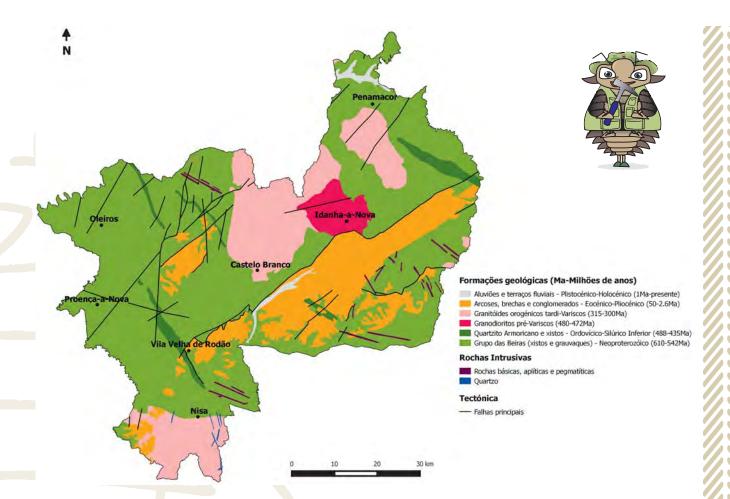
www.youtube.com/geoparknaturtejo



issuu.com/geoparknaturtejo



www.slideshare.net/geoparknaturtejomesetameridional



## Geoparques: Geologia humanizada

