



### **Neste número:**

Medidas anti-COVID-19 nos municípios do Geopark Naturtejo  
Interpretação do Parque do Barrocal avança  
Participação e candidatura a projectos  
ITB Berlim - Até 2021!  
...e mais!

# **CRUZIANA**

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



# ACTIVIDADES DO MÊS



**Medidas anti-COVID-19 nos municípios do Geopark Naturtejo.** A pandemia do vírus SARS-CoV-2/COVID-19, a alastrar em todo o mundo, com 1,2 milhões de infectados, e a obrigar ao confinamento ou mesmo quarentena obrigatória de mais de um terço da população mundial, veio reduzir a actividade dos geoparques mundiais da UNESCO e do Geopark Naturtejo, em particular, durante o primeiro semestre. As medidas iniciais de encerramento das escolas e de promoção ao isolamento social estabelecidas em Portugal, as quais foram prontamente acatadas pela generalidade dos cidadãos, têm permitido uma contenção no número de infectados, que só agora ultrapassou os 10000, assim como de perdas de vidas humanas, num total de 266. No território do Geopark Naturtejo não existem ainda casos confirmados. Para tal, muito têm contribuído os municípios com a implementação das medidas de combate à pandemia estabelecidas a nível nacional, assim como com diversas medidas de mitigação e de apoio às famílias a nível local. Desde logo foram canceladas todas as concentrações públicas e eventos, incluindo celebrações religiosas num período particularmente importante no território como são as celebrações pascais, assim como encerrados museus, centros culturais e outras estruturas de lazer no quadro da promoção do distanciamento social. Grandes eventos, mesmo aqueles que só decorrerão no início do segundo semestre, como o Boom Festival, foram adiados para o próximo ano. O mesmo aconteceu com o Congresso Internacional sobre Monumentos Megalíticos que estava a ser organizado no Geopark Naturtejo. Vários municípios estabeleceram regras severas de isolamento municipal por um período de 14 dias a migrantes e emigrantes chegados aos municípios, assim como a deslocações para fora dos municípios sem motivo de força maior. Os municípios de Idanha-a-Nova e Penamacor ajudaram a GNR e o Serviço de Estrangeiros e Fronteiras a encerrar as fronteiras de Salvaterra do Extremo e de Segura, de modo a restringir ao essencial a circulação entre Portugal e Espanha, um dos países mais afectados pela pandemia. Foram estabelecidas linhas de apoio aos municípes e empresas locais para aumentar a comunicação e reduzir as dúvidas. As ruas de todos os espaços urbanos da cidade, das vilas e das aldeias têm sido alvo de desinfecção periódica. Vários foram os municípios que adquiriram e distribuíram meios de protecção e kits de desinfecção, e que os distribuíram pelas forças policiais, bombeiros, lares de terceira idade e até supermercados. Desde logo foram tomadas medidas excepcionais de apoio às famílias e empresas, com a redução ou prorrogação do pagamento das facturas da água, saneamento e recolha de resíduos. A Câmara Municipal de Proença-a-Nova estabeleceu a isenção do pagamento da factura da água às empresas e do pagamento de rendas dos estabelecimentos concessionados pelo município que se encontram encerrados. O Município de Oleiros isentou do pagamento desta factura comércio, bombeiros e lares. Também criou um boletim mensal de oportunidades de apoio às empresas. Os municípios estão a fazer a distribuição de bens alimentares de primeira necessidade e de medicamentos a idosos, doentes crónicos e mesmo a famílias carenciadas, como é o caso dos Municípios de Penamacor e de Idanha-a-Nova.

A Câmara Municipal de Oleiros criou uma Bolsa de Voluntários de apoio a instituições locais e para o rastreio do COVID-19. No âmbito do atual quadro de carência de Equipamentos de Proteção Individual – EPI's, causado pela pandemia SARS-CoV-2/COVID-19, a Câmara Municipal de Castelo Branco está a levar a cabo a criação de um Centro de Recursos COVID que visa potenciar e facilitar iniciativas solidárias de voluntariado que vão surgindo na cidade, nomeadamente, no fabrico de EPI's como máscaras, viseiras, cogulas, tapa-botas, batas, entre outros equipamentos. O Centro de Recursos COVID encontra-se localizado na Fábrica da Criatividade.

A maioria dos municípios está a patrocinar campanhas de rastreios com testes rápidos ao COVID-19, tendo como prioridade os profissionais de saúde locais e os idosos, sobretudo aqueles que se encontram em lares onde a doença tem graçado de forma descontrolada. Também aqueles que não residam regularmente nos concelhos serão testados com prioridade. A Câmara Municipal de Castelo Branco aprovou um apoio financeiro de 200000 euros para a Unidade Local de Saúde. Os municípios de Nisa e de Castelo Branco estabeleceram ainda unidades de isolamento de emergência municipal para dar apoio de rectaguarda às unidades de saúde. A Escola Básica e Secundária Pedro da Fonseca de Proença-a-Nova promoveu a colheita de 42 dadores de sangue com o apoio do Centro de Sangue e Transplantação de Coimbra, numa altura em que se deu a queda em 27% das colheitas de sangue.

Para quem está isolado em casa, os municípios continuam a prestar apoio social orientado para este período extraordinário. Proença-a-Nova Origem vende e distribui produtos locais ao domicílio. Os municípios de Proença-a-Nova, Idanha-a-Nova e Castelo Branco criaram plataformas digitais e canais para ajudar restaurantes e mercearias agora a trabalhar em regime de “take away”. Já a Biblioteca Municipal de Proença-a-Nova faz entrega de livros em casa. O Sábado de Aleluia, celebração pascal tão apreciada em Idanha-a-Nova, irá desta vez percorrer as ruas da vila para quem queira participar da sua janela. A Câmara Municipal de Castelo Branco criou uma página no facebook – CB. Acontece em Casa – para entretenimento das famílias, onde os festivais temáticos que iriam decorrer pelas aldeias do concelho são transformados em fins de semana virtuais de promoção das aldeias, com música, actividades e oficinas subordinadas ao tema dos festivais. O município de Oleiros promove a Aula Sénior de treinos físicos em casa, através vídeo. Da mesma forma, o município de Vila Velha de Ródão proporciona aulas de Pilates pelos monitores do Ginásio Municipal. A “Hora do Conto Infantil” do Centro de Cultura de Oleiros passou para o facebook com a história “A minha Avó tem Coronavírus”. O Centro Ciência Viva da Floresta de Proença-a-Nova disponibilizou o seu novo livro em formato digital “A Flora Explora... Formas de Proteger a Floresta”. A iniciativa “Ler e Dar a Ler” da Biblioteca Municipal de Vila Velha de Ródão disponibiliza livros online. A Academia Explorar e Aprender de Idanha-a-Nova promove através do seu blog oficinas de contos e poesia para os mais novos. Idanha+Bebé disponibiliza na sua página actividades educativas dos 0 aos 3 anos. Já o Geopark Naturtejo tem disponibilizado diariamente na sua página de facebook recursos educativos próprios e de outras entidades nacionais e internacionais de referência, para professores e alunos que, nesta altura tão particular, estão a ensinar e a aprender a partir de casa. Temos o cuidado de manter actualizados todos aqueles que confiam na informação sobre o território que normalmente disponibilizamos.

Face à evolução da situação pandémica estão a ser pensadas mais medidas locais de restrição e de apoio a famílias e empresas. No período pascal, tão importante para a diáspora regressar às suas origens e visitar a família, e que tão grande importância tem para o Turismo do Geopark Naturtejo, a vida será bem diferente e mais triste nas nossas vilas e aldeias. No entanto, bem mais triste seria se a pandemia alastrasse entre famílias e instituições de assistência social. As medidas obrigatórias de confinamento estabelecidas a nível nacional, e em especial para o período pascal, são a garantia para um restabelecimento em breve das condições normais para a celebração da vida. O Geopark Naturtejo dará o seu contributo no restabelecimento de uma vida saudável e consciente.



**28 de Fevereiro - ITB Berlim - A maior feira mundial de turismo cancelada.** Eis que, inesperadamente e no último momento, as autoridades alemãs obrigaram ao cancelamento da ITB. Todos os preparativos realizados pelos geoparques mundiais da UNESCO que se organizaram para a maior Feira de Turismo do mundo caíram por terra. O stand Geoparques Mundiais da UNESCO de 72 m<sup>2</sup> estava pronto a tempo e já a ser transportado para a Alemanha por uma transportadora local, quando mandámos recuar o camião que estava na fronteira entre a Espanha e a França. O stand está agora armazenado pela amável gentileza da Junta de Freguesia de Orvalho, como acontece todos os anos. Os prejuízos somaram-se. Felizmente, o custo do aluguer da área do stand, bem como dos passes, serão inteiramente recercidos pela ITB. Iremos armazenar os materiais promocionais dos geoparques parceiros até ao próximo ano. Aos parceiros geoparques, damos a certeza que iremos estar na edição da ITB do próximo ano ainda com mais vontade de promover a nossa marca Geoparques Mundiais da UNESCO junto do trade internacional. Com o apoio da Associação Geoparques Mundiais da UNESCO voltaremos a elevar a fasquia dos geoparques na sua promoção internacional.



**3 de Março - Workshop "Água, rochas e seres vivos, todos unidos".** O Workshop decorreu no âmbito do Programa Educativo "O Geopark vai à Escola" e realizou-se na EB1 da Mina, integrada no Agrupamento de Escolas Afonso Paiva, em Castelo Branco. Participaram 43 alunos e 2 professoras do 3º e 4º Anos, no âmbito da disciplina de Estudo do Meio. Durante a actividade, os alunos aprenderam o que é o Geopark Naturtejo e a sua Bio e Geodiversidade, através de uma apresentação, documentário, observação de rochas e plantas e um jogo sobre os animais que existem no território. O workshop foi dinamizado por Manuela Catana e Catarina Caria.



**6 de Março - Aula de Cidadania da Universidade Sénior de Idanha-a-Nova.** A aula de Cidadania da Universidade Sénior de Idanha-a-Nova voltou novamente a ser dedicada ao Geopark Naturtejo. Mais do que uma aula foi uma troca de ideia com aqueles que melhor e há mais tempo conhecem o território. Falou-se da estratégia de desenvolvimento de geoprodutos e de outros produtos que representam a cultura da região e que têm potencial para ser integrados. Foram recordados produtos locais cada vez menos habituais e a importância da recuperação das sementes das variedades locais, como a Melancia do Ladoeiro, o Tomate Coração de Boi ou Pepino Marrocos de Idanha-a-Velha ou o Tomate de Inverno de Penha Garcia, produtos cada vez mais difíceis de encontrar. Por fim falou-se de Toulões - Aldeia da Rosa Albardeira e da importância da Peonia broteri, no contexto do Geopark.



**6 a 8 de Março - Novas descobertas na Costa Vicentina.** O projecto de colaboração com o município de Odemira, no sul do país, continua em desenvolvimento, reforçando-se agora nas áreas do Ambiente e da Educação. Este projecto tem como objectivo o estudo do registo paleontológico das formações de idade Quaternário do litoral do SW português. Pouco a pouco, tem envolvido investigadores de várias vertentes das geociências e da arqueologia, do Geopark Naturtejo, do Instituto Politécnico de Tomar, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, bem como das universidades espanholas de Huelva e de Sevilha. O objectivo, entender as mudanças ambientais durante o Último Glacial, o impacte das alterações climáticas na paisagem e na biodiversidade que conduziu à extinção de espécies. A última campanha de campo, coordenada por Carlos Neto de Carvalho, trouxe grandes novidades. Desde a Praia dos Aivados até à Praia do Telheiro surgiram novas ocorrências de pegadas de mamíferos e de animais que serão agora alvo de estudos mais aprofundados pela equipa de investigação e que inclui a datação absoluta por OSL dos níveis com pegadas encontradas na sucessão de dunas fósseis, bem como o estudo de petrologia destas rochas.



**11 de Março – Revista Evasões no Parque Icnológico de Penha Garcia.** Dois jornalistas da Revista Evasões, em reportagem pela região, visitaram o Parque Icnológico de Penha Garcia. Naquele geomonumento do Geopark Naturtejo descobriram milhões de anos de história do planeta e um impressionante património geológico de referência internacional. Percorreram a Rota dos Fósseis, visitaram a Casa dos Fósseis e o Complexo Moageiro do Vale do Ponsul, acompanhados pela geóloga Joana Rodrigues.

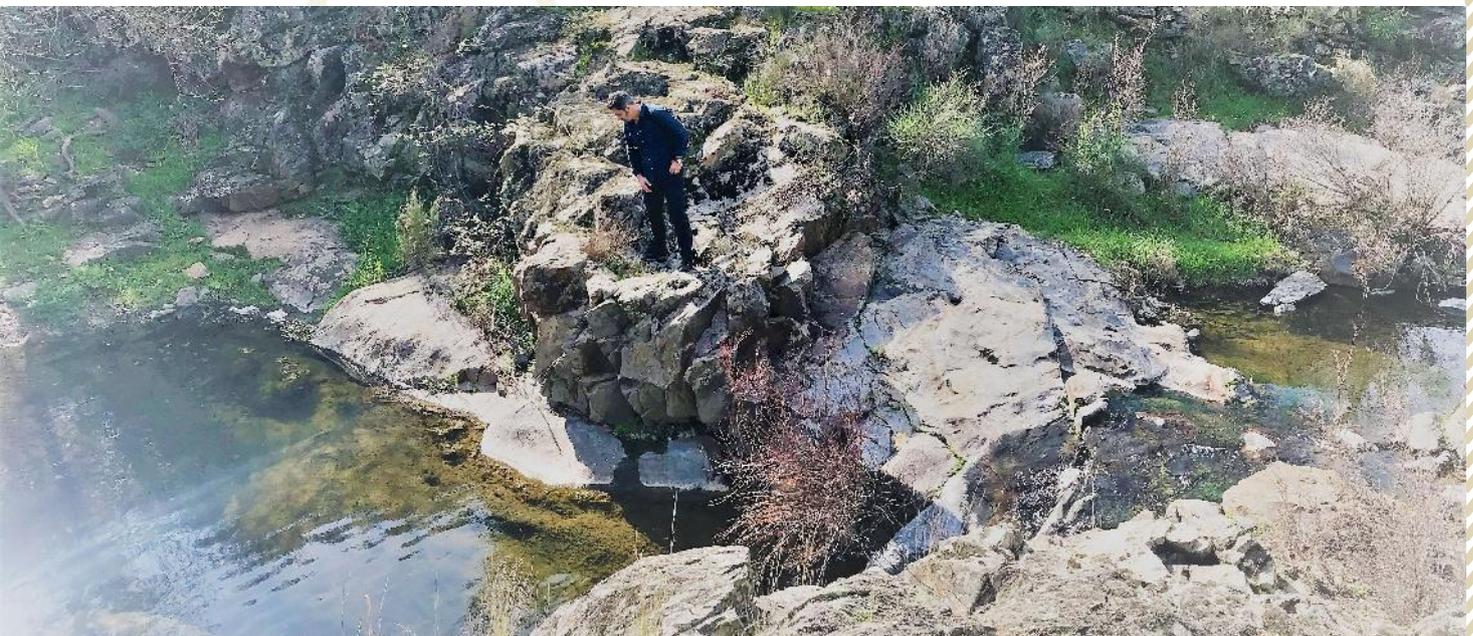
**24 de Março - Revalidação do Geopark Naturtejo tornada oficial.** Já é oficial: o Geopark Naturtejo passou na sua avaliação do quadriénio. De 31 de Agosto a 2 de Setembro de 2019, o Conselho dos Geoparques Mundiais da UNESCO realizou a sua quarta reunião no Rinjani-Lombok UNESCO Global Geopark, Indonésia. Entre os pontos de discussão daquela reunião esteve a revalidação do Geopark Naturtejo como Geoparque Mundial da UNESCO. De acordo com o relatório de avaliação elaborado pelos especialistas que estiveram no Geopark Naturtejo em Julho, o Conselho dos Geoparques Mundiais da UNESCO decidiu renovar o estauto do Geopark Naturtejo por mais quatro anos. Na carta oficial enviada à Naturtejo por Kristof Vandenberghe, Secretário do Programa Internacional de Geociências e Chefe do Gabinete das Ciências da Terra e Redução são apresentadas cinco recomendações que importam cumprir nos próximos quatro anos:

1. Considerar melhorar a visibilidade territorial do Geopark Naturtejo substituindo os antigos painéis interpretativos;
2. Actualizar e melhorar a página de internet do Geopark Naturtejo assegurando a qualidade da tradução dos conteúdos em inglês;
3. Estabelecer ligações entre a geodiversidade e outros patrimónios existentes no geoparque (i.e., biodiversidade, cultura) através da interpretação, educação, visitas guiadas e percursos pedestres;
4. Reforçar a cooperação com o novo MuTEX do Retaxo;
5. Estabelecer o Centro de Visitantes do Geopark Naturtejo como referência para a partilha de informação e para o envolvimento dos parceiros do geoparque.



**Interpretação da Paisagem avança no Parque do Barrocal.**

**Interpretação da Paisagem avança no Parque do Barrocal.** O projecto Parque do Barrocal é um investimento superior a um milhão de euros do Município de Castelo Branco. Este projecto tem como objectivo a conservação e valorização de uma paisagem característica da geodiversidade do Geopark Naturtejo, com a protecção de um total de 40 hectares, o equivalente em área a 40 campos de futebol, próximos do centro da única cidade do Geopark Naturtejo, e de uma parte significativa do total da sua população. Com assinatura da empresa de arquitectura paisagista – Topiaris e início nos finais de 2017, este projecto tem trabalhado na protecção e no desenvolvimento de um conjunto de acessibilidades que pretende transformar uma paisagem característica de geformas graníticas num habitat naturalizado e num espaço de usufruto da comunidade local e num ponto de referência turística da região. Este é o projecto de investimento em geodiversidade mais ambicioso alguma vez realizado no território do Geopark Naturtejo e poderá ser um valor acrescentado para a aproximação do geoparque à maioria da população do seu território. Agora que os trabalhos de construção estão quase terminados é tempo de trabalhar na interpretação dos valores naturais e culturais que o irão reforçar. O Geopark Naturtejo tem dado apoio à equipa de arquitectos liderada por Teresa Barão no desenvolvimento de inventários de geodiversidade, de biodiversidade e de arqueologia, contando para isso com um grupo de especialistas. O inventário da geodiversidade conta com 42 sítios de relevância geológica. Nas últimas semanas intensificaram-se os levantamentos de detalhe, cobrindo toda a área do parque. Após o confinamento, multiplicam-se os contactos e as videoconferências com a equipa de arquitectos e com a equipa de investigadores para o desenvolvimento do logotipo, da sinalética direccional exclusiva, do folheto de apresentação e dos painéis interpretativos para mirantes e pontos de interesse. O grupo de investigadores elabora agora com os criativos da Topiaris um guia que permitirá apresentar os resultados dos trabalhos de investigação e, por outro lado, facultará toda a fundamentação científica que suportará projectos subsequentes de valorização do Parque do Barrocal.



**Participação e candidatura a projectos.** O Geopark Naturtejo prepara nesta altura a sua participação em projectos ibéricos e europeus. Entre outros, merece destaque o projecto Erasmus+ GEA – Geotourism and Sustainable Development in Rural Areas. Este projecto, coordenado pelo Geoparque Mundial Rocca de Cerere, da Itália, tem como objectivo principal a discussão entre territórios classificados como geoparques UNESCO de práticas turísticas sustentáveis e diferenciadoras e o desenvolvimento de guias de apoio ao desenvolvimento de estratégias geoturísticas e sua disseminação nas comunidades empresariais locais. Por outro lado, e no que diz respeito à investigação científica aplicada ao conhecimento e usos do território, merece referência a candidatura à Fundação para a Ciência e Tecnologia do projecto Break Up – Evolução Rift-a-Drift do Maciço Ibérico. Este projecto coordenado pelo Prof. Martim Chichorro, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, envolve geocientistas das várias instituições de investigação em Portugal e terá como um dos principais estudos de caso o relevante património geológico do Geopark Naturtejo, como uma das áreas em Portugal mais importantes para a compreensão da evolução da abertura do Oceano Rheic. A nível logístico e científico aplicado este projecto é fortemente acarinhado pelo Geopark Naturtejo pois permitirá avanços significativos no conhecimento dos processos geológicos e da história geológica que constitui a relevante paisagem desta região.

Por outro lado, ainda neste ano os geoparques portugueses e os projectos de geoparques em desenvolvimento em Portugal irão desenvolver uma agenda conjunta para as alterações climáticas, a qual está a ser coordenada pelo Geoparque Estrela. A

ssim, num quadro de rápidas alterações climáticas e de mudanças aceleradas de ocupação e uso do solo, promovidas por dinâmicas socioeconómicas regionais e nacionais desequilibradas, o projeto “Ano para as Alterações Climáticas nos Geoparks portugueses” pretende, no âmbito das competências dos Geoparques Mundiais da UNESCO, incorporar diversas medidas, implementar estratégias de desenvolvimento territorial sustentável de forma a minimizar os problemas e os desafios identificados nos diferentes territórios. Neste sentido, o projeto contribuirá para identificar os principais problemas associados às alterações climáticas, potenciando a aplicação de boas práticas de adaptação e mitigação nos territórios classificados como Geoparque Mundial da UNESCO, ou aspirantes a esta designação, contribuindo para o cumprimento do ODS13. Paralelamente, o projeto contribui para o fortalecimento de redes de trabalho, conforme definido no Objetivo 17 da mesma agenda.



**GEOfood no Geopark Naturtejo.** A GEOfood é uma marca internacional que pretende promover práticas de agricultura e de produção alimentares sustentáveis. Pretende também aumentar a consciência de todos sobre a importância dos solos e do uso racional dos recursos hídricos, da geodiversidade, das paisagens, de todo o património natural e cultural nos Geoparques Mundiais da UNESCO.

A marca proporciona também uma oportunidade para a promoção de experiências turísticas autênticas num território distinguido como destino turístico sustentável e promotor de saúde e bem-estar.

O Geopark Naturtejo é membro da marca GEOfood, destinada a Geoparques Mundiais da UNESCO e coordenada pelo Geopark Magma (Noruega). Actualmente aderiram já no território 3 empresas: GeoRestaurante “Petiscos & Granitos”, Geocakes e o restaurante Helana. Neste momento está a ser feita a articulação da nova marca com a já existente “Geoproduto do Geopark Naturtejo”, através da adaptação de regulamentos e procedimentos, de modo a potenciar e tirar partido de cada uma da melhor forma.



Joana Rodrigues, Juliana Rodrigues, Cátia Sofia, 2 outras pessoas

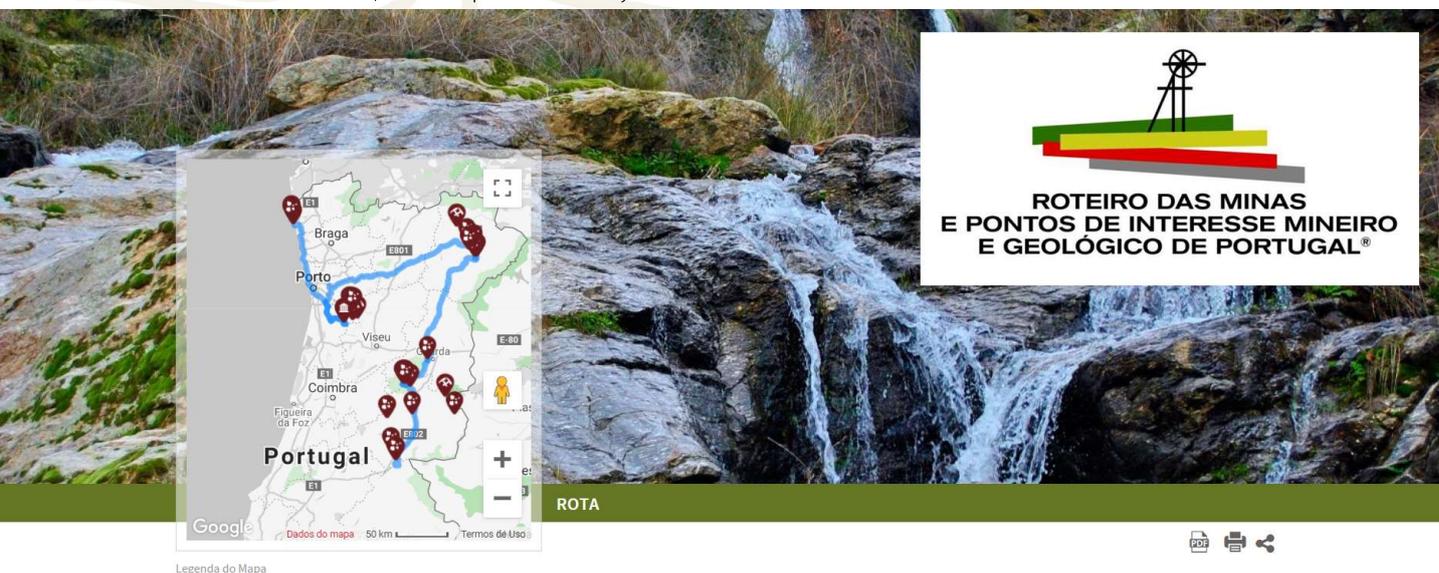
14:22

NESTA CONVERSA:



**Rochas do Geopark Naturtejo virtual.**

**Rochas do Geopark Naturtejo virtual.** No âmbito de um projecto de fim de licenciatura em Tecnologias da Informação e Multimédia, da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco, está a ser desenvolvida uma litoteca virtual do Geopark Naturtejo. Com base na colecção de rochas que foi desenvolvida pelo geoparque, numa iniciativa conjunta com os geoparques portugueses, os conteúdos estão a ser transformados para ambiente multimédia. O projecto está a ser desenvolvido pelo aluno finalista João Filipe Nunes, orientado pelo Professor Pedro Silva e pela geóloga Joana Rodrigues, actualmente a fazer estágio no Geopark Naturtejo, e integra também alunos do Curso Técnico Superior Profissional em Desenvolvimento de Produtos Multimédia. Os conteúdos científicos e didácticos são da responsabilidade de Carlos Neto de Carvalho e de Manuela Catana, do Geopark Naturtejo.



Legenda do Mapa

[« Retornar a todas as rotas](#)

[Geoparques em Portugal](#)

**Rota Geoparques Portugueses.** O Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal constitui uma importante plataforma online de divulgação e promoção do património geológico e mineiro de Portugal que reúne parceiros de Norte a Sul do país, como museus, centros de interpretação, centros de ciência, geoparques, minas e locais de interesse geológico.

Foi desenvolvida uma nova Rota dedicada aos Geoparques Portugueses que inclui 37 pontos de visitação dos Geoparques Mundiais da UNESCO - Naturtejo, Arouca, Açores e Terras de Cavaleiros e dos aspirantes Estrela e Litoral de Viana do Castelo. A plataforma apresenta uma ferramenta que possibilita a construção do itinerário pessoal, com toda a informação de viagem e apoio logístico à visitação. A par do desenvolvimento desta Rota, o Geopark Naturtejo está a integrar novos pontos de visitação no território. Está ainda a ser preparada formação de professores, no sentido de potenciar o Roteiro de Minas enquanto ferramenta pedagógica.

**Apoio ao desenvolvimento de exposição comemorativa de Lisboa Capital Europeia Verde 2020.** A exposição "Variações Naturais" fará parte das comemorações deste ano de Lisboa - Capital Europeia Verde. Esta exposição tem como objectivo mostrar os habitats naturais que existem em Portugal e a sua história natural através de dioramas. O trabalho de investigação de Carlos Neto de Carvalho referente às pegadas de vertebrados do Quaternário português estará presente nesta exposição representado pelas pegadas dos últimos elefantes europeus descobertas em Odemira, assim como pelas pegadas de urso descobertas na mesma região. Comissariada pela investigadora Cristina Branquinho da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa conta ainda com a comunicadora de ciência Filipa Vala, da mesma faculdade.

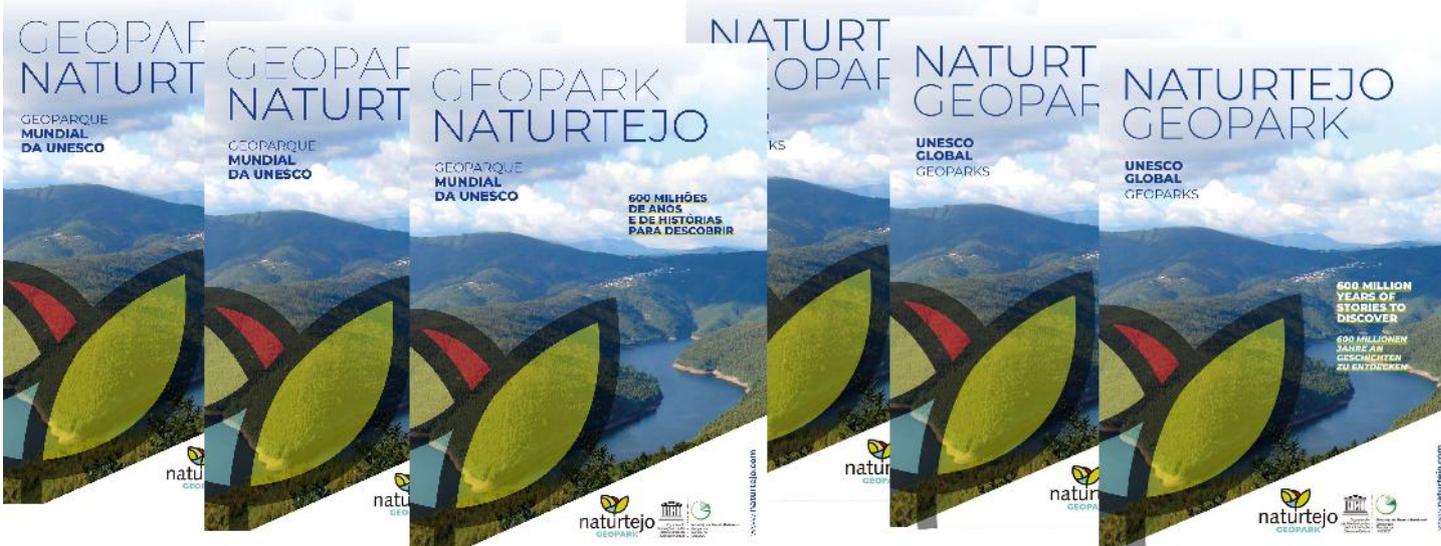


# TOURISM<sup>3</sup> INNOVATION JOURNEYS

Community-Based Tourism in Central Portugal  
Universidade Lusófona | Auditório Agostinho da Silva | 05.12.2019 às 13:30



**Projecto "Tourism Innovation journeys".** O Geopark Naturtejo participa no projecto académico Tourism Innovation Journeys, promovido pela Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, que tem como principal objectivo a valorização do turismo de base comunitária na região Centro de Portugal. Após a Conferência Inaugural, em Dezembro, e em colaboração com o geoparque, os alunos têm vindo a desenvolver propostas de valor para a marca-destino Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO. A apresentação dos trabalhos finais no território agendada para o início de Junho está a ser equacionada dadas as actuais circunstâncias.



**Edição dos folhetos Geopark Naturtejo em três línguas.** Nos preparativos para as feiras internacionais de turismo de Berlim e de Lisboa, entretanto adiadas, desenvolvemos um conjunto que materiais promocionais que visam dar a conhecer o Geopark Naturtejo – Geoparque Mundial da UNESCO e comercializar pacotes turísticos integrados de grande qualidade. Assim, os folhetos de apresentação do Geopark Naturtejo, dos percursos pedestres existentes e o folheto de apresentação dos Geoparprodutos certificados pelo Geopark foram editados em diferentes línguas. As Rotas pelo Geopark Naturtejo, os programas turísticos exclusivos da Naturtejo em colaboração com os seus Associados e parceiros foram revistos com novas propostas. Estão assim criadas melhores condições de divulgação do território, das suas rotas e produtos turísticos, tanto no mercado nacional como no internacional.

**As actividades educativas do Geopark Naturtejo não páram!** Apesar do período de distanciamento social a que estamos resignados, com escolas encerradas e toda a gente em casa o Geopark Naturtejo não pára e o seu serviço educativo também não. Manuela Catana e Catarina Caria têm tratado para que isso não aconteça. Desde logo fizeram a tradução de conteúdos do microsite GEOnaturescola para a língua inglesa. Por outro lado, aproveitaram para disponibilizar no microsite GEOnaturescola de recursos educativos produzidos no Projecto GEOSchoolse sugestões de recursos educativos e actividades em geociências para a sustentabilidade, propostos por diversas entidades, através dos respetivos links. Entretanto, no Facebook do Geopark Naturtejo foram introduzidas várias propostas de recursos educativos e actividades em Geociências para a Sustentabilidade, quer do Geopark Naturtejo, quer de outras entidades. Durante as semanas seguintes haverá a continuação do desenvolvimento de recursos educativos aplicados ao Geopark Naturtejo.

# IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



## Jornais & www

EGN Magazine - Proença-a-Velha village celebrates 800 years by promoting research and hosting cultural events in Naturtejo Geopark

# CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- Caninas, J., Henriques, F., Chambino, M., Salvado, P. 2019. Carta Arqueológica da Comunidade Intermunicipal da Beira Baixa 106 anos depois de Francisco Tavares Proença Júnior. *Scientia Antiquitatis*, 2, 5-48.

## PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



- Geraldès, J.A. – Proença-a-Velha village celebrates 800 years by promoting research and hosting cultural events in Naturtejo Geopark. European Geoparks Magazine, 17, p. 45.
- Folheto Geopark Naturtejo (versão em inglês e alemão)
- Folheto Percursos Pedestres do Geopark Naturtejo (versão em inglês)
- Rotas pelo Geopark Naturtejo (versão em português e castelhano)



## PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



### 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/)



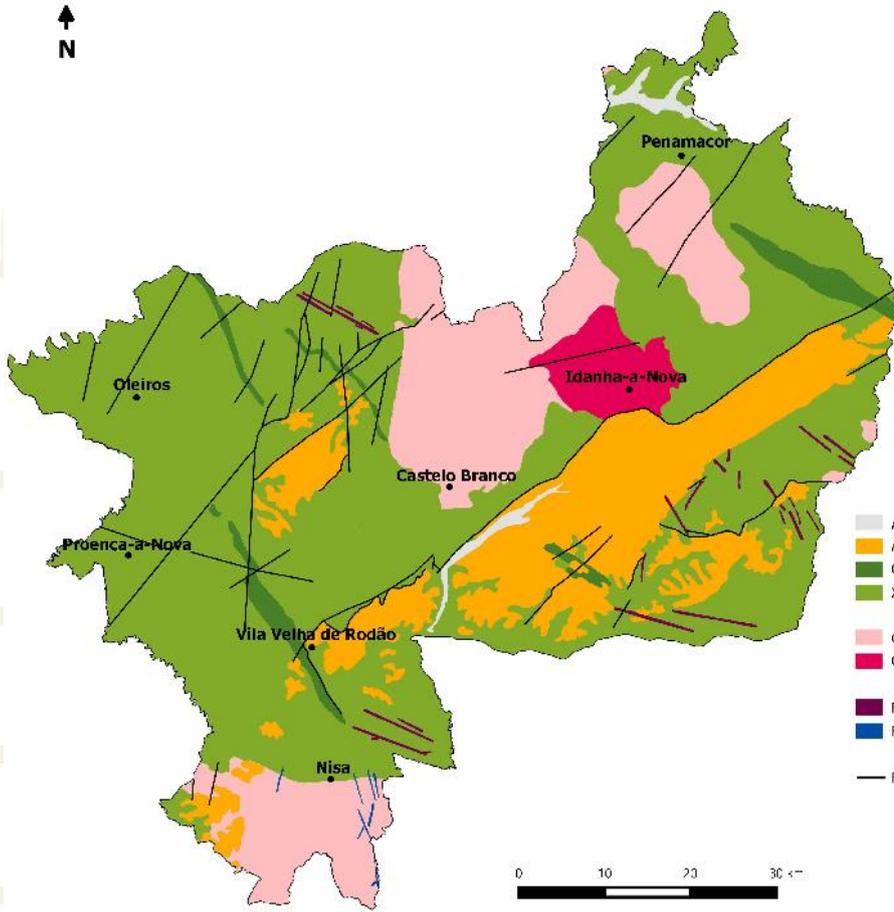
[www.youtube.com/geoparknaturtejo](https://www.youtube.com/geoparknaturtejo)



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



[www.slideshare.net/geoparknaturtejomesetameridional](https://www.slideshare.net/geoparknaturtejomesetameridional)



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

## Geoparks: Geologia humanizada





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2020

Coordenação - Carlos Neto de Carvalho

Textos - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,  
Manuela Catana, Catarina Caria,

Fotografias - Carlos Neto de Carvalho, Manuela Catana,  
Joana Rodrigues, Universidade Sénior  
de Idanha-a-Nova

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)