

Neste número:

Prémio Geoconservação 2021 para o Parque do Barrocal
Trabalho de investigação do Geopark Naturtejo faz capa da revista Geology
Curso Geoparques Mundiais da UNESCO: a "Escola dos Geoparques"
...e mais!

CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-Magazine



ACTIVIDADES DO MÊS



Junho – Novo parceiro GEOfood. A Queijaria Flores, em Rosmaninhal (Idanha-a-Nova), é uma empresa familiar, com um projecto agrícola desenvolvido na área natural do Tejo Internacional, que agora se junta à marca internacional GEOfood. Os seus queijos de cabras charnequeiras e de ovelha, alimentadas em prados com certificação biológica, são moldados por mãos de quem sabe como manter o sabor e preservar a tradição gastronómica. O leite é coalhado com água da flor de cardo, uma planta mediterrânica, de tons violeta que floresce entre Maio e Julho, fundamentalmente no interior do país.

A Queijaria Flores produz também azeite, em olivais tradicionais, biológicos, totalmente adaptados às temperaturas extremas e às condições climáticas da zona. O Vale do Tejo é a principal estrutura geomorfológica desta região, responsável pelas condições biofísicas únicas da área que conferem qualidades ímpares aos produtos.

Todo o processo de adesão à GEOfood foi desenvolvido pela estagiária de Turismo, Inês Freixo, tendo incluído o primeiro contacto e apresentação da marca, reuniões técnicas, visitas às instalações e acompanhamento de todo o procedimento.

Junho – Novo projecto LEARN TO CHANGE. O Geopark Naturtejo integrou o projecto LEARN TO CHANGE, promovido pelo Instituto Politécnico de Castelo Branco, financiado pela agência Erasmus + para o período 2021-2023.

Num momento em que o ensino foi fortemente afectado pelas restrições impostas pela pandemia de COVID-19, o principal objectivo do projecto é ligar alunos e professores do Ensino Superior ao tecido empresarial das comunidades envolventes, através da co-criação de narrativas digitais na área do Turismo Sustentável. Serão produzidos módulos de ensino para envolver os alunos em narrativas digitais colaborativas que irão potenciar mudanças sustentáveis no Turismo, a nível europeu.

Além do IPCB, participam as universidades: Haaga-Helia University of Applied Sciences (Finlândia), Budapest Business School (Hungria), University of Chemistry and Technology (República Checa) e Saxion University of Applied Sciences (Holanda).

1 de Junho – Alunos do Mestrado Internacional Pangea no Parque do Barrocal. 5 alunos do mestrado internacional Pangea e dois professores da Universidade do Minho fizeram uma visita pelo Geopark Naturtejo. Carlos Neto de Carvalho recebeu o grupo com as boas-vindas feitas no Parque do Barrocal. O coordenador científico do geoparque fez uma introdução do trabalho realizado ao longo dos anos e acompanhou-os numa visita à mais recente atracção geoturística deste território.



1 de Junho - Judite, a Trilobite do Geopark Naturtejo juntou-se ao Dia Mundial da Criança em Oleiros. Este ano, o Dia Internacional da Criança foi celebrado no concelho de Oleiros sob o mote "Eu vivo no Geopark", criado em 2009, para a Semana Europeia de Geoparques. A animada mascote do Geopark Naturtejo foi a todas as salas de Jardim de Infância, Pré- Escolar e 1º Ciclo do concelho, para comemorar este dia, integrado na Semana Europeia de Geoparques - Festival da Paisagem.

Foi entre muitas cantigas e danças que a Judite se deu a conhecer, nas escolas de Orvalho, Estreito e Oleiros. A geóloga Joana Rodrigues foi esclarecendo as muitas dúvidas que foram surgindo sobre as trilobites, assim como muitas outras curiosidades que foram surgindo sobre o Geopark e sobre o nosso planeta.

O Vereador Paulo Urbano, sempre acompanhado pela Judite, a Trilobite, celebrou a data com todas as crianças, lembrando a importância deste dia, de viver num Geoparque e a responsabilidade de cada um na protecção do ambiente. Os alunos levaram para casa um baralho de cartas, com "52 formas de ajudar o planeta".



2 de Junho - Prémio Geoconservação 2021 para o Parque do Barrocal. A candidatura "Parque do Barrocal - património geológico no coração de Castelo Branco" foi a vencedora da edição deste ano do Prémio Geoconservação. Este prémio nacional da ProGEO - Portugal, Associação Europeia para a Defesa do Património Geológico, realça o trabalho dos municípios portugueses em prol da salvaguarda e valorização do Património Geológico português. Depois dos prémios alcançados em 2004 pelo município de Idanha-a-Nova e em 2007 pela Associação de Municípios Natureza e Tejo, este é o terceiro Prémio Geoconservação entregue no território do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO e demonstra, uma vez mais, o envolvimento dos seus municípios na valorização de uma geodiversidade com reconhecimento internacional.

Desta feita foi o mais recente projecto do município de Castelo Branco, um investimento de 1,5 milhões de euros na constituição de um Parque de Natureza na cidade, onde a paisagem de barrocal granítico preservada em 40 hectares de espaço urbano alcança uma posição de relevo. “Parque do Barrocal – 310 milhões de anos em construção” é o slogan utilizado e que realça a abordagem evolutiva à paisagem aplicada no presente projecto.



5 de Junho - Dia Mundial do Ambiente celebra o final do Festival da Paisagem 2021. O Dia Mundial do Ambiente foi celebrado pela comunidade de Sobral Fernando/Geomonumento das Portas de Almourão com a abertura do projecto Experimenta Paisagem. Conversas na rua sobre os valores geológicos, arqueológicos, biológicos e hidrúcos de um sítio de tantas riquezas, e um novo percurso pedestre interpretado desenvolvido pela comunidade, em que a arte é elemento consciencializador para uma paisagem grandiosa e de evolução complexa no seu substrato geológico com quase 500 milhões de anos. Mais uma organização exemplar da Associação de Associação para o Desenvolvimento do Sobral Fernando, que melhor forma não existiria para culminar o Festival da Paisagem - Semana Europeia dos Geoparques no Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO e a decorrer em 81 territórios europeus. Carlos Neto de Carvalho foi convidado a partilhar experiências enquanto coordenador científico do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO.



7 de Junho - Reunião do Conselho Consultivo da Reserva da Biosfera Transfronteiriça do Tejo/Tajo Internacional. A reunião decorreu em regime misto, tendo participantes em regime presencial e online. Foi aprovado o plano de actividades de 2020, bem como a proposta de plano de actividades para 2021. Manuela Catana representou o Geopark Naturtejo na reunião.



8 de Junho – 3ª Sessão do “I Ciclo de Webinars - aspirantes a Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses”.

Por ocasião do Dia Mundial dos Oceanos, realizou-se a 3ª Sessão do “I Ciclo de Webinars – aspirantes a Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses”. Este ciclo de webinars é uma iniciativa organizada pelo aspirante Geoparque Oeste e a Comissão Nacional da UNESCO. A primeira parte desta sessão constou da apresentação do Aspirante Geoparque Algarvensis, pela sua coordenadora científica. A segunda parte desta sessão incluiu uma mesa-redonda subordinada ao tema “A ciência e o conhecimento científico ao serviço do bem-estar das comunidades locais” cujos participantes foram dois convidados especiais e um representante de cada um dos cinco Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses. Manuela Catana representou o Geopark Naturtejo na Mesa-redonda.

14 de Junho – Património natural e cultural do Geopark Naturtejo no curso “Geoturismo e Geoparques”.

O Turismo de Portugal, com o apoio dos geoparques mundiais da UNESCO portuguesas, realizou um curso aberto a empresários e técnicos do sector turístico. O propósito do curso é apresentar as valências e potencialidades do turismo sustentável e dos territórios geoparque. Carlos Neto de Carvalho apresentou o Património Natural e Cultural do Geopark Naturtejo.



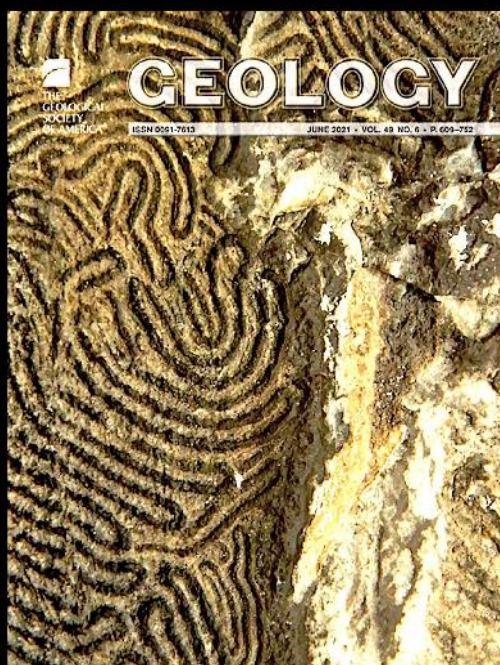
14 de Junho – Saída de Campo “Bio e Geodiversidade do Canhão Fluvial do Erges” em Segura. Participaram 12 alunos do 11.ºA de Ciências e Tecnologias, do Agrupamento de Escolas José Silvestre Ribeiro, no âmbito da disciplina de Biologia e Geologia, acompanhados do seu professor. A atividade foi dinamizada pelo Serviço de Ação Educativa - Área Ambiental do Município de Idanha-a-Nova em parceria com o Serviço Educativo do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO e foi apoiada pelo Projecto “Gente Raiana” do Centro Municipal de Cultura e Desenvolvimento de Idanha-a-Nova.

Os alunos visitaram o Centro de Interpretação da Biodiversidade Terras de Idanha e realizaram um pequeno percurso pedestre na área do geomonumento Canhão Fluvial Erges para observação e identificação de espécies da fauna e flora, interpretação da geodiversidade e respectiva história geológica. As atividades foram dinamizadas pela Manuela Catana.



15 de Junho - Bloggers em visita pelo Geopark Naturtejo. Seis bloggers de viagens, da Associação de Bloggers de Viagem Portugueses, e um fotógrafo visitaram o Geopark Naturtejo, numa viagem de vários dias que cruzou o território, organizada pelo Turismo Centro de Portugal. Os bloggers Lugares Incertos, Contos Alfacinhas, Tempo de Viajar, Travel Random Notes, Passaporte no Bolso, Wandering life e o fotógrafo Pedro Cerqueira, acompanhados por Joana Rodrigues e Inês Freixo, caminharam pela Aldeia Histórica e pelos Barrocais de Monsanto, onde foram surpreendidos pela paisagem soberba. Num dia em que as temperaturas se elevaram bastante, o passeio pela Rota dos Fósseis de Penha Garcia culminou com um refrescante picnic, preparado pela Geocakes, nas margens do rio Ponsul, cheio de sabores locais.

16 de Junho - Na 21ª Conferência Anual de Paleontologia de Itália. O Geopark Naturtejo marcou presença nos Paleodays 2021 da Sociedade Paleontológica Italiana, por intermédio de Andrea Di Cencio, Carlos Neto de Carvalho, Andrea Baucon, Mohamed Abioui e outros colegas a apresentar "The Wall of Deepsea Life". Um projecto educativo e patrimonial a descobrir, onde os icnofósseis não são apenas "another brick in the wall".



17 de Junho - Trabalho de investigação do Geopark Naturtejo faz capa da revista Geology. Ao longo dos últimos 500 milhões de anos, o comportamento dos animais que vivem no fundo dos oceanos tem evoluído segundo regras que são surpreendentemente análogas àquelas utilizadas no Facebook, Instagram, Twitter e outras redes sociais desenvolvidas nos últimos anos.

Esta conclusão inovadora foi descrita por uma equipa multidisciplinar de cientistas coordenada pelo paleontólogo Andrea Baucon (Universidade de Génova, Itália e colaborador do Geopark Naturtejo), e que inclui o português Carlos Neto de Carvalho (coordenador científico do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO/investigador do Instituto D. Luiz da Universidade de Lisboa), Gabriele Tosadori (Universidade de Verona, Itália) e Alexandre Antonelli (Royal Botanic Gardens de Kew e Universidade de Gotemburgo, Suécia). O estudo foi publicado na edição de Junho da influente revista *Geology* (<https://doi.org/10.1130/G48523.1>), considerada no Web of Science como a mais impactante revista de geociências nos últimos 12 anos. A revista *Geology* dedica a capa desta edição ao estudo de Baucon et al. Este estudo combina estruturas de actividade paleobiológica preservadas sob a forma de icnofósseis de 45 sítios paleontológicos espalhados pelo mundo com sofisticadas simulações por computador para explicar uma das hipóteses fundamentais da paleontologia: a divergência evolutiva entre padrões e graus de complexidade observada em icnofósseis de ambientes marinhos de plataforma.



17 de Junho - Curso Online Geoparques Mundiais da UNESCO 2021. O curso “Digital Course on UNESCO Global Geoparks 2021” é uma iniciativa anual do Geoparque de Lesbos constituindo o principal curso formal estruturado pela Rede Global de Geoparques e pela UNESCO. Tendo como coordenador o Prof. Nickolaos Zouros, coordenador da GGN, e o Departamento de Geografia da Universidade do Egeu, este curso está estruturado para apoiar projectos de geoparques em desenvolvimento por todo o mundo, assim como geoparques recentemente integrados na UNESCO: esta é a verdadeira Escola dos Geoparques. O tema do curso deste ano foi “Geoparques Mundiais da UNESCO e a Sustentabilidade”. Pela primeira vez, o Geopark Naturtejo foi convidado a participar neste Curso como formador, apesar de ter participado com elementos do seu staff em edições anteriores, enquanto formandos. Carlos Neto de Carvalho, coordenador do Grupo de Trabalho em Turismo da Rede Global de Geoparques, fez uma apresentação subordinada ao tema “Geoparques enquanto Destinos de Turismo Sustentável”. Foram 250 os participantes, representando 56 países.



17 de Junho - 4ª Sessão do “I Ciclo de Webinars - aspirantes a Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses”. Por ocasião do Dia Mundial de Combate à Desertificação e Seca, realizou-se a 4ª e última Sessão do “I Ciclo de Webinars – aspirantes a Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses”. A primeira parte desta sessão constou de duas comunicações sobre os contributos efectivos dos Geoparques Mundiais da UNESCO na implementação da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável e dos seu 17 ODS. A segunda parte desta sessão incluiu uma mesa-redonda subordinada ao tema “As problemáticas resultantes do combate à desertificação e seca, no âmbito dos ODS da Agenda 2030 para o Desenvolvimento sustentável” cujos participantes foram um representante dos três aspirantes a Geoparques Mundiais da UNESCO e um representante de cada um dos cinco Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses. Manuela Catana representou o Geopark Naturtejo na Mesa-redonda.



19 de Junho - No Semanário Internacional de Icnologia de Vertebrados. Silvério Figueiredo, coordenador do Centro Português de Geo-História e Pré-História foi convidado a participar no Semanário Internacional de Icnologia de Vertebrados, no Brasil, para apresentar um novo sitio com pegadas de dinossáurios na região a norte do Cabo Espichel. De salientar que o Geopark Naturtejo, através de Carlos Neto de Carvalho, é parceiro deste projecto de investigação.



19 e 20 de Junho - Visitas guiadas à Paisagem do Parque do Barrocal. O Parque do Barrocal, em colaboração com o Geopark Naturtejo, iniciou um programa de visitas mensal dedicado a valorizar o património natural e cultural preservado pelo município de Castelo Branco em plena área urbana. Foram realizadas quatro visitas de duas horas cada para 35 visitantes tendo Carlos Neto de Carvalho como guia.



22 de Junho - Trabalho de mestrado determina reservas de água para o concelho de Vila Velha de Ródão. Um novo estudo está a ser desenvolvido no concelho de Vila Velha de Ródão e permitirá determinar as reservas de água existentes nas serras de Talhadas e do Perdigão, entre os rios Tejo e Ocreza. O estudo é coordenado por Rosário Carvalho, Professora da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Geóloga especialista nas áreas de Hidrogeologia, Hidrogeoquímica, Geotermia e Ambiente. De acordo com Carlos Neto de Carvalho, coordenador científico do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO, “num período em que o aquecimento global se reflecte numa tendência de aridez para territórios como a Beira Baixa, este estudo vem ao encontro das necessidades apontadas pelo município de Vila Velha de Ródão de autonomia hídrica em períodos prolongados de seca que se demonstrou terem um período de recorrência cada vez mais curto”. O estudo é enquadrado no âmbito da tese de mestrado de Maria Elisa Moura. Nesta, a investigadora pretende fazer o cálculo do volume de água que circula ao longo das serras das Talhadas e do Perdigão. Os habitantes das aldeias em redor destas serras sabem da abundância de água de qualidade proveniente das fragas quartzíticas. Um dos mananciais mais importantes é “O Nascente”, que sempre abasteceu de água a população de Foz do Cobre e que contribuiu decisivamente para a qualidade da nova zona balnear construída nesta aldeia, no Ribeiro do Cobre. Enquanto sítios de relevância geológica, a Fonte das Virtudes próximo de Vilas Ruivas e “O Nascente” na Foz do Cobre serão sujeitos a análises que permitam desenvolver um modelo de circulação subterrânea da água no maciço quartzítico.

Para esse modelo, em que as investigadoras já se encontram a desenvolver trabalhos de campo, contribuirão igualmente todas as nascentes que, ao longo de séculos, têm abastecido com água de qualidade Vila Velha de Ródão e todas as localidades situadas por essa razão próximo do sopé dos alinhamentos montanhosos quartzíticos entre os rio Tejo e Ocreza. Com este estudo será possível determinar a quantidade de água subterrânea disponível em função da distribuição da precipitação ao longo do ano e aplicar esse conhecimento na gestão municipal dos recursos hídricos. Vale a pena salientar que as montanhas quartzíticas destacam-se na paisagem do Geopark Naturtejo, estando presentes nos sete municípios que constituem este território, designadamente Castelo Branco, Idanha-a-Nova, Nisa, Oleiros, Penamacor, Proença-a-Nova e Vila Velha de Ródão. O estudo resulta de uma parceria entre a Naturtejo, empresa intermunicipal responsável pelo Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO e a prestigiada Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, através do Instituto D. Luiz (IDL) e demonstra a importância que as Geociências têm neste território para o reconhecimento e gestão sustentável dos recursos naturais, desde os recursos geológicos, à água e aos solos. Este é também um contributo científico para a implementação a nível local dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável estabelecidos pelas Nações Unidas até 2030, nomeadamente o de alcançar o acesso universal e equitativo à água potável, segura e acessível para todos. Com este Objetivo pretende-se aumentar substancialmente a eficiência do uso da água em todos os setores e assegurar retiradas sustentáveis e o abastecimento de água para enfrentar a previsível mas ainda mal quantificada escassez de água em contexto dos impactos das alterações climáticas.

23 JUN | WEBINAR

GEOPARQUES Territórios de Sustentabilidade



23 de Junho - Webinar 'Geoparques: territórios de sustentabilidade'. O Turismo de Portugal e os Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses promoveram o webinar 'Geoparques: territórios de sustentabilidade', com o objectivo de dar a conhecer algumas práticas de sustentabilidade na área do Turismo, que têm vindo a ser aprofundadas neste grupo de trabalho.

O programa iniciou-se com uma introdução ao tema, por António Duarte (Arouca Geopark), seguindo-se a apresentação dos novos Programas 100% Responsible nos Geoparques, por João Portugal (Turismo de Portugal), um compromisso de sustentabilidade para empresas destes territórios, a ser implementado muito brevemente. Teresa Larsson, do Turismo de Portugal, apresentou Guias e ferramentas do Projecto "Turismo sustentável: um melhor futuro para [com todos]", uma iniciativa no âmbito do Plano Turismo + Sustentável 20-23, que os Geoparques integram.

Joana Rodrigues, do Geopark Naturtejo, moderou a Mesa Redonda 'A marca GEOfood em Portugal', na qual participaram representantes de empresas GEOfood dos 5 Geoparques: Raquel Ramos e Mário Ramos (Geocakes, no Geopark Naturtejo), Paula Brito (Hotel S. Pedro, no Arouca Geopark), Paula Aguiar (Azores Essentials, no Geoparque Açores), Luís Lima (Frutaria 93, no Geopark Terras de Cavaleiros) e Pedro Jerónimo (Vinho da Ordem, no Estrela Geopark).

O webinar foi moderado por Teresa Ferreira, Directora do Departamento de Dinamização da Oferta e dos Recursos do Turismo de Portugal, que tem coordenado no último ano os projectos com os Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses.

23 a 25 de Junho - A Comunicação de Ciência nos Geoparques Mundiais da UNESCO em Portugal no SciComPt.

A 9ª edição do Congresso Anual de Comunicação de Ciência - SciComPt 2021, foi promovido pela Associação de Comunicação de Ciência, em Portugal. Este ano, em plena pandemia de COVID-19 e em formato totalmente online, o tema centrou-se em "Velhos desafios, novas ameaças: comunicar a incerteza e combater a desinformação".

Os Geoparques Mundiais da UNESCO portugueses promoveram o debate 'A Comunicação de Ciência nos Geoparques Mundiais da UNESCO em Portugal'. Nesta mesa-redonda, moderada por Joana Rodrigues, do Geopark Naturtejo, ao estilo "Sem Moderação", representantes dos 5 territórios discutiram o papel dos Geoparques na Comunicação de Ciência e no envolvimento efectivo da sociedade na resposta aos desafios de sustentabilidade que o planeta enfrenta.

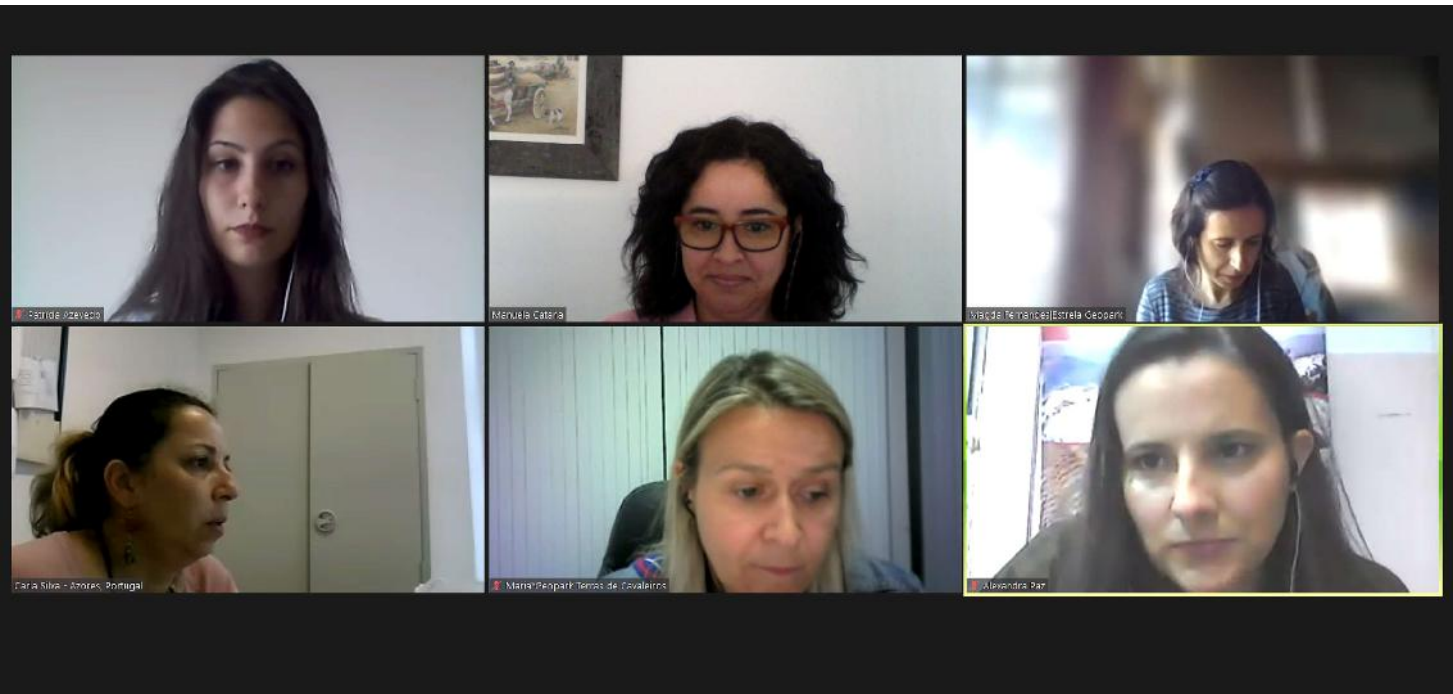
Alexandra Paz, Salomé Meneses, João Alves, Emanuel Castro e Joana Rodrigues partilharam experiências dos seus territórios, tendo dado a conhecer projectos e ferramentas, e reflectiram sobre alguns dos obstáculos que sentem, enquanto comunicadores.



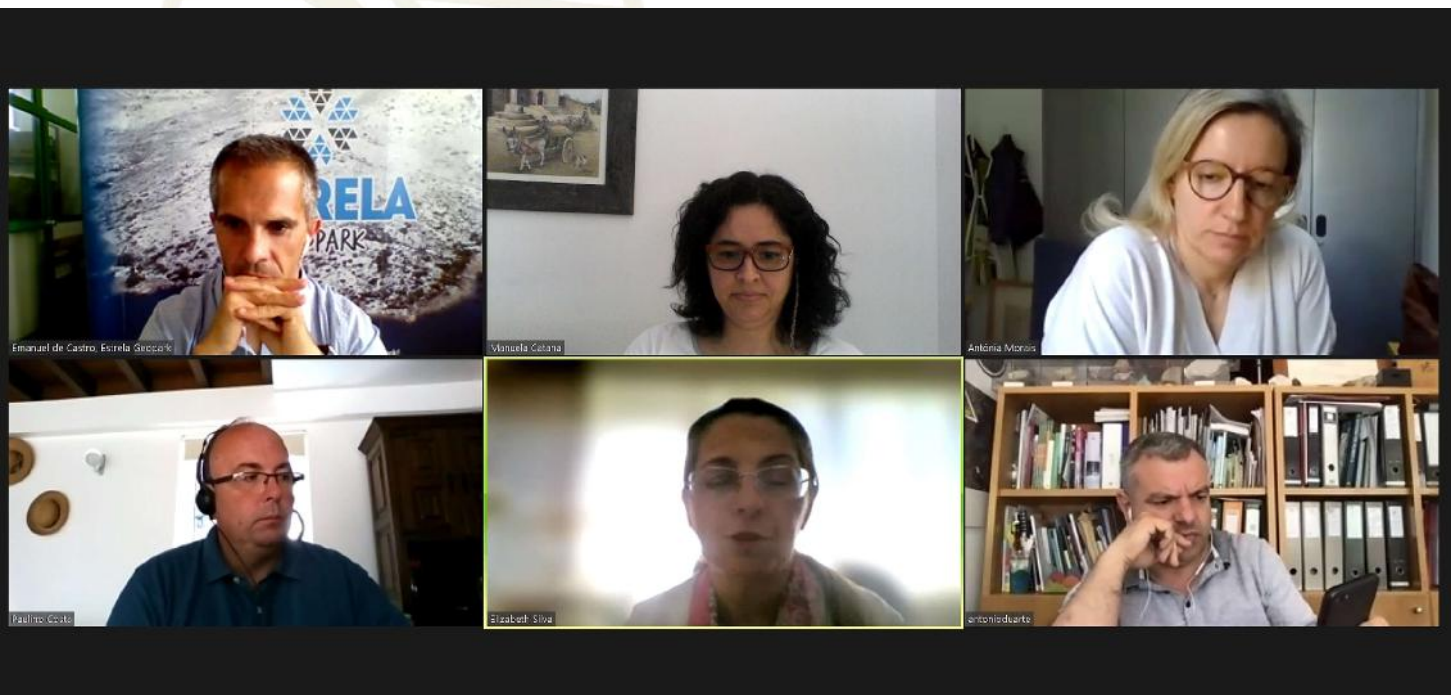
24 a 25 de Junho - GEOfood for sustainable development in UNESCO Global Geoparks' no Sustainable Earth 2021. O Geopark Naturtejo participou no Sustainable Earth 2021, fórum online promovido pelo Sustainable Earth Institute, da Universidade de Plymouth (Inglaterra). Juntos, pesquisadores, empresas, ONGs, sector público, grupos comunitários e cidadãos individuais discutiram desafios globais e locais em torno da emergência climática. Ao longo de dois dias decorreram palestras, debates, workshops e sessões de networking, focados em novos resultados científicos, contributos para as respostas aos desafios de sustentabilidade, estudos de casos, assim como ferramentas e estratégias para agir a diversos níveis.

Sara Gentilini do Geopark Magma (Noruega) apresentou o projecto 'IGCP 726: GEOfood for sustainable development in UNESCO Global Geoparks', financiado pela UNESCO, no qual o Geopark Naturtejo participa. O Geopark Naturtejo esteve também presente na sala de exposições virtual, que foi sendo visitada virtualmente durante todo o evento.

27 de Junho - Participação em gravação de reportagem para o programa "Tenda às costas", da RTP. Este novo programa da RTP pretende abordar o tema do campista/caravanista e tudo o que ele pode experienciar ao nível do turismo de natureza. Catarina Caria representou o Geopark Naturtejo apresentando a Rota dos Fósseis de Penha Garcia e as diversas actividades de turismo de natureza que se podem praticar na área do geomonumento Parque Icnológico de Penha Garcia.



29 de Junho - Entrevistas para selecção do(a) jovem português a integrar o Forum da Juventude dos Geoparques Mundiais da UNESCO. Na entrevista de selecção do jovem português participaram 5 representantes dos Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas e uma representante da Comissão Nacional da UNESCO. Foram entrevistadas quatro candidatas e seleccionada uma. A representar o Geopark Naturtejo como membro do Júri no processo de selecção esteve a Manuela Catana.



30 de Junho - Reunião do grupo de trabalho "Educação" dos Geoparques Mundiais da UNESCO - Portugal. Nesta reunião participaram 6 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.



30 de Junho - Estágios curriculares no Geopark Naturtejo chegam ao fim. Com o fim do mês de Junho terminaram os estágios curriculares a decorrer no Geopark Naturtejo. Os alunos André Farinha, Miguel Gonçalves e Diogo Figueiredo do Curso Técnico Superior Profissional em Desenvolvimento de Produtos Multimédia da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco concluíram 4 meses de formação prática, orientados por Joana Rodrigues e pelo Professor Pedro Silva. Durante o estágio os 3 alunos desenvolveram conteúdos multimédia para as redes sociais e dedicaram-se à actualização de conteúdos e softwares de ferramentas digitais realizadas anteriormente.

Chegou também ao fim o estágio curricular da aluna Inês Freixo, da Licenciatura em Turismo, da Escola Superior de Educação de Coimbra. Orientada por Joana Rodrigues e pela Professora Eugénia Devile, a aluna desenvolveu o seu trabalho de projecto sobre "A Importância da GEOfood na Valorização do Geoturismo no Território do Geopark Naturtejo". Durante os 3 meses do estágio, Inês Freixo integrou o dia-a-dia da equipa do Geopark, tendo acompanhado de perto a implementação da GEOfood, com visita a produtores e restaurantes e tendo sido totalmente responsável pela adesão de um novo parceiro. Foi também responsável pela dinamização do Twitter e de algumas campanhas nas redes sociais, integrou o grupo de trabalho de Comunicação dos Geoparques Portugueses e trabalhou em proximidade com os parceiros do Geopark Naturtejo, na actualização da informação turística, no âmbito das adaptações à COVID-19.

IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



TV & Rádio

1 de Junho (Beira Baixa TV) – Penamacor: Geopark Naturtejo em formação para professores

1 de Junho (Rádio Cova da Beira) – Geoapanhados nas Terras do Lince

25 de Junho (Rádio Castelo Branco) – Novo estudo determina reservas de água para o concelho de Vila Velha de Ródão

27 de Junho (Beira Baixa TV) – Novo estudo determina reservas de água para o concelho de Vila Velha de Ródão

28 de Junho (Rádio Cova da Beira) – Estudo procura reservas de água em Vila Velha de Ródão

Jornais & www

1 de Junho (Diário Digital de Castelo Branco) – Penamacor: Geopark Naturtejo em formação para professores

2 de Junho (Reconquista) – Geoconservação - Parque do Barrocal ganha novo prémio

9 de Junho (Reconquista) – Professores de ciências em ações de formação

9 de Junho (Reconquista) – Serra das Talhadas com torre de observação de 360 graus

9 de Junho (Gazeta do Interior) – Parque do Barrocal vence Prémio Geoconservação 2021

18 de Junho (BeiraNews) – Facebook e fósseis de comportamento animal revelam uma nova abordagem à evolução nos oceanos.

19 de Junho (www.centralnoticias.pt) – Uma nova abordagem à evolução dos oceanos

23 de Junho (Jornal de Oleiros) – Facebook e fósseis de comportamento animal revelam uma nova abordagem à evolução nos oceanos.

24 de Junho (Pinhal Digital) – Novo estudo determina reservas de água para o concelho de Vila Velha de Ródão

26 de Junho (BeiraNews) – Novo estudo determina reservas de água para o concelho de Vila Velha de Ródão

28 de Junho (BeiraNews) – Revista Internacional publica quatro trabalhos sobre o Património Paleontológico do Geopark Naturtejo

30 de Junho (Gazeta do Interior) – Estudo determina reservas de água para o concelho de Vila Velha de Ródão

30 de Junho (Povo da Beira) – Novo estudo determina reservas de água para o concelho de Vila Velha de Ródão

CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- BAUCON, A., NETO DE CARVALHO, C., FELLETTI, F., TOSADORI, G. & ANTONELLI, A. - Small-world dynamics drove Phanerozoic divergence of burrowing behaviors. *Geology*, <https://doi.org/10.1130/G48523.1>.
- DI CENCIO, A., NETO DE CARVALHO, C., BAUCON, A., ABIQUI, M., CASATI, S. & COLLARETA, A. - "Another brick in the wall"? Geoheritage and educational potential of the "Wall of Deep-sea Life" (San Casciano Val di Pesa, Italy) in the time of COVID-19. Conference: XXI Covegno della Società Paleontologica Italiana - Paleodays 2021, Bologna (14) 15-17 June, 103.
- FIGUEIREDO, S., PROENÇA CUNHA, P., CARVALHO, I.S., NETO DE CARVALHO, C., ANASTÁCIO, R. & ANTUNES, V. - Pegadas de dinossáurios no Barremiano (Cretácico Inferior) da Formação de Areia do Mastro (Cabo Espichel). Livro de Resumo das II Jornadas da Unidade Departamental de Arqueologia, Conservação e Restauro e Património (Homenagem ao Prof. Carlos Veloso): Património e Território: Investigação, Ensino e Desenvolvimento, Instituto Politécnico de Tomar, 19-20.

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



- Blog post: <https://www.geofood.no/post/helana-geofood-restaurant-in-naturtejo-unesco-global-geopark-portugal>



Centro Ciência Viva da Floresta

Atividades em parceria com **Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO**

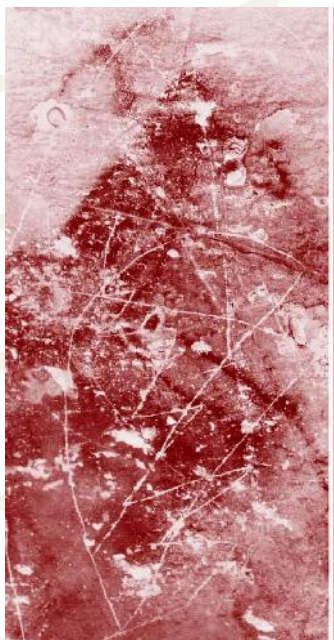
- 31/07 - **Barrocais de Monsanto** (Monsanto)
- 03/08 - **Os Fósseis de Penha Garcia** (Penha Garcia)
- 06/08 - **O Ouro das Portas de Almourão** (Sobral Fernando)
- 13/08 - **Os Segredos do Vale do Almourão via "Menina dos Medos"** (Sobral Fernando)
- 27/08 - **Os Segredos do Vale do Almourão** (Sobral Fernando)
- 04/09 - **Biodiversidade e Geodiversidade da GeoRota do Orvalho** (Orvalho)

**CENTRO
CIÊNCIA VIVA
DA FLORESTA**
PROENÇA-A-NOVA

naturtejo
GEOPARK



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



Convite

O Município de Proença-a-Nova, juntamente com Associação de Estudos do Alto Tejo têm o prazer de convidar V. Exa. a estar presente na apresentação do livro **Proença-a-Nova Arqueologia e Património Construído**, que terá lugar no dia **24 de Julho** (sábado), pelas **18 horas**, no **Parque Urbano Comendador João Martins - Proença-a-Nova**.

João Lobo
Presidente do Município
de Proença-a-Nova

Jorge Gouveia
Presidente da Associação
de Estudos do Alto Tejo

Campanha de Verão

4 a 31 de julho de 2021

Excavações Arqueológicas
Campo 1: Bateria das Batânias I
4 a 17 de julho
Campo 2: Capela Velha do Peral
12 a 24 de julho
Campo 3: Sepultura megalítica a identificar
19 a 31 de julho

Exposição de materiais arqueológicos
19 e 31 de julho

Proença-a-Nova: Arqueologia e Património Construído
24 de julho, apresentação do livro

Conferências
14 e 21 de julho

Visita de Estudo
18 de julho

Jantar em aldeia de xisto
15 e 22 de julho

Contactos para informações:
+351 939 127 478 (Câmara Municipal)
altoejo@gmail.com
archaeologicalfieldcamps-portugal.pt



2021

Proença-a-Nova International Archaeological Field Camp

Campo Arqueológico de Proença-a-Nova

Portugal





Fotografia de Mario Montalvo. Vista da Bateria das Batânias I no decorrer da campanha de 2018.

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



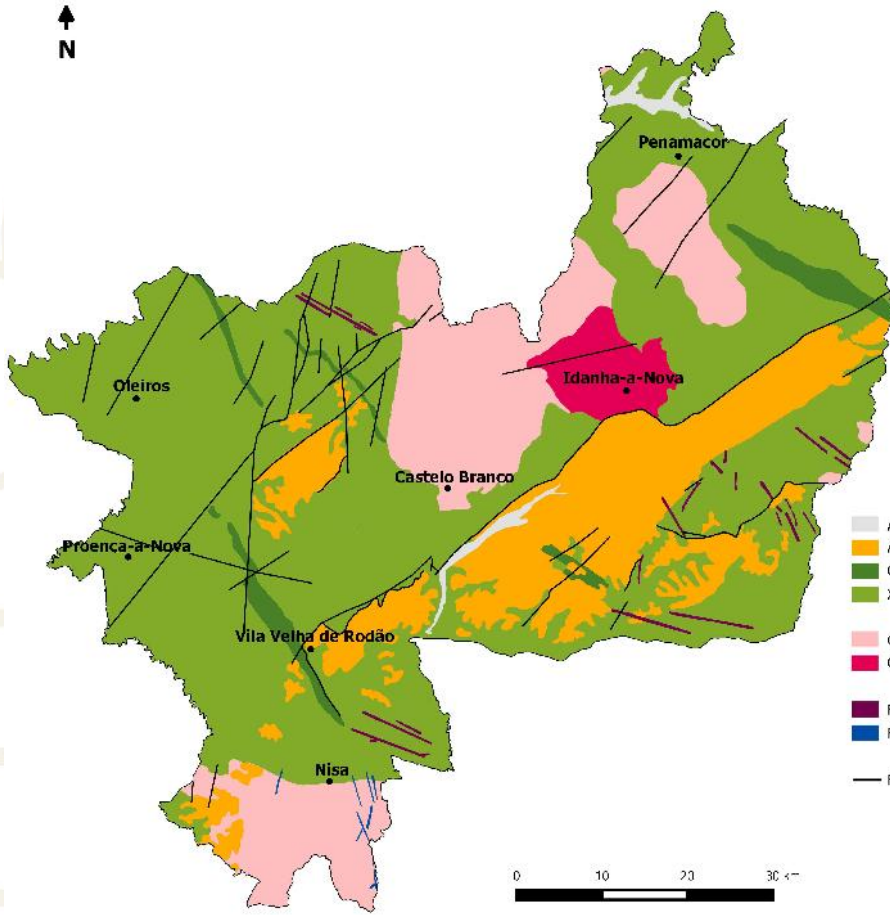
issuu.com/geoparknaturtejo



https://twitter.com/Geo_Naturtejo

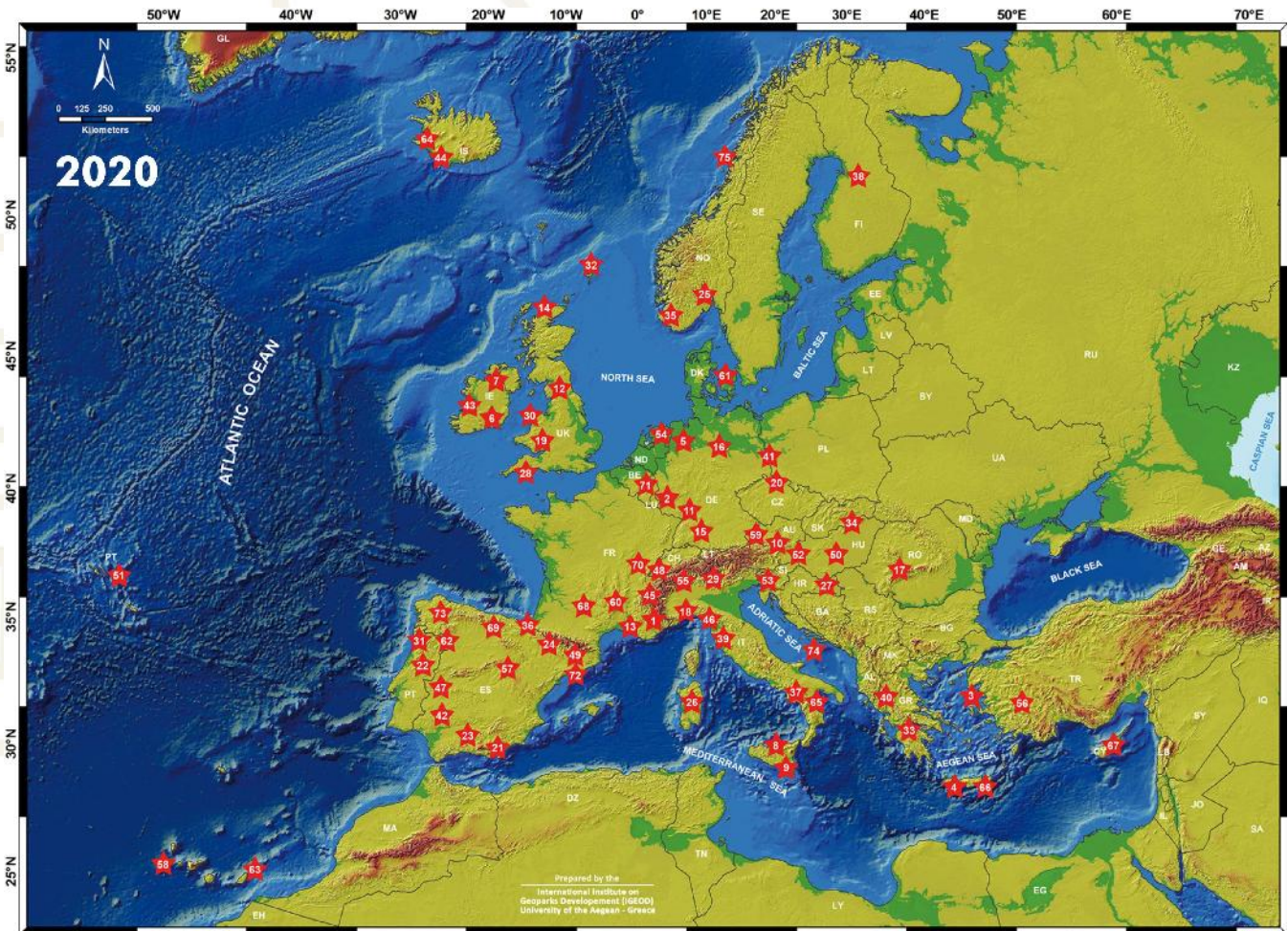


<https://www.linkedin.com/company/geoparknaturtejo/>



- Areias, argilas e arcoses - Quaternário (1Ma - Presente)
 - Arcoses, brechas e conglomerados - Paleogénico-Neogénico (50 - 2,6 Ma)
 - Quartzitos e xistos - Ordovício-Silúrio 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, 2021
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho
Textos - Joana Rodrigues, Carlos Neto de Carvalho, Manuela Catana
Fotografias - Joana Rodrigues, Manuela Catana, Yilu Zhang, Joel Carvalho, Inês Freixo
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