



### **Neste número:**

Festival da Paisagem 2018 convida à descoberta do UNESCO Geopark Naturtejo  
Congresso Internacional das Aves organizado com o Geopark Naturtejo  
Geopark Naturtejo é Escola na Natureza  
Caminhadas para todos os gostos  
e mais!

# **CRUZIANA**

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

## Geo-histórias dos nossos lugares e gentes: Retaxo

Tendo como destino Castelo Branco Retaxo é lugar onde se pressente o fim da nossa viagem. Recolhida da auto-estrada e da linha de caminho de ferro, em grande plano aos pés da Serra de Olelas que se ergue xistenta sem pressas, Retaxo espraia-se ao encontro da sua gémea Cebolais de Cima. Aldeia airosa com 843 habitantes estende os seus domínios por 12,27 km<sup>2</sup> de filitos e grauvaques, rochas das mais antigas do país, testemunhos de um oceano profundo dobrado em montanha apagada num plano ondulado pela aproximação do continente africano. O mais antigo processo de formação de cordilheiras de montanhas que se conhece na Península Ibérica e o Cadomiano. E a Serra de Olelas é rica em evidências desta orogenia. No corte de estrada do IP2 no cruzamento para o Retaxo observam-se rochas xisto-grauváquicas deformadas por esta orogenia, como que um conjunto de livros sobre uma estante enrolados sobre si mesmo, soltando-se as folhas da lombada. Este é dos geossítios do Geopark Naturtejo – Geoparque Mundial da UNESCO que permite entender como se deu a deformação das rochas mais antigas deste território. Outro dos geossítios é o miradouro geomorfológico da Serra de Olelas. Entre aerogeradores vamos encontrar uma magnífica perspectiva da cidade de Castelo Branco encostada ao lombo quartzítico que se estende para o Monte de S. Martinho. Traçando o limite deste, vê-se claramente a escarpa de falha do Ponsul, que separou S. Martinho da serra de Monforte da Beira, transportando-a muito mais além. Separou ainda a plataforma de Castelo Branco da Superfície do Alto Alentejo que fica mais abaixo. E no prolongamento deste lombo quartzítico, no horizonte, a Sierra de San Pedro, já Extremadura. O povoamento deste planalto é antigo, como o comprova os vários monumentos megalíticos aqui identificados que remontam ao Neolítico. No centro da aldeia localiza-se o que resta da anta do Retaxo, na Rua da Fonte Nova. Mas só nos finais do séc. XIX, com a implantação da indústria de lanifícios, o Retaxo cresceu e se estendeu até tocar na sua vizinha. Desta indústria ficou a identidade local, que se imiscui com Cebolais de Cima. Agora sobram silêncios de um tempo que merece ser passado devagar. Pesca-se na Represa ou percorrem-se de bicicleta caminhos entre leiras. O Turismo ainda aqui não chegou. Mas podia. As vias de acesso são privilegiadas por quem opta pelo transporte individual ou pelo transporte mais ecológico e colectivo, o comboio. A cidade está a um passo e a Reserva da Biosfera do Tejo Internacional, a outro. No entanto, neste território que integra o Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO, sobram silêncios e o sentimento reconfortante do final de viagem.

O Editor  
Carlos Neto de Carvalho  
Coordenador Científico  
Geólogo

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)





# ACTIVIDADES DO MÊS



**2, 7, 9, 11 e 14 de Maio – 2ª Saída de Campo do Projecto Rios: Monitorização do Rio Ponsul pelos alunos do concelho de Idanha-a-Nova.** Nestes dias 116 alunos do Agrupamento de Escolas José Silvestre Ribeiro, de Idanha-a-Nova, (5ªA, 5ªB, 5ªC, 8ªA, 8ªB) realizaram trabalho de campo nos troços do Ponsul adoptados pela sua turma (Parque Icnológico de Penha Garcia, Barragem Marechal Carmona, Sr.ª da Graça – ETAR, Sr.ª da Graça - Rosa Cometa, Idanha-a-Velha), no Outono passado. Durante a saída de campo procederam à monitorização do estado de saúde do rio, através da identificação e contagem de espécies animais e vegetais (com destaque para análise dos macroinvertebrados), testes ao grau de turvação e de pH da água, determinação da velocidade da corrente e do caudal de água, verificação do estado das margens ao longo do troço e recolha de lixo encontrado. Estas análises permitiram também que os alunos comparassem estes novos dados com aqueles que já tinham sido recolhidos na primeira saída de campo, realizada no Outono. Os monitores destas actividades foram Manuela Catana, Arlindo Cardoso e Catarina Caria.



**3, 8 e 24 de Maio – “Na rota dos fósseis de Penha Garcia em busca dos vestígios das Trilobites (Cruziana)” destinada a alunos do Agrupamento de Escolas Nuno Álvares, de Castelo Branco.** Participaram nestas 3 saídas de Campo 99 alunos do 7º ano do Agrupamento Nuno Álvares de Castelo Branco, no âmbito das disciplinas de Ciências Naturais e História, acompanhados por 11 professores.



Os alunos aprenderam e relembrou conceitos de biodiversidade e geodiversidade na majestosa sala de aula ao ar livre que é o Parque Icnológico em Penha Garcia. As monitoras destas aulas de campo foram Catarina Caria e Manuela Catana. A saída de dia 24 foi integrada no Festival da Paisagem 2018. Feira da Caça & Gastronomia foi “uma excelente oportunidade para mostrar as riquezas desta região”.



**5 e 6 de Maio – Festa da Divina Santa Cruz em Monsanto.** Durante o fim de semana, a Festa da Divina Santa Cruz, na aldeia histórica de Monsanto, saldou-se num êxito com milhares de visitantes a embarcarem numa viagem ao período medieval. Aquela que é a “Aldeia Mais Portuguesa”, no concelho de Idanha-a-Nova, revelou-se o cenário ideal para uma recriação da época medieval, inspirada no que existe de mais genuíno em Portugal. “Contamos a história de Monsanto durante dois dias, a partir das suas raízes templárias. Mostramos que é possível conjugar as recriações dos tempos medievais com os muitos usos, costumes e tradições que ainda hoje caracterizam a vila histórica de Monsanto”, refere Armindo Jacinto, presidente da Câmara de Idanha-a-Nova. Não surpreende, por isso, que um dos momentos mais apreciados pelos visitantes seja a encenação da Lenda do Castelo. Um festejo que homenageia a heroica resistência do povo no cerco à sua fortaleza, com a participação da população local. Numa altura em que Monsanto goza de grande prestígio internacional, a Feira Medieval foi novamente uma aposta ganha. É hoje um cartaz turístico e cultural que convida visitantes um pouco de todo o mundo a entrar no espírito da festa, através de diversas animações históricas. “Mais uma Festa da Divina Santa Cruz, mais uma enchente”, sintetiza o presidente da União de Freguesias de Monsanto e Idanha-a-Velha. Paulo Monteiro realça que Monsanto “tem características únicas para acolher uma feira medieval”, com o seu Castelo, barrocais e construções em granito a proporcionarem a ambiência perfeita. Música e dança, cortejos e torneios de armas, muitos foram os momentos que trouxeram a folia até Monsanto. De manhã à noite, a música muito própria desta aldeia histórica e o programa de animação ofereceram momentos inesquecíveis.



**7 de Maio – Saída de campo no âmbito do Projecto ESTEAM para realizar o teste da versão em papel da futura aplicação móvel “TeachOut”**



**7 de Maio – Saída de campo no âmbito do Projecto ESTEAM para realizar o teste da versão em papel da futura aplicação móvel “TeachOut”.** Nesta atividade participaram 17 alunos do 7º ano do Agrupamento de Escolas José Silvestre Ribeiro de Idanha-a-Nova. Durante a saída de campo que decorreu no Geomonumento Monte-Ilha de Monsanto, os alunos testaram a versão em papel das questões e conteúdos da futura aplicação móvel “TeachOut”, que está a ser criada no âmbito do Projecto ESTEAM (ERASMUS+). Os alunos resolveram as questões deste teste piloto em grupo. A turma seleccionada para o teste piloto foi uma turma do Professor André Azeiteiro, um dos professores de Ciências Naturais que trabalha no Projecto. Na organização e dinamização da saída de campo participaram os dois professores de Ciências Naturais ligados ao projecto, nomeadamente André Azeiteiro e Elsa Cantinhas, bem as Técnicas do Geopark Naturtejo, Manuela Catana e Mariana Vilas Boas, com o apoio de Catarina Caria. No dia seguinte, à saída de campo os alunos responderam a um inquérito de opinião sobre o teste piloto realizado. As suas opiniões serão tidas em conta durante a próxima fase do projeto que consiste na construção da versão digital piloto da Aplicação Móvel (App).



**8 de Maio – Saída de Campo A “Na rota dos fósseis de Penha Garcia em busca dos vestígios das Trilobites (Cruziana)”.** Nesta actividade participaram 44 alunos dos 5º e 7º anos do Agrupamento de Escolas do Crato, no âmbito da disciplina de Ciências Naturais, acompanhados por 6 professores. Os alunos puderam observar in situ muitos dos exemplos abordados em diversos temas nas aulas, com especial destaque para os icnofósseis Cruziana. As monitoras Manuela Catana e Catarina Caria.



**9 de Maio – Jornalistas chinesas visitam Monsanto e Penha Garcia.** A Agência Promocional da Região Centro é a entidade regional responsável pela promoção externa da região. Mais uma fam trip para jornalistas chinesas foi organizada por esta Agência passando pelo território do Geopark Naturtejo. Desta vez, duas jornalistas da Lonely Planet e da Outdoor Exploration vieram conhecer o Inselberg de Monsanto e o Parque Icnológico de Penha Garcia, tendo como guias Carlos Neto de Carvalho e a voluntária Yilu Zhang.





**9 e 10 de Maio – Saída de Campo E “Os segredos escondidos no Vale Mourão e a floresta no Centro de Ciência Viva”.** Nestes dois dias, 106 alunos acompanhados por 10 professores do 12º ano da Escola Secundária Gago Coutinho de Alverca do Ribatejo, deslocaram-se ao concelho de Proença-a-Nova para aprender Ciência por dois dias, no âmbito das disciplinas de Biologia e Geologia. Assim, no âmbito da Saída de Campo dos Programas Educativos realizada em parceria entre o Geopark Naturtejo e o Centro de Ciência da Floresta, os alunos participaram em diversas oficinas/workshops e visitaram as exposições no Centro de Ciência Viva da Floresta e já na aldeia de Sobral Fernando percorreram parte do Percorso pedestre “Segredos de Vale Mourão” para explorarem a riquíssima bio e geodiversidade (com destaque para as espectaculares dobras) da área do geomonumento Portas de Almourão. As monitoras destas saídas de campo foram Manuela Catana e Catarina Caria, bem como monitores do Centro de Ciência Viva da Floresta.



**11 de Maio – 4ª e última Sessão do Curso de Formação Acreditada para professores “O Geopark Naturtejo – Geopark Mundial da UNESCO como recurso educativo” – 2ª Edição.** Esta 4ª sessão do curso de formação acreditada para docentes do Pré-Escolar ao Ensino Secundário contou com a participação de 23 educadores e professores de diversos níveis de escolaridade e grupos disciplinares de escolas do território do Geopark Naturtejo (Castelo Branco e Idanha-a-Nova) e de um Agrupamento de Escolas de Seia. A sessão foi teórico-prática, decorreu na sede do Agrupamento de Escolas de Afonso Paiva, em Castelo Branco. Nela foram apresentados 9 trabalhos, 8 deles criados em grupo, consistindo em recursos didáticos, alguns deles elaborados por professores de diferentes grupos disciplinares, como por exemplo, jogos, apresentações pwp, protocolos experimentais, guiões de saída de campo, guião para aula pré-campo, etc. Os recursos didáticos abrangiam o património natural e/ou histórico-cultural do território do Geopark Naturtejo. Nesta sessão estiveram presentes os dois formadores do curso, o geólogo José Brilha, Professor da Universidade do Minho e Manuela Catana, a responsável dos Programas Educativos do Geopark Naturtejo para avaliar os trabalhos e moderar o debate. O balanço desta segunda edição do Curso de Formação é muito positivo, já que aderiu um número significativo de docentes que leccionam nos diversos níveis de escolaridade e numa grande diversidade de disciplinas. Por outro lado, foi possível dar a conhecer o valor educativo do património do território do Geopark Naturtejo do ponto de vista holístico a mais professores que entretanto criaram os seus próprios recursos didáticos que poderão aplicar com os seus alunos na prática lectiva diária e vir a desenvolver novos recursos.





**12 de Maio – Acção de Formação “Do rasto das Trilobites ao voo da Águia Imperial no Geopark Naturtejo – Geoparque Mundial da UNESCO”, destinadas a professores e sócios da Liga para a Protecção da Natureza .** 25 professores e sócios da Liga para a Protecção da Natureza realizaram a Rota dos Fósseis em Penha Garcia, para conhecerem o Parque Icnológico e para aprenderem um pouco mais sobre as pistas de alimentação (Cruziana), deixadas pelas Trilobites. De seguida, foi o momento de viajar até Segura para a visita ao Centro de Interpretação da Biodiversidade e para observação de aves, principalmente Grifos, na área do Canhão Fluvial do Rio Erges, em pleno Parque Natural do Tejo Internacional, Reserva da Biosfera Transfronteiriça do Tejo/Tajo Internaciona e ZPE do Tejo-Erges e Ponsul (um dos pouco locais onde nidifica a Águia-Imperial em Portugal). Esta acção de formação de curta duração foi organizada pela LPN em parceria com o Serviço Educativo do Geopark Naturtejo. Manuela Catana com o apoio de Catarina Caria foi a formadora da área da geodiversidade, enquanto que relativamente à Águia Imperial e o Projecto Life-Imperial os formadores foram o professor destacado na LPN Jorge Fernandes e a Técnica do Projeto Life-Imperial Raquel Alcária.



**12 e 13 de Maio – Festival das Sopas de Proença-a-Velha.** No domingo milhares de participantes provaram e votaram nas mais de 100 sopas a concurso, mas a animação arrancou no sábado com o Encontro de Acordeonistas e Tocadores de Concertinas. Concorrem restaurantes, instituições e talentos da gastronomia de toda a região. Coube aos visitantes votar nas suas sopas preferidas, entre sabores tradicionais e receitas criativas. Entretanto subiram ao palco cerca de 10 grupos de concertinas numa tarde repleta de animação. Para abrir o apetite para domingo contou-se com a Sopa do Povo, cozinhada no recinto. O Festival das Sopas é organizado pela Câmara Municipal de Idanha-a-Nova e a Junta de Freguesia de Proença-a-Velha.



**13 de Maio – Na Rota dos Fósseis.** Um grupo de 12 pessoas da Agência de Viagens YourTours de Braga foram acompanhadas pelo guia Rui Nunes na realização da Rota dos Fósseis.



**16 e 17 de Maio – Saída de campo do Projecto Life Imperial, no Parque Natural do Tejo Internacional, em Segura destinado a alunos do JI e 1ºCiclo do Ensino Básico da Zebreira e Ladoeiro.** 31 alunos do Jardim-de-infância e do 1º Ciclo do Ensino Básico da Zebreira e 43 alunos do Jardim-de-infância de 1º Ciclo do Ensino Básico do Ladoeiro, acompanhados por 10 professores e auxiliares da acção educativa participaram na segunda sessão de sensibilização ambiental no âmbito do Projecto Life Imperial “Conservação da Águia-imperial-ibérica (Aquila adalberti) em Portugal”. As actividades decorreram em Segura, com uma visita ao Centro de Interpretação da Biodiversidade “Terras de Idanha” e com diversos jogos pedagógicos e observação de aves (grifos e cegonhas-pretas) usando binóculos e telescópio, na área do canhão fluvial do Rio Erges. Esta área integra a Zona de Protecção Especial do Tejo Internacional, Erges e Ponsul, das poucas zonas em Portugal onde a Águia Imperial vive e que integra o Parque Natural do Tejo Internacional e a Reserva da Biosfera do Tejo/Tajo Internacional. Estas actividades foram dinamizadas pela Técnica do Projecto-Life Imperial da LPN, Raquel Alcária, em parceria com o Serviço de Acção Educativa do Município de Idanha-a-Nova e com o apoio do Geopark Naturtejo, através das Técnicas Manuela Catana e Catarina Caria.



**16 de Maio – Reunião colaborativa para a preparação do Plano de Valorização do PNTI 2018-2022.** Decorreu mais uma reunião para a preparação do Plano de Valorização do PNTI 2018-2022, com a participação do Geopark Naturtejo, representado por Joana Rodrigues. A Salvaterra do Extremo, coincidiu com uma visita de representantes da Federação EUROPARC, vindos de Portugal e da Bulgária, com experiência na área da gestão colaborativa de territórios. Foram destacadas dificuldades sentidas pela população, designadamente ao nível da produção agrícola na área do Parque Natural e discutidos vários projectos de valorização e promoção desenvolvidos na última década em Salvaterra do Extremo, com o apoio/ em colaboração com o Geopark Naturtejo.



**24 de Maio a 10 de Junho - Festival da Paisagem convida à descoberta do UNESCO Geopark Naturtejo .** Ao longo de duas semanas decorreu a Semana Europeia dos Geoparques em 71 geoparques designados pela UNESCO em simultâneo. São centenas de actividades e eventos que procuram realçar à escala da Europa a importância do Património Geológico e da interacção da paisagem com a cultural local. Uma vez mais, o Festival da Paisagem une os municípios de Castelo Branco, Idanha-a-Nova, Oleiros, Penamacor, Proença-a-Nova e Vila Velha de Ródão num programa com 23 eventos que reflecte a importância turística e patrimonial da paisagem, assim como a cultura e produtos locais diferenciadores. O Festival da Paisagem integra o projecto INATURE e não podia deixar de ter uma forte componente experiencial de contacto com a Natureza. Assim, decorreu no primeiro dia uma Aula na Natureza no Parque Icnológico de Penha Garcia integrada nos Programas Educativos do Geopark Naturtejo; a segunda viagem ao passado decorreu dois dias depois. A 7Cumes organizou no mesmo local o Encontro Ibérico de Escalada no fim-de-semana em que se celebra o Dia de Portugal. O Programa do Festival da Paisagem integra numerosos passeios pedestres que apelam à descoberta, a começar pela clássica GeoRota do Orvalho no dia 26. No dia seguinte, foi a vez da bonita aldeia de Vale do Souto receber bem os participantes no seu percurso pedestre; neste mesmo dia decorreu a Caminhada Solidária em Penamacor e a Rota de S. Martinho, bem próximo de Castelo Branco. No dia 3 de Junho a Foz do Giraldo realiza o seu percurso pedestre, o mesmo acontecendo em Penamacor que convida para uma Caminhada pela Natureza. Por fim, no último fim-de-semana do Festival da Paisagem decorre a II Rota dos Canchais y Peñafiel, transfronteiriça, em Salvaterra do Extremo. A componente técnica e científica é recheada pelo encontro nacional dos Parceiros do Roteiro das Minas e Sítios de Importância Mineira e Geológica que decorrerá em Termas de Monfortinho, assim como o II Congresso Internacional das Aves que, pela relevância do tema para o desenvolvimento turístico da região, o Geopark Naturtejo se associa. Já no que diz respeito à cultura e história locais, a ênfase vai para a Festa da Espiga do Orvalho e a Feira das Cerejas de Vila Velha de Ródão, a 3 de Junho, decorrendo os Dias Templários de Castelo Branco entre muralhas e os bairros mais pitorescos desta cidade, de 7 a 10 de Junho. A música, a boa comida e o convívio marcam presença na Festa do Município de Proença-a-Nova, no fim-de-semana do 10 de Junho e na Feira Intercultural de Penamacor. O Dia Mundial da Criança será marcado pela oportunidade de conhecer a mascote do Geopark Naturtejo, Judite a Trilobite, em Idanha-a-Nova. Os produtos da terra têm merecido destaque em numerosos festivais temáticos, começando já amanhã com os Sabores de Perdição de Castelo Branco; neste fim-de-semana decorre ainda o incontornável Festival do Borrego de Rosmaninhal. Já as duas próximas semanas são dedicadas ao Bacalhau em Idanha-a-Nova. No fim-de-semana de 2 de Junho o peixe é local, com a Mostra Gastronómica Sabores do Rio em Lencois e Taberna Seca. A edição de 2018 do Festival da Paisagem no Geopark Naturtejo encerra da melhor forma com a terceira edição do Festival das Migas de Segura. Entre locais e visitantes, incluindo turistas nacionais e estrangeiros, serão milhares os participantes nestes eventos que tornam o Geopark Naturtejo num verdadeiro destino de Turismo de Natureza, Cultura e bem-receber.

**25 de Maio - Grupo de Oleiros visita Idanha-a-Velha.** Um grupo de 35 pessoas de Oleiros visitaram a Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha acompanhado pelo guia Jorge Costa.



**26 de Maio - "Viagem ao passado no Parque Icnológico de Penha Garcia e na Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha".** Anualmente, desde longa data, o prestigiado Botânico Jorge Paiva, Professor jubilado da Universidade de Coimbra organiza um passeio anual para os professores e técnicos, Jardineiros do Jardim Botânico e outros funcionários do Departamento de Ciências da Vida da Universidade de Coimbra. Este ano o Professor Jorge Paiva solicitou ao Serviço Educativo do Geopark Naturtejo, que com o apoio do Município de Idanha-a-Nova criasse um programa de visita para um dia no concelho de Idanha-a-Nova integrando o Património Natural e Histórico-Cultural. Assim, no âmbito do Festival da Paisagem 2018, os 35 participantes visitaram o Parque Icnológico de Penha Garcia para ficarem a saber um pouco mais sobre a sua história geológica e para observarem os icnofósseis que lá existem, tendo sido guiados por Manuela Catana.



Durante a tarde, na Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha, visitaram a Sé Catedral, o antigo lagar de varas e o Arquivo Epigráfico e efectuaram um pequeno percurso na aldeia, sendo guiados por António Silveira Catana e Pedro Barreira.



**26 e 27 de Maio - Festival do Borrego do Rosmaninhal com apresentação de novos geoprodutos.** A aldeia do Rosmaninhal recebeu mais uma edição do Festival do Borrego, um evento inspirado na tradição da transumância, prática pastoril ancestral, que consistia na deslocação sazonal de rebanhos a partir da Serra da Estrela, com gastronomia e actividades e expositores relacionados com a temática.

A Casa dos Xarês, uma unidade de Turismo Rural, localizada em Couto dos Correias, parceira no Geopark Naturtejo, apresentou ao público os seus geoprodutos, intimamente relacionados com as paisagens onde são produzidos, de onde provêm as suas matérias primas e que ilustram as histórias que contam. O Ardor do Xisto (Molho Picante de Malaguetas em Uísque), reporta ao calor da região, do terreno xistento onde crescem as malaguetas muito picantes. Tagus Aurifer (Au, símbolo químico do ouro), uma referência bastante reconhecida do Tejo, foi o nome escolhido para o azeite produzido pela Casa dos Xarês, de oliveiras que crescem com vista para o Tejo e aromatizado com alecrim e orégãos, também da horta. Os Romanos aclamaram o Rio Tejo como o rio do Ouro. As extensas pastagens floridas do Rosmaninhal ganharam fama por séculos pelas suas pepitas de ouro de quilo. A sua origem é incerta, testemunho de uma geodiversidade especial. Nas barreiras desse Tejo escorre um outro ouro: este azeite biológico de qualidade superior aromatizado pelas essências autóctones dos campos primaveris. Uma produção familiar e exclusiva produzida no lugar único de Couto dos Correias, em pleno Geopark Naturtejo e Reserva da Biosfera do Tejo Internacional, território duplamente reconhecido pela UNESCO. Na Terra do Ouro, Tagus **Aurifer** é a mais saborosa descoberta!

Para manter memórias de outros tempos, Fungas do Xisto, são as físgas (ou fungas, designação local) produzidas em piorneira ou giesta, que deliciam brincadeiras de pequenos e graúdos. Estes geoprodutos foram apresentados, na presença da mascote Judite, a Trilobite produzida artesanalmente, 100% em materiais reutilizados!

**26 de Maio - Caminhada Solidária em Penamacor junta 150 na aldeia de Pedrogão de S. Pedro.** A Caminhada Solidária "Sensações de Água" contou cerca de centena e meia de inscitos. Apesar de somente cerca de uma centena ter realizado a caminhada em Pedrógão de São Pedro, muitos mais quiseram contribuir para a causa, juntando-se depois na hora do almoço convívio. Recorde-se que os fundos recolhidos reverteram a favor da Liga dos Amigos de Pedrógão de São Pedro. A iniciativa teve o apoio da Câmara Municipal de Penamacor, da União de Freguesias de Pedrógão de São Pedro e Bemposta, do Clube de Orientação do Centro, da Junta de Freguesia de Penamacor, dos Bombeiros Voluntários do concelho e da EPAL. Esta foi a quinta edição do evento que promete ter sequência nos próximos anos.

**27 de Maio - Caminhada de Vale de Souto.** O passeio pedestre " Rota da estrada velha" organizado pela ARCVASO (Associação Recreativa e Cultural de Vale do Souto). Segundo a organização, "o convívio é certo e as paisagens fantásticas" e atraiu dezenas de participantes.

**27 de Maio - Rota de S. Martinho.** A Associação Juvenil Ribeiro das Perdizes, em Castelo Branco, organizou o VIII Passeio Pedestre - Rota de S. Martinho, no âmbito do Festival da Paisagem. O percurso, com cerca de 12 km, passou pelo Monte de S. Martinho e, este ano, deu a conhecer a Herdade Monte de S. Martinho, dando a oportunidade de ver a produção não só animal, mas também de produtos biológicos. Do passeio pedestre fez parte o almoço convívio que decorreu na Ermida Nossa Senhora de Mércules, em modo piquenique.





**29 de Maio a 1 de Junho – Congresso das Aves em Lisboa.** O Geopark Naturtejo – Geoparque Mundial da UNESCO marca presença no II Congresso Internacional das Aves, em Lisboa. Este congresso pretende reunir, com a finalidade de troca de conhecimentos, investigadores que têm trabalhado sobre a origem, evolução e utilização das aves pelo homem. Dirige-se sobretudo a paleontólogos, pré-historiadores, arqueólogos, e a historiadores.

As aves, com mais de 9000 espécies vivas, são o grupo de vertebrados voadores mais bem-sucedido, superando qualquer outro, pela sua abundância e diversidade, quer no presente quer no passado. As aves são animais espantosos, quer pela sua fisionomia, pela cor das suas penas, por voarem, mas também pela sua história evolutiva. De facto, as aves são na realidade dinossáurios, pois na moderna organização taxonómica, aves e dinossáurios partilham o mesmo ramo da evolução: o ramo dos Dinosauria.

As aves aparecem representadas nas artes de culturas e civilizações diversas, desde a Pré-História até aos dias de hoje, na arte rupestre, na cerâmica, na escultura, nos mosaicos e na pintura. Por outro lado, as penas das aves foram usadas também desde a pré-história como adorno: recentes estudos demonstram que já os neandertais usavam penas de corvídeos para adornarem o corpo. Tal como outros animais, também as aves aparecem associadas a mitologias diversas, surgindo até com características divinas no seio de alguns povos, como é o caso do Antigo Egipto, em que o íbis-branco era considerado como encarnação do deus Thoth.

O congresso, organizado pelo Centro Português de Geo-História e Pré-História decorreu em Lisboa, na Biblioteca Nacional de Portugal e está organizado em várias sessões temáticas, que refletem as várias vertentes do congresso (a origem e a evolução das aves; o Homem e as aves e as questões paleoambientais e ambientais, relacionadas com as aves).

Na sessão dedicada ao comportamento das aves no registo fóssil organizada com o apoio do Geopark Naturtejo marcaram presença especialistas dos EUA, Hungria, Espanha e França. O investigador Zain Belaustegui da Universidade de Barcelona, em co-autoria com Carlos Neto de Carvalho, coordenador científico do Geopark Naturtejo, apresentou o registo fóssil conhecido que permite reconstituir a evolução do comportamento deste importante grupo de animais. Já Donald Goldstein, da Universidade de Connecticut, revelou a história da origem aviana dos dinossauros. De dois geoparques designados pela UNESCO vieram Lázló Kordós, de Novohrad-Nograd, para falar do fascinante sítio paleontológico de Ipolytarnoc, bem como Marie-Joséph Soncini, da Reserva Geológica da Alta-Provença, que demonstrou como as pegadas fossilizadas de aves estão a ser utilizadas como recurso educativo.

Apesar de este ser um congresso de índole científica, está virado também para a participação de estudantes e, pela sua abrangência, esteve aberto à participação de curiosos e interessados sobre esta temática que quiseram aprofundar os seus conhecimentos.



# IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



## TV & Rádio

- 1 de Maio (Beira Baixa TV) – Descoberta antiga mina de ouro em Toulões
- 1 de Maio (Rádio Cova da Beira) – Antiga mina de ouro descoberta em Toulões

## Jornais & www

- Maio (Raiano) – Toulões – Colóquio Internacional “Rosa Albardeira”
- Maio (Raiano) – Toulões – Descoberta de uma antiga mina de ouro
- 2 de Maio (Diário Digital) – Descoberta de uma antiga mina de ouro em Toulões
- 2 de Maio (Povo da Beira) – Cientistas descobrem uma antiga mina de Ouro em Toulões
- 2 de Maio (Gazeta do Interior) – Rosa Albardeira festejada com anúncio de novo jardim
- 3 de Maio (Reconquista) – Geobiscoitos com quarto lugar em Évora
- 3 de Maio (Reconquista) – Toulões – Novo Jardim consolida Aldeia Rosa Albardeira
- 3 de Maio (Reconquista) – O lagar onde nascem lusitanos campeões – Geocoudelaria
- 9 de Maio (Povo da Beira) – Ateliê do Vinho Callum e do Mel juntou 170 participantes
- 20 de Maio (Racab) – Geopark Naturtejo e Junta de Freguesia de Toulões promovem o estudo da Rosa-Albardeira
- 22 de Maio (AgriPortugal) – II Congresso Internacional das Aves com o apoio do Geopark Naturtejo
- 23 de Maio (Povo da Beira) – Festival do Borrego chega este fim de semana ao Rosmaninhal
- 23 de Maio (Gazeta do Interior) – Rosmaninhal recebe nova edição do Festival do Borrego
- 23 de Maio (Gazeta do Interior) – Antiga mina de ouro descoberta em Toulões
- 25 de Maio (<http://feirasdesabores.com>) – Festival da paisagem convida à descoberta do UNESCO Geopark Naturtejo



# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



INSCRIÇÃO / OBRIGATORIA - ATÉ 30 DE MAIO  
 NÚMERO DE CONTACTO: 2024 433 3160 - E-mail: [contacto@geopark.pt](mailto:contacto@geopark.pt)

## CAMINHADA pela natureza 03 JUNHO 2018 PENAMACOR

INCLUSA NA SEMANA EUROPEIA DE GEOPARQUES

DISTÂNCIA | 8km |  
 Grau de dificuldade | Fácil |

PROGRAMA  
 09:05 - Famoso de Canabarro do Frio  
 10:30 - Visita ao sítio  
 12:00 - Almoço no P. de Canabarro do Frio

RECONHECIMENTO DA REDE DE PERCORSOS PEDESTRES DE PENAMACOR:  
**Os Molinhos da Bazágueda**

### 9º ENCONTRO ANUAL DE PARCEIROS

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL - 1999-2018 (1999-2018) - 12 e 13 de Junho de 2018

7. e 8. DE JUNHO DE 2018

Sessões técnicas

Mesas Redondas e Debates

Visitas Técnicas ao Banheirão das Termas de Monfortinho e ao Parque Geológico do Penha Garcia

Reunião Geral do Representantes



## ORDO CHRISTI

### 2.º SEMINÁRIO PERSPETIVAS ARTÍSTICAS DA ORDEM DE CRISTO ENTRE O ZÉZERE E O TEJO

8 Junho 2018

**IPT INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR**  
 Auditório B121

14:30 - Abertura  
 Eugénio Almeida - Presidente do IPT  
 João Patrício - Diretor do IPT  
 João Neves - Diretor do OCO

15:00 - Eva Neves - Museu Diocesano e Cultural  
 15:20 - Teresa Denton - IPT  
 15:40 - Ricardo Silva - IPT  
 16:00 - Luísa Castilho - IPT  
 16:20 - Fernando Gil - IPT  
 16:40 - Debate - Teresa Paiva - IPT

## SEMANA do Bacalhau

31 DE MAIO A 9 DE JUNHO '18

TERMAS DE MONFORTINHO CAPITAL DO BACALHAU

Visite a Feira de Artesanato, Velharias e Gastronomia 2 e 3 de Junho

DESCUBRA AS TERMAS DE MONFORTINHO

**BACALHAU Riberlves**  
 Património Nacional



# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



2018  
 FESTIVAL DA  
 PAISAGEM

**Semana Europeia dos Geoparques no Geopark Naturtejo da UNESCO**  
**European Geoparks Week in UNESCO Naturtejo**  
**Global Geopark**  
 24 de Maio a 10 de Junho | 24th May to 10th June

**Maio | May**

24.05 - Aute na Natureza "No Rota dos Fosséis em busca dos vestígios das Tírbidas (Ouzenas) | Cava in Nature "In the Poised Trail searching for remains of the Tírbidas (Ouzenas)"  
 Ouzenas

25.05-27.05 - Sabores de Península | BreadMaking Semas  
 Castelo Branco

28.05-27.05 - Festival do Suroeste | Lamb Festival  
 Faro

29.05 - Grilofofo do Orvalho | Orvalho GeoTrail  
 Ouzenas

28.05 - Viagem ao passado no Parque arqueológico de Penha Garcia e na Aldeia | História de Mañhã-Velha | Travel to the past in the Archaeological Park of Penha Garcia and the Historical Village of Mañhã-Velha  
 Penha Garcia | Mañhã-Velha

28.05 - Festa Intercultural de Panamacer | Intercultural Festival of Panamacer  
 Panamacer

27.05 - Contradição Solidária "O que nos liga" | Solidarity Walk: "What connect us"  
 Faro

27.05 - Percorso Pedestre "Rota de S. Martinho" | S. Martinho Trail  
 Castelo Branco

26.05-1.06 - I Congresso Internacional das Aves | International Congress on Birds  
 Faro

27.05 - Passelo pedestre do Vale do Souto Vale do Souto Walking Trail  
 Vale do Souto

31.05-9-06 - Semana do Bacalhau | Codfish's Week  
 Taveira de Mañhã-Velha

**Junho | June**

1.06 - Dia Mundial da Ciência - "Bella Povoação com Justiça e Tolerância" | World Children's Day - "Peaceful Settlement with Justice, the Tolerance"  
 Faro

2.06-3.06 - Mostra Gastronómica Sabores de Rio | River Flavors Gastronomic Show  
 Lanhão e Vila Verde

3.06 - Festa da Espiga | Ear Feast  
 Estremoz - Ouzenas

3.06 - Passelo Pedestre | Walking Trail  
 Faro

3.06 - Festa das Cerejas | Cherry Market  
 Vila Verde de Ouzenas

3.06 - Combate pela Natureza | Walking in Nature  
 Panamacer

7.06-8.06 - Encontro Anual de Perceção do Roteiro das Ilhas e Pontos de Interesse Ilhéu e Geológico de Portugal | Annual Meeting of the Pathways of the Islands and Sites of Interest and Geological Interest of Portugal  
 Faro

7.06-8.06 - Dias Templários | Templar Days  
 Castelo Branco

8.06-10.06 - Festa do Município | Municipal Festival  
 Proença-a-Nova

08.06-10-08 - 70ªs Encontro Baixo de Escalada | 70ªs Bañen Climbing Meeting  
 Faro

10.06 - II Festa das Migas | II Bread Soup Festival  
 Taveira

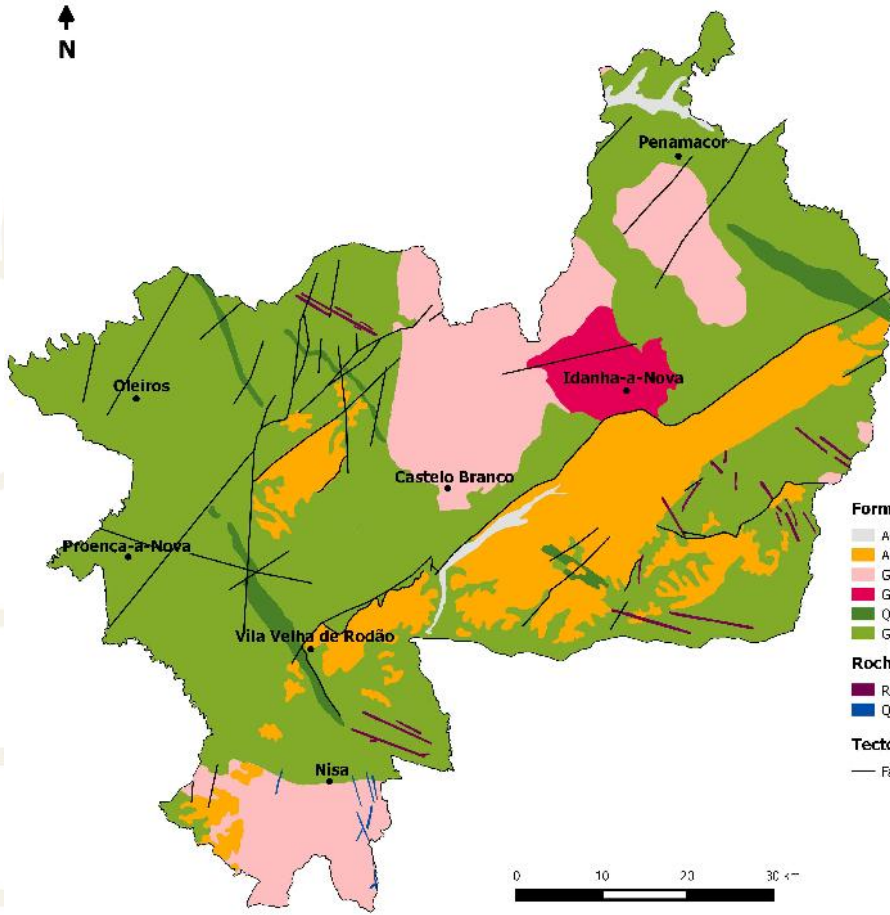
10.06 - II Rota Concha y Peleña | II Walking Trail to Gacela "Concha" sandstone and Peleña Cava (Granadilla)  
 Granadilla de Ouzenas



Visite o Geopark Naturtejo em:

- [www.geoparknaturtejo.com](http://www.geoparknaturtejo.com)
- [www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional](http://www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional)
- [www.instagram.com/geopark\\_naturtejo/](http://www.instagram.com/geopark_naturtejo/)
- [www.youtube.com/geoparknaturtejo](http://www.youtube.com/geoparknaturtejo)
- [issuu.com/geoparknaturtejo](http://issuu.com/geoparknaturtejo)
- [www.slideshare.net/geoparknaturtejomesetameridional](http://www.slideshare.net/geoparknaturtejomesetameridional)





**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 (180-172Ma)
- Quartzito Armoricano e xistos - Ordovícico-Silúrico Inferior (488-435Ma)
- Grupo das Beiras (xistos e grauvaques) - Neoproterozóico (610-542Ma)

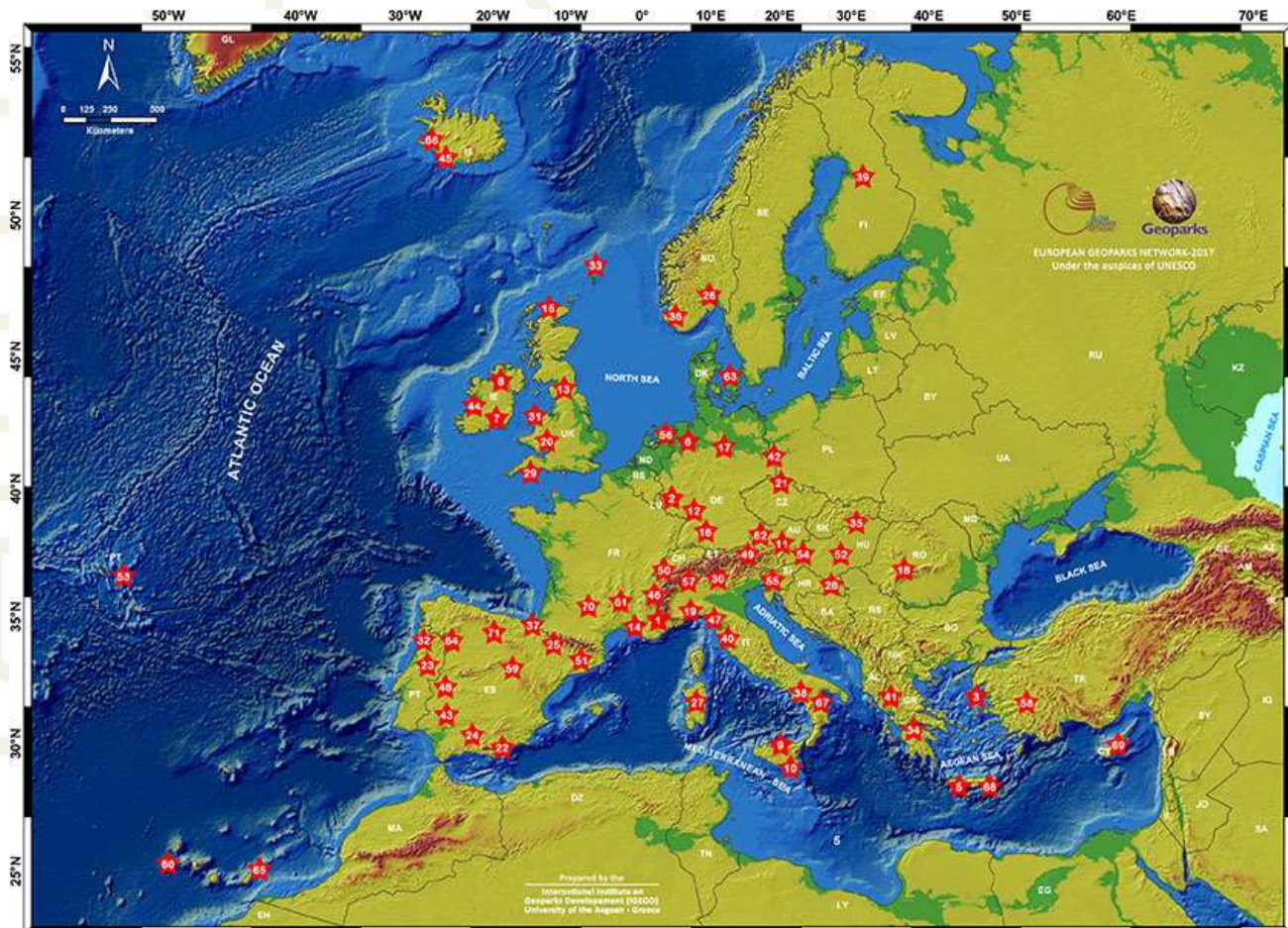
**Rochas Intrusivas**

- Rochas básicas, apíticas e pegmatíticas
- Quartzito

**Tectónica**

- Falhas principais

**Geoparques: Geologia humanizada**







Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2018  
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho  
Textos - Carlos Neto de Carvalho, Manuela Catana,  
Joana Rodrigues, Município de Idanha-a-Nova  
Fotografias - Manuela Catana, Joana Rodrigues, Carlos  
Neto de Carvalho, Município de Idanha-a-Nova  
Clipping - Alice Marcelo e Carla Jacinto  
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)

