

CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL-EUROPEAN AND GLOBAL GEOPARK - RELATÓRIO MENSAL

Neste número: – Conferência Europeia de Geoparques na Finlândia – I Congresso Internacional das Aves com visita ao Geopark – Produtos turísticos Taejo Internacional – Grande Rota do Zêzere inaugurada – ...e mais!



Olá/Hola/Ciao/Bonjour/Γειά σου/Hallo/God Dag/Salut/Zdravo/Hello/Ahoj/Helo/Helló/ Hei

Geo-histórias dos nossos lugares e gentes: Espírito Santo

A notável vila de Nisa dispõem-se em suave lomba entre as ribeiras de Nisa, a Norte, e do Figueiró, a Sul. De longe, surpreende o branco do casario e as torres sineiras, que se elevam de um universo plano de montado de sobro e azinho. Aqui as rochas são fronteira entre o Granito de Nisa e os Xistos das Beiras. O granito abriu caminho e cristalizou no berço dos Xistos, há cerca de 300 milhões de anos. Dessa penetração quente e violenta, exalam hoje produtos radiactivos que fazem da mancha que se prolonga por Tarabau e Ladeira de Roma, na direcção e para lá da fronteira com Espanha, um recurso geológico importante para o Urânio e um risco natural que importa monitorizar e conhecer. É a água que se infiltra nos solos e evapora destes através das plantas, que transforma os minerais de urânio e que favorece a sua alteração de estado químico, dos sólidos cristais negros ou amarelos e verdes, fluorescentes, ao gás radão de invisível prejuízo que emana pelas fracturas da rocha. A água que escorre na Ribeira de Nisa, entre moles graníticos de elevada proporção, é represada nas graníticas Barragem do Poio e na Barragem do Racheiro, datadas de 1932 e que fazem parte do sistema hidroeléctrico da Ribeira de Nisa com a central da Bruceira construída em 1924, um dos mais antigos ainda em funcionamento do país. Aqui está um património industrial em perfeito estado de conservação totalmente desconhecido.

Da estrutura medieval idealizada no reinado de D. Dinis para a nova Nisa, em 1290, cresceu para sul e para fora de portas a urbe que se designou por Espírito Santo. A antiga igreja paroquial foi erigida em 1567, marcando esse período de crescimento. Mas o património monumental não se fecha aqui. Bem perto, no outro lado da rua situa-se a curiosa Capela do Calvário, um pouco menos antiga. Já fora do espaço urbano fica a Capela do Santo António, quatrocentista, com o seu cruzeiro. A Fonte da Pipa, é monumento nacional de Interesse Público, datado de 1706. Todos estes monumentos diversificam uma visita pela formosa vila alentejana. Mas há mais para descobrir e, também, mais antigo. Os grandes monumentos megalíticos abundam nesta paisagem de moles graníticas que se elevam do chão arenoso. A caminho de Alpalhão, nos Sarangonheiros, surge um dos geomonumentos do Geopark Naturtejo: os blocos pedunculados. Aqui vamos encontrar um dos núcleos que abundam no Granito de Nisa, entre este ponto, Arez e Alpalhão.

São formas que resultam da alteração química da rocha granítica ao longo das suas fracturas, cuja evolução desde a superfície em que o topo destes blocos se encontram, e em profundidade, leva à formação de tão originais cogumelos de pedra, por vezes gigantescos. A exumação erosiva por vezes isola estes blocos na paisagem, como outros, mas estes destacam-se pelo inusitado equilíbrio acima do solo, por vezes sobre um pedúnculo fino que os ligam ao subsolo invisível. Entre estas formas graníticas naturais outras há igualmente espectaculares que não o são. Pelo menos não o são na sua organização e localização actuais.



Olá/Hola/Ciao/Bonjour/Γειά σου/Hallo/God Dag/Salut/Zdravo/Hello/Ahoj/Helo/Helló/ Hei

É o caso do menhir e das antas de Sarangonheiros, uma das quais com uma dimensão verdadeiramente impressionante. Blocos que inspiraram os povos primitivos que os levaram a transportarem e erguerem em sítios e com padrões regidos por significados hoje ainda não totalmente entendidos. É o caso do Menhir do Patalou, que há mais de seis mil anos terá feito parte de um culto a esta paisagem, de novo erguido na sua posição (quase) original, como um marco simbólico de uma cultura perdida em comunicação com o presente. Destes monumentos megalíticos destaca-se a Anta de S. Gens, Monumento Nacional e referência maior nesta região e do núcleo de 4 antas que aqui existem. A mamoa que cobria o dólmen há muito que desapareceu e S. Gens foi cristianizado com a construção de uma capela dedicada ao santo, nas proximidades, e foi reutilizada com a mesma função funerária ancestral no período medieval.

Criadas as condições para o desenvolvimento de uma rota megalítica na região alentejana no qual Espírito Santo se encontra, quer a nível do estudo científico e da sua valorização através da interpretação e exposição ao público, quer através da sua promoção turística através da inscrição em rotas regionais e internacionais, caso da Rota Europeia da Cultura Megalítica, uma iniciativa da Comissão Europeia de que o Geopark Naturtejo é membro efectivo, é necessário saber como criar um produto turístico diferenciador, como integrá-lo com a demais oferta turística do concelho e da Região, bem como do território UNESCO onde se encontra e com o qual partilha o tema Geodiversidade, Cultura e Sociedade. Na espaçosa Praça da República, que respira granito de Alpalhão e que acolhe o visitante com um grande abraço de afectos, vamos encontrar um excelente posto de turismo onde se disponibiliza toda a informação para organizar uma visita à região, e onde não poderá faltar material informativo sobre a Rota Megalítica. Ao redor da praça, ou nas proximidades, vamos encontrar três unidades de alojamento simples e lojas que destacam o artesanato tão característico de Nisa, o famoso Queijo e a Olaria Pedrada, entre grande diversidade de manifestações artísticas populares que Nisa soube preservar.

Em plena Rota dos Sabores, não será difícil encontrar nas imediações um restaurante ou uma petisqueira que ofereça sabores reconhecidamente locais. Nem uma oficina onde se pode experienciar, sob o olhar conhecedor de uma artesã ou de um artesão, práticas reinventadas ao longo de séculos ou de milénios. Estas são as melhores formas de descobrir paisagens com esta ancestralidade.

Bibliografia

Boaventura, R., Ferreira, M.T. & Silva, A.M. 2014 – Perscrutando Espólios Antigos – 2: um caso de reutilização funerária medieval na anta de S. Gens 1 (Nisa, Norte Alentejano). *Al-Madam Online*, II série, 19(1): 60-76.

Cebola, C. 2005 – Nisa – A outra história. Ed. Colibri, Lisboa.

Figueiredo, J.F. 1989 – Monografia da Notável Vila de Nisa. Ed. Fac-similada da edição de 1956. Casa da Moeda, Lisboa.

Motta e Moura, J. 1982 – Memória Histórica da Notável Vila de Nisa. Ed. Fac-similada da edição de 1877, Casa da Moeda, Lisboa.



Olá/Hola/Ciao/Bonjour/Γειά σου/Hallo/God Dag/Salut/Zdravo/Hello/Ahoj/Helo/Helló/ Hei

Neto de Carvalho, C. & Rodrigues, J. 2012 – Património Geológico e Geomineiro de Nisa: caracterização do território e sua integração no Geopark Naturtejo. *Açafa Online*, 5: 91-168.

Oliveira, J., Ribeiro, M. & Pinto, M. 2011 – Carta Arqueológica de Nisa – 1ª Fase (revisão do PDM). *Comunicações das 3ªs Jornadas de Arqueologia do Norte Alentejano*, Colibri, 333-349

Pereira, M.F., Brandão Silva, J., Solá, A.R. & Chichorro, M. 2013 – Nordeste Alentejano. In: R. Dias, A. Araújo, P. Terrinha & J.C. Kullberg (eds.), *Geologia de Portugal*. Escolar Editora, v. I: 493-508.

Santos, A.P. 1994 – Monumentos megalíticos do Alto Alentejo. Fenda, Lisboa.

Solá, A.R. 2007 - Relações petrogeoquímicas dos Maciços Graníticos do NE Alentejano. Tese de Doutoramento, Universidade de Coimbra, 405p.

Solá, A.R., Neiva, A.M.R. & Ribeiro, M.L. 2010 – Geocronologia, petrologia e geoquímica dos granitoides do NE Alentejano (transição ZCI/ZOM): significado geodinâmico. *Ciências Geológicas*, vol. I: 281-290.

Valdez-Tullet, J., Nisa, J. & Pinto, F. 2012 – A presença romana no concelho de Nisa. *Açafa Online*, 5: 294-316.

O Editor
Carlos Neto de Carvalho
Coordenador Científico
Geólogo

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)

ACTIVIDADES DO MÊS



2 a 5 de Setembro – Conferência Europeia de Geoparques na Finlândia. Durante a última Reunião da Comissão de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques, decorrida no Geopark Rokua, na Finlândia, a 2 de Setembro, o Geopark Naturtejo viu renovado o seu selo de Geoparque Global, reconhecido pela UNESCO, até Setembro de 2019. Esta decisão foi debatida e votada por unanimidade pelos representantes dos 65 geoparques europeus e da UNESCO, com base no relatório da rigorosa missão de avaliação decorrida em Julho. A avaliação considerou o trabalho desenvolvido entre 2011-2015 e também os projectos em curso. Foi concluído que o plano de desenvolvimento do Geopark Naturtejo está a ser aplicado em conformidade, de acordo com os princípios e compromissos assinados ao integrar as Redes Europeias e Global de Geoparques, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do território. Nesta reunião foi também votada, por unanimidade, a extensão do Geopark Naturtejo, com a integração de Penamacor, tendo sido reconhecido o trabalho desenvolvido pelo município em colaboração com o Geopark, ao longo de mais de um ano na preparação de uma estratégia de desenvolvimento sustentável conjunta que pretende valorizar e desenvolver sustentavelmente o território.

Segundo Armindo Jacinto e Carlos Neto de Carvalho, representantes do Geopark Naturtejo na Comissão de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques, estes resultados apenas confirmam o trabalho desenvolvido no território desde a sua integração em 2006, com o contributo da equipa técnica, associados, parceiros, agentes locais e comunidades.

Recorde-se que este é um ano muito importante para os geoparques, aguardando-se a aprovação do Programa «Geoparques Globais da UNESCO» pela Conferência Geral da UNESCO, em Novembro, após este já ter sido validado pelo seu Conselho Executivo, em Abril passado. Durante a Conferência anual foram apresentados 4 trabalhos que pretenderam dar a conhecer o trabalho que se tem sido desenvolvido no e pelo Geopark Naturtejo. Assim, a Dr. Kejian Xu apresentou o projecto de comunicação e interpretação desenvolvido para o Geoparque Global de Tianzhusan, e para o qual o Geopark Naturtejo contribuiu no âmbito da parceria assinada entre os dois geoparques. Já Paul Wylezol, coordenador do Trilho Internacional dos Apalaches, apresentou o exemplo de Oleiros, no Geopark Naturtejo, na afirmação da dinâmica da instalação de um projecto que une países ao longo das margens do Atlântico Norte. Carlos Neto de Carvalho apresentou o trabalho de marketing digital que tem sido desenvolvido no Geopark Naturtejo e coordenado por Joana Rodrigues. Por fim, Manuela Catana apresentou o projecto “À Descoberta de Almourão”. Esta comunicação em conjunto com a Professora Ana Felipa Ferreira, do Instituto da Sobreira Formosa (Proença-a-Nova), expôs um projeto educativo anual que tinha sido desenvolvido em parceria entre aquela instituição e o Geopark Naturtejo, no âmbito do programa educativo Anim'a Rocha. Este projeto resultou na elaboração de uma ferramenta educativa criada pelos alunos de uma turma de 11º Ano, um jogo de tabuleiro intitulado “À descoberta de Almourão”.



4 a 30 de Setembro - Exposição itinerante “Fórum Português de Geoparques” em Penamacor . A exposição itinerante sobre os geoparques portugueses, que tem estado a circular pelo território do Geopark Naturtejo, esteve patente ao público durante o mês de Setembro em Penamacor. Inicialmente pode ser visitada no edifício dos Paços do Concelho e posteriormente seguiu para a Escola Básica e Secundária Ribeiro Sanches, dando as boas vindas a todos para o novo ano lectivo de 2015/2016.

Esta exposição desenvolvida pelos geoparques portugueses com o apoio da Comissão Nacional da UNESCO, tem vindo a percorrer os vários territórios classificados como geoparque em Portugal: Arouca, Açores e Terras de Cavaleiros. Esta mostra pretende apresentar a excelência destes patrimónios reconhecidos internacionalmente pela UNESCO e as dinâmicas diferenciadoras que se geram em torno destes recursos, através de novas estratégias de conservação, desenvolvimento de novos nichos e da implementação de novas empresas. feira com grande diversidade de artesanato e tabernas com gastronomia regional.

11 a 12 de Setembro - Baja TT Terras de Idanha . Decorreu mais uma emocionante edição da Baja TT, em Idanha-a-Nova, um emocionante prova a contar para o Campeonato Nacional de Todo-o-Terreno. Segundo o presidente da autarquia, Armindo Jacinto, este é um evento que traz muita notoriedade e muitas pessoas a Idanha-a-Nova, que têm a oportunidade de conhecer este concelho com uma área geográfica muito significativa e um notável património natural e histórico-cultural”.



12 de Setembro - Penamacor dá a conhecer o seu património geológico e o Geopark Naturtejo. Penamacor viu reconhecido o seu património natural, histórico, cultural e a sua estratégia de desenvolvimento sustentável pelas Redes Europeia e Global de Geoparques, sob os auspícios da UNESCO, integrando recentemente o Geopark Naturtejo.

Dada a importância deste acontecimento Penamacor encontra-se a divulgar informação junto da comunidade local e já fez chegar esta informação à comunidade estrangeira residente no concelho. A apresentação intitulada “Integration of Penamacor Municipality in the Naturtejo Geopark” organizada por Mariana Vilas Boas teve como objetivos principais dar a conhecer o património geológico do concelho e a importância da integração no Geopark Naturtejo da Meseta Meridional. Esta acção de divulgação terminou com uma visita guiada na exposição Ab Initio – Geologicamente, uma viagem fascinante pela história geológica do Município de Penamacor, em exibição no Museu Municipal de Penamacor de Abril de 2015 a Abril de 2016.



23 a 27 de Setembro – I Congresso Internacional das Aves O I Congresso Internacional «As Aves na História Natural, na Pré-História e na História (Origem, Evolução e Domesticação)» foi organizado pelo Centro Português de Geo-História e Pré-História, em Lisboa. Este congresso pretendeu 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, a pré-historiadores, a arqueólogos e historiadores. As aves, com mais de 10 000 espécies vivas, são o grupo de vertebrados voadores mais bem-sucedido, superando qualquer outro grupo, pela sua abundância e diversidade, quer no presente quer no passado. As aves são animais extraordinários, 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 adornar 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 encarnação do deus Thoth.

O Geopark Naturtejo foi uma das entidades apoiantes deste congresso, que teve a sua excursão a visitar o Monumento Natural das Portas de Ródão e a Foz do Enarrique, dois lugares protegidos com importância nacional. Carlos Neto de Carvalho participou na comunicação coordenada por Silvério Figueiredo sobre os primeiros trilhos fossilizados de pegadas de aves encontrados em Portugal.



23 de Setembro - Reunião Carta Europeia de Turismo Sustentável. Penamacor está a desenvolver uma candidatura à Carta Europeia de Turismo Sustentável, juntamente com os municípios de Sabugal e Almeida, abrangendo quatro Áreas Protegidas e Classificadas, a Reserva Natural da Serra da Malcata, o Sítio de Interesse Comunitário Malcata e a Zona de Protecção Especial Serra da Malcata da Rede Natura 2000 e parte do Geopark Naturtejo.

Os parceiros institucionais do território e os agentes económicos e sociais ligados ao sector do turismo do Território da Malcata estão a trabalhar a em conjunto no desenvolvimento de uma estratégia. No dia 23 de Setembro decorreu em Penamacor uma Reunião Municipal com agentes públicos e privados do território, onde foram identificadas as Linhas de Actuação que podem diminuir os pontos negativos ou potenciar os pontos positivos que condicionam a oferta turística da região. Mariana Vilas Boas e Joana Rodrigues representaram o Geopark Naturtejo contribuindo assim para o Plano de Acção..



23 de Setembro - Escola de Nisa na Rota dos Fósseis de Penha Garcia. Participaram nesta aula de campo 27 alunos dos Cursos de Turismo Ambiental e Rural e Jardinagem, do Instituto de Emprego e Formação Profissional de Nisa, acompanhados de 2 professores. A actividade decorreu no âmbito dos módulos: Sistemática dos Seres vivos, Dinâmica dos Ecossistemas e Educação Ambiental. A monitora foi Manuela Catana.



25 de Setembro – App “Conocer con Taejo”. Decorreu na Biblioteca de Castelo Branco a apresentação pública da Aplicação “Conocer con Taejo”, no âmbito do Programa de Cooperação Transfronteiriça Espanha – Portugal, financiado pelo FEDER, do qual o Geopark Naturtejo é parceiro. Este projecto contempla a promoção e desenvolvimento sócio-económico o Parque do Tejo-Tajo Internacional, o primeiro parque natural internacional da Europa, cuja parte portuguesa integra o Geopark Naturtejo na sua totalidade.

“Conocer con Taejo” é uma Aplicação Móvel desenvolvida com o objectivo de capacitar e melhorar as competências profissionais dos agentes ligados aos sectores do turismo, comércio e artesanato, deste espaço natural transfronteiriço. A Aplicação é composta por 10 Unidades Formativas de diferentes áreas do conhecimento, pode ser encontrada em www.conocercontaejo.es e é fácil de usar, mesmo para quem não está familiarizado com ambientes de e-learning.

Esta é uma ferramenta interactiva, com um layout muito apelativo e acessível, que foi desenhada em forma de aventura, onde vão sendo ultrapassadas metas e onde o formando vai sendo o herói, ganhando as suas insígnias, à medida que adquirindo competências. A informação está apresentada de forma clara e assertiva, com actividades, abrangendo as áreas de Comunicação, Gestão, Idiomas e Área Comercial. À medida que o empresário vai progredindo na sua formação vão sendo disponibilizados alguns bónus como, por exemplo, estratégias de resolução de conflitos.



26 de Setembro – Grande Rota do Rio Zêzere inaugurada.

26 de Setembro - Grande Rota do Rio Zêzere inaugurada". Foi inaugurada a Grande Rota do Zêzere (GR33), percurso pedestre de 370Km que acompanha o rio Zêzere desde a nascente na Serra da Estrela até à Foz em Constância, ao longo de 13 municípios. No Geopark Naturtejo esta Rota cruza o concelho de Oleiros ao longo de 55km, passando por magníficos cenários no vale do Zêzere como a Garganta do Zêzere ou os impressionantes Meandros, a Aldeia de Xisto de Álvaro, ou as praias fluviais. Trata-se de um percurso multimodal que pode ser percorrido a pé, de bicicleta e de kayak, existindo estações intermodais em Álvaro e Cambas, que permitem aos utilizados alternarem o modo de locomoção, como a Estação Intermodal de Cambas, instalada na Praia Fluvial é uma estruturas multifuncional que permite aos utilizadores da rota alternarem o modo de viajar ao longo do itinerário sem necessidade de sair do percurso para trocar o equipamento utilizado. Neste dia especial vários atletas profissionais, reconhecidos internacionalmente, correram e pedalarão ao longo do troço oleirense, numa prova em estafetas da nascente até à foz, passando de mão em mão a água do rio.



29 de Setembro - Produtos turísticos Taejo Internacional". Foram apresentados na Diputación de Cáceres, Espanha, produtos turísticos resultantes do projecto transfronteiriço Taejo Internacional, no qual o Geopark Naturtejo é parceiro, com vista a melhorar a oferta e qualidade do turismo nesta área protegida internacional. As Jornadas foram abertas por Rosario Cordero, Presidente da Diputación de Cáceres e Armindo Jacinto, Presidente da Câmara de Idanha-a-Nova e do Geopark Naturtejo. Depois da apresentação em Portugal, foi apresentada em Espanha a Aplicação "Conocer con Taejo", um conjunto de acções formativas para aplicações móveis destinadas a empresários. Pretende-se com este projecto melhorar as competências dos recursos humanos das empresas turísticas, através da aquisição de conhecimentos e desenvolvimento de metodologias aplicáveis na prestação de serviços. Foi também apresentado o Plano de Interpretação Turística do Taejo Internacional, contemplando uma exaustiva análise de equipamentos de uso público, de materiais interpretativos e de promoção do território, assim como um inventário sistemático da oferta turística, considerando novas exigências e ofertas do mercado. Nestas Jornadas estiveram presentes José María Barrera, responsável pela Secção de Turismo da Diputación de Cáceres e Director do Geopark Villuercas, na Extremadura, Armindo Jacinto e Joana Rodrigues a representarem o Geopark Naturtejo.

IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



TV & Rádio

4 de Setembro (Porto Canal) - Geopark Naturtejo revalida selo UNESCO e integra concelho de Penamacor

4 de Setembro (Beira Baixa TV) - Penamacor passa a fazer parte: UNESCO reconhece o Geopark Naturtejo

14 de Setembro (Rádio Cova da Beira) - Penamacor integra Naturtejo

24 de Setembro (Local Visão) - Penamacor já integra Geopark Naturtejo

Jornais & www

Setembro (Jornal de Oleiros) - Geologia no Verão nas Portas de Almourão

Setembro (Jornal de Oleiros) - Revalidado o selo UNESCO para o Geopark Naturtejo por mais 4 anos

2 de Setembro (Gazeta do Interior) - Campo Arqueológico de Proença-a-Nova

3 de Setembro (Reconquista) - Penamacor entra para o Geopark

3 de Setembro (Reconquista) - Em busca do ouro no Ocreza

4 de Setembro (Visão) - Geopark Naturtejo revalida selo UNESCO e integra concelho de Penamacor

4 de Setembro (Correio da Manhã) - Geopark Naturtejo revalida selo UNESCO e integra concelho de Penamacor

4 de Setembro (Diário Digital de Castelo Branco) - Penamacor já integra o Geopark Naturtejo e UNESCO revalidou selo

4 de Setembro (www.noticiasaminuto.com) - Geopark Naturtejo revalida selo UNESCO e integra novo concelho

4 de Setembro (BeiraNews) - Geopark Naturtejo revalida selo UNESCO e integra concelho de Penamacor

4 de Setembro (capeiarraiana.pt) - Penamacor no Geopark Naturtejo

5 de Setembro (Observador) - Geopark Naturtejo revalida selo UNESCO

8 de Setembro (www.netcentro.pt) - Penamacor integra Geopark Naturtejo

9 de Setembro (Povo da Beira) - Exposição AB INITIO em Penamacor

9 de Setembro (Povo da Beira) - Geologia no Verão nas Portas de Almourão

9 de Setembro (Povo da Beira) - Revalidado o selo UNESCO para o Geopark Naturtejo por mais 4 anos

10 de Setembro (Gazeta do Interior) - Assembleia Internacional aprova: Penamacor confirmada no Geopark

11 de Setembro (Reconquista) - Campo Arqueológico de Proença-a-Nova: Achados "únicos" na expedição

11 de Setembro (Reconquista) - Desde o início deste mês: Penamacor já integra o Geopark Naturtejo

25 de Setembro (Povo da Beira) - Penamacor Exposição "Fórum Português de Geoparques" até ao final do mês

CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- BAYET-GOLL, A., NETO DE CARVALHO, C., MAHMUDY-GHARAEI, M. & NADAF, R. – Ichnology and sedimentology of a shallow marine Upper Cretaceous depositional system (Neyzar Formation, Kopet-Dagh, Iran): palaeoceanographic influence on ichnodiversity. *Cretaceous Research*, 56, 628-646.
- FIGUEIREDO, S., NETO DE CARVALHO, C. & BELO, J. – Novos dados acerca das pegadas de aves dos eolianitos do Plistocénico Superior da Ilha do Pessegueiro (SW de Portugal): interpretações tafonómicas e taxonómicas resultantes do levantamento 3D. I Congresso Internacional As Aves na História Natural, Pré-História e História, Livro de Resumos, Biblioteca Nacional, Lisboa, 23 a 27 e Setembro, 13.
- FERREIRA, A. F. & CATANA, M. - Educational Programme Anim'A Rocha at Naturtejo Geopark: Discovering Almourão. *European Geoparks Conference Abstracts Book*, Rokua Geopark, Finland, 3-6 September, 48.
- WYLEZOL, P. & NETO DE CARVALHO, C. – Trans-Atlantic Geo-partnership: International Appalachian Trail partner with European Geoparks to promote Geotourism. *European Geoparks Conference Abstracts Book*, Rokua Geopark, Finland, 3-6 September, 80.
- RODRIGUES, J. & NETO DE CARVALHO, C. – Digital Marketing in Naturtejo Global Geopark. *European Geoparks Conference Abstracts Book*, Rokua Geopark, Finland, 3-6 September, 100.
- XU, K., NETO DE CARVALHO, C., LI, Z., CUI, Z. & YU, G. – Tianzhushan Global Geopark: new ideas for interpreting geoheritage. *European Geoparks Conference Abstracts Book*, Rokua Geopark, Finland, 3-6 September, 107.

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



Serviços Educativos e Visitas Escolares “Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal”

Disponível em:

http://issuu.com/roteirodeminas.pt/docs/servi__os_educativos_e_visitas_esco



Até 18 de Outubro



Até Abril de 2016



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



Organização

Patrocinadores

Parceiros Institucionais

Apoios

Parceiros Media

1.º TROFÉU ORIENTAÇÃO PEDESTRE PROENÇA-A-NOVA

POR TERRAS DA ROTA DAS ALDEIAS DO XISTO

Casqueiro
festival do pão, bolos e tradições

Idanha-a-Velha

MAIS DE 100 EXPOSITORES, PÃO, ARTESÃOS, TABERNAS E PRODUTOS REGIONAIS

9, 10 E 11 DE OUTUBRO

MERENDAS TRADICIONAIS

OFICINA DO PÃO
AS CRIANÇAS APRENDEM A FAZER PÃO

ANIMAÇÃO DE RUA, MÚSICA AO VIVO, TEATRO

Organização:

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

LANÇAMENTO DO GUIA “SERVIÇOS EDUCATIVOS E VISITAS ESCOLARES”

Escola Superior de Educação de Castelo Branco

Segunda-feira, 19 de Outubro, às 17:00

www.naturtejo.com | www.roteirode Minas.pt

Organização:

Apoio:

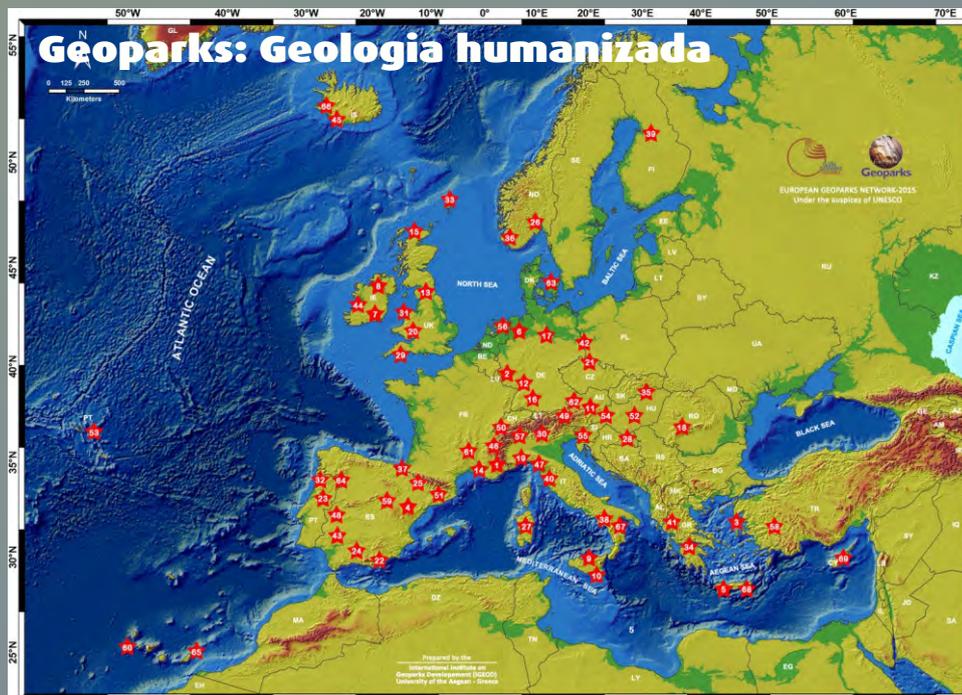
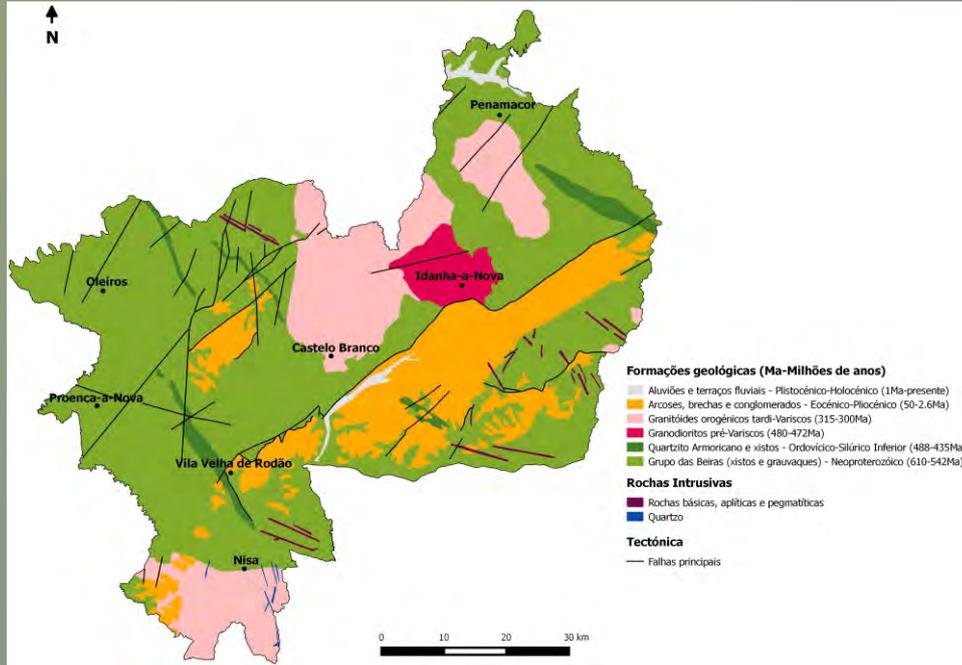
PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



ichnia2016.org | ichnia2016@naturtejo.com

Visite o Geopark Naturtejo em:





CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL-EUROPEAN AND GLOBAL GEOPARK MONTHLY REPORT

www.geoparknaturtejo.com