



Neste número:

Geopark Naturtejo no Natal de Strasburgo
Geopark com celebrações natalícias por todo o território
Inauguração da primeira Rota da Rede Municipal de Percursos Pedestres de
Penamacor
Penamacor Vila Madeiro
e mais!

CRUZIANA

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

Geo-histórias dos nossos lugares e gentes: Oledo

O largo vale de Oledo estende-se desde a Quinta da Várzea até à Cachouça. É um claro vale de fractura, de vertentes assimétricas, onde as rochas graníticas se deixam ver até à Torrinha, controlados por uma falha tectónica ortogonal à grande Falha do Ponsul. No seu fundo plano, espria-se a Ribeira da Caniça, lânguida até à sua chegada na Ribeira de Alpreade. A entrada para este vale, e por consequência, no concelho de Idanha-a-Nova, faz-se através de um pórtico natural, constituído por duas colunas de granodioritos divididos em pequenos blocos angulosos, com formas cónicas a culminarem quase 70 m acima do plano. Estes castelos naturais, rochas ígneas criadas nas profundezas da crosta terrestre há cerca de 490 milhões de anos, grisalhas de biotite e histórias de volfrâmio, foram refúgio temporário de alguns dos primeiros habitantes do Vale de Oledo, nos finais da Idade do Bronze. Na base do Cabeço de S. Gens, escondida na vegetação que procura estrangular a Ribeira, surge pequena ponte de um só arco, muito antiga. Como antigos são os vestígios cerâmicos encontrados em Barros, vestígios do que poderá ter sido uma grande Villa Romana de que o topónimo não é alheio, mas que o esquecimento agoniza. Na sombra do Barrocal da Figueira, que se levanta lentamente aos 415 m de altitude, ponto mais elevado da freguesia, com uma área total de 27,67 km², fica na zona mais larga do plano, ao longo da estrada 353, a aldeia de Oledo. O centro antigo desta terra da Ordem de Cristo, mais tarde morgadio, terá uma origem seiscentista, na união dos caminhos que levavam aos inúmeros arraiais agrícolas que marcam a paisagem de Oledo. Com 355 habitantes, é ainda nos dias que correm uma povoação marcada por aquilo que se colhe nos vastos campos. O património são as marcas do trabalho agrícola no ordenamento do território, por vezes coroado aqui e além com uma fonte de mergulho talhada nos granitoides. Por aqui é possível ficar, em alojamentos locais de elevada qualidade, e comer bem. Mas falta o que fazer. O território e a sua vasta rede de caminhos antigos têm condições para o desenvolvimento de percursos pedestres e de BTT que permitam ao visitante usufruir desta paisagem granítica, de matos e carvalhos. No Natal, Oledo veste-se a rigor numa confluência entre tradição e requisito, numa celebração que atrai gentes de todo o concelho.

Bibliografia

ANTUNES, I.M.H.R., SILVA, M.M.V.G. & CORFU, F. (1999) – The genesis of I- and S-type granitoid rocks of the Early Ordovician Oledo pluton, Central Iberian Zone (Central Portugal). *Lithos*, 111: 168-185.

ANTUNES, I.M.H.R., NEIVA, M.R. & SILVA, M.V.G. (2006) – Geocronologia e geoquímica de rochas granitoides do plutão de Oledo-Idanha-a-Nova (Centro de Portugal). In: J. Mirão & A. Balbino (eds.), Livro de Resumos do VII Congresso Nacional de Geologia, 1: 139-142.

O Editor
Carlos Neto de Carvalho
Coordenador Científico
Geólogo

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)



ACTIVIDADES DO MÊS



Dezembro – Geopark no Natal de Estrasburgo. Todos os objectivos foram cumpridos e todas as expectativas suplantadas, na participação de Portugal no Mercado de Natal de Estrasburgo. Segundo a organização, Portugal foi a melhor participação estrangeira neste mercado, com mais de 500 anos, ao nível da organização e da inovação. O Geopark Naturtejo apresentou o território no chalé “Portugal Natural”, assim como os seus geoprodutos e experiências. Ao lado António Galante e Joaquim Laranjo, da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova, Joana Rodrigues do Geopark Naturtejo, colaborou também na coordenação da comitiva portuguesa da Village Portugais, assegurando a divulgação de todas as regiões de Portugal, dos sabores únicos, do artesanato tradicional, da música e de toda a logística de uma comitiva que contou no total com mais de 83 participantes vindos de Portugal, que viveram 35 dias, na cidade de Estrasburgo e que estiveram à altura de tamanho desafio. Todos os dias, a praça Gutenberg se inundou de gente de todos quadrantes da Europa e do mundo, fazendo ali uma viagem por Portugal, enquanto se fortaleciam também os laços com os portugueses que se encontram na diáspora. Os 16 chalés do Mercado Português integraram-se plenamente na Capital do Natal, com um total de 300 chalés espalhados por 12 locais emblemáticos da Grande Île de Estrasburgo, não perdendo a sua identidade portuguesa, numa demonstração de como se pode bem receber, enquanto se é recebido, num evento que acolheu 2 milhões de visitantes, num período de alerta de segurança máxima. A autenticidade das paisagens, a inovação dos produtos turísticos, a excelência de vinhos e os licores, enchidos, queijos, pão, ervas aromáticas, cosmética, óleos essenciais, vestuário, artesanato, pastéis de nata, café, mel, doçaria, azeite, bacalhau e outros produtos permitiu o estabelecimento de importantes parcerias e importantes dinâmicas, que no imediato já deram frutos, com impacto direto na economia das regiões e do país e que irão continuar no futuro. Foram escoadas 75 toneladas de produtos portugueses, mais de 20 mil folhetos, cerca de 20 000 pastéis de nata, 500 garrafas de vinho biológico, mais de 2000 litros de Vinho Quente, mais de 50 000 mil sandes de presunto e queijo e cerca de 40 000 pães, confeccionados ao vivo na pedra e em forno de lenha, numa média de mais de 1000 por dia. A representação portuguesa contou também com a Federação Portuguesa de Turismo Rural, Aldeias Históricas, Natural.pt e Idanha-a-Nova, Cidade Criativa da Música.

Os geoprodutos do Geopark Naturtejo estiveram representados no mercado, com os Geolicores Acha Doce e o seu aclamado Vinho Quente “Vin du Bonheur”, que conquistou o público e foi considerado o melhor de todo o Mercado de Natal, os geoprodutos da Aromas do Valado, o Geovinho Súbito, as compotas da Geocakes e o artesanato do VÓNô. Estes produtos estiveram nos inúmeros momentos de degustação, que foram decorrendo paralelamente, assim como diversas manifestações culturais como concertos de música portuguesa, exposições de pintura e fotografia, assim como uma mostra de cinema portugueses.

O mercado português recebeu a visita do Presidente da Câmara de Estrasburgo, do Ministro da Cultura, do Secretário de Estado das Comunidades Portuguesas, de vários deputados e eurodeputados, de diplomatas da Missão permanente de Portugal junto do Conselho de Europa em França e do Consulado-Geral de Portugal em Estrasburgo, e ainda membros do Tribunal Europeu dos Direitos do Homem.

A comunicação social portuguesa e estrangeira seguiu de perto esta participação, tendo um jornal francês feito a manchete “Portugueses invadem Estrasburgo”. Destaque para a presença assídua da comitiva no programa “A Voz de Portugal” na RBS de Estrasburgo, assegurada pela Associação Cultural Portuguesa de Estrasburgo, todos os Domingos durante o período da feira.

Esta iniciativa foi uma oportunidade de projetar internacionalmente os produtos e serviços de Idanha-a-Nova, assim como produtos da Serra da Estrela, da Beira Baixa, do Norte, Centro, Alentejo, Lisboa, Algarve e Ilhas.

A montra do Posto de Turismo de Estrasburgo esteve sempre decorada com um típico cabaz de Natal português, com uma seleção de alguns dos melhores produtos portugueses, não faltando geoprodutos do Geopark Naturtejo.

Armindo Jacinto, presidente da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova encabeçou esta iniciativa sem precedentes, juntamente com a Vereadora Fernanda Gabriel, da Câmara Municipal de Estrasburgo.

2 a 30 de Dezembro – Feira do Livro de Penamacor. Nesta época natalícia, em que as escolas encerram o primeiro período lectivo, o Município de Penamacor com o apoio do Geopark Naturtejo realiza uma Feira do Livro, com o objectivo de promover a leitura

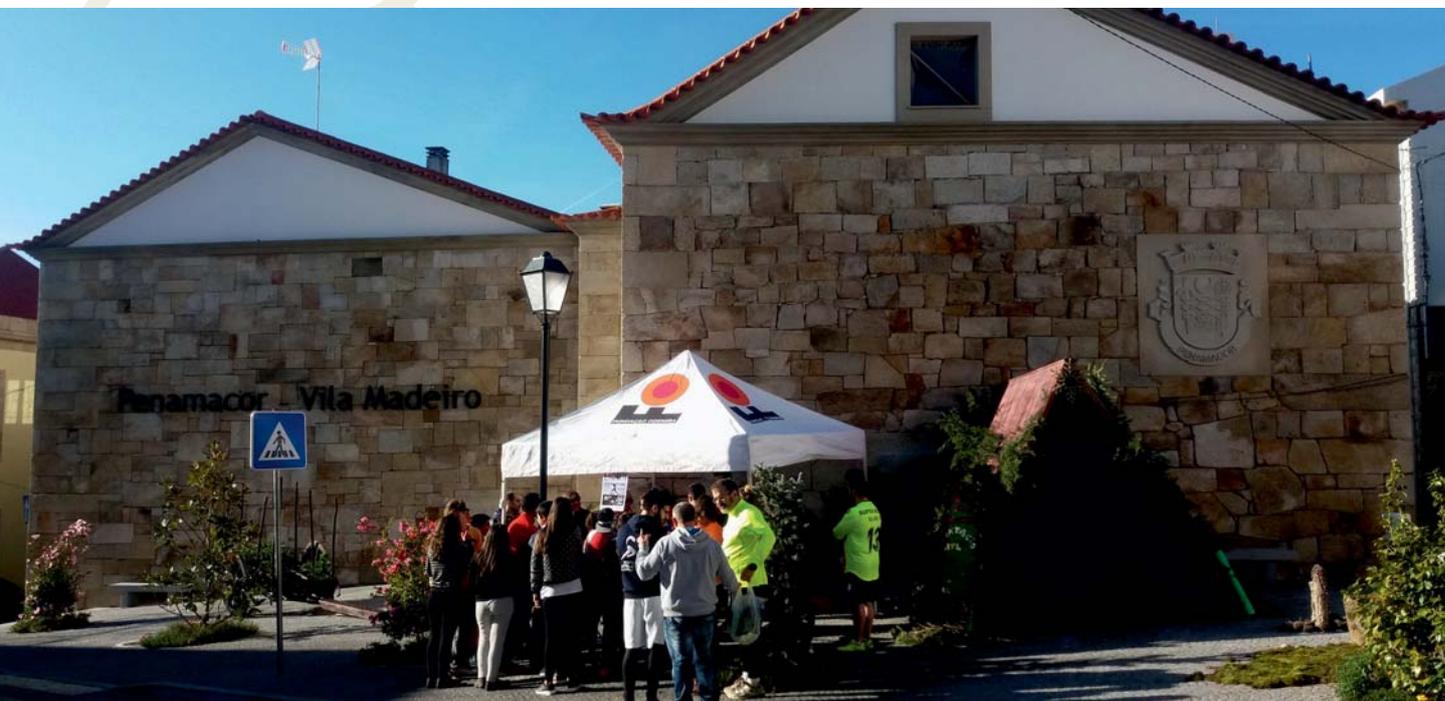
3 de Dezembro – Celebração do 10º aniversário do Centro de Interpretação Geológica de Canelas. O Centro de Interpretação Geológica de Canelas celebrou a primeira década ao serviço do conhecimento e do Património Paleontológico Português. Manuel Valério, Lígia Figueiredo e filho foram os anfitriões deste evento, que contou com muitos convidados da região para o lançamento de um documento que sumariza a importância que o CIGC tem para o UNESCO Arouca Geopark e para a divulgação do património geológico em Portugal. O Geopark Naturtejo, através do seu coordenador científico Carlos Neto de Carvalho, não deixou de marcar presença pela parceria que tem sido desenvolvida ao longo dos anos.

4 a 6 de Dezembro – Programa pelo Geopark Naturtejo. O operador turístico espanhol Mundo Amigo trouxe ao território 23 pessoas para realizar visitas pelo território do Geopark, ficando alojados no Hotel Rainha D. Amélia, em Castelo Branco.



7 a 11, 17 a 18, 23 a 25 de Dezembro — Penamacor Vila Madeiro. “Vila Madeiro” é tradição e marca registada de Penamacor. Este ano as celebrações foram amplificadas por quase um mês com o apoio do Geopark Naturtejo. Desde a chegada do madeiro trazido de diferentes pontos do concelho para aquecer a noite de Natal junto da Igreja Matriz, as celebrações passaram pela Exposição de rua “O Maior Madeiro de Portugal”, em frente aos Paços de Concelho, patente ao público por dois meses, o Mercado de Natal de Penamacor que animou as ruas da vila, o tradicional Desfile do Madeiro em Penamacor, a Apresentação do Livro para crianças “Mimi e a Fada Flora”, finalizando com o Concerto de Natal em Penamacor. Em termos desportivos é de destacar o III Passeio Equestre Vila Madeiro, e a primeira prova de Orientação na floresta – Orimadeiro.

Houve ainda actividades de educação e sensibilização ambientais organizados pelo Geopark Naturtejo, com destaque para a inauguração do primeiro percurso pedestre de pequena rota do concelho de Penamacor, um circuito de interpretação em torno da vila que inclui alguns geossítios. Por fim, vale a pena assistir ao atear do Madeiro na transição dos dias 23 para 24. Naquela noite frias, os inúmeros visitantes procuram aquecer-se com as últimas compras de Natal feitas no comércio tradicional, parando em todas as casas que vendem licores e outras bebidas, ou nas casas que se enchem de música e embalam num pezinho de dança. Perto da meia-noite começam a dirigir-se para o pequeno largo da Igreja Matriz, diminuto para tanto madeiro, que ascende ao telhado deste edifício, e para tantos curiosos oriundos das mais distantes paragens. O fogo propaga-se à meia-noite num largo onde não cabe mais ninguém. Os bombeiros mantêm a segurança do local. Entretanto, puxa-se da viola e da concertina e soltam-se cantigas inesperadas, aqui e além. A alegria é embriagada e o fogo aquece as largas centenas de espectadores. Árvores mortas servem de combustível para esta noite de alegria. Afinal, o Natal está a chegar!



9 de Dezembro – Orimadeiro - 1ª Prova de Orientação na Floresta. A primeira prova de Orientação na floresta organizada pelo Município de Penamacor, com o apoio do Geopark Naturtejo, decorreu entre esta vila histórica e a Mata Municipal. Integrando as Festas do Madeiro este evento procurou levar os jovens a desenvolver uma actividade desportiva em comunhão com a floresta.

9 a 10 de Dezembro – Programa pelo Geopark Naturtejo. O Guia Jorge Costa da Actigeo acompanhou 46 pessoas vindas de Barcelos, no dia 5 de dezembro que realizaram o seguinte programa: visita ao Parque Icnológico de Penha Garcia; visita à Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha; visita à Aldeia Histórica de Monsanto. No dia 10 de dezembro foi a vez do Nuno Coelho da Incentivos Outdoor acompanhar o programa onde efectuaram a visita ao Centro de Interpretação de Arte Rupestre do Vale do Tejo e realizaram um passeio de barco no magnífico Monumento Natural das Portas de Ródão, um dos 16 geomonumentos do Geopark Naturtejo.



10 a 11 de Dezembro – Sabores com Tradição em Idanha-a-Nova. O evento Sabores com Tradição ofereceu um fim-de-semana de animação, em Idanha-a-Nova, preenchendo a zona antiga com o espírito do Natal. A organização foi da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova, da União das Freguesias de Idanha-a-Nova e Alcafozes e do Clube União Idanhense, com apoio do Geopark Naturtejo. Não faltaram motivos para sair à rua. Além dos sabores e saberes tradicionais, houve música, passeios e corridas, boa gastronomia e a chegada do tradicional Madeiro do Menino Jesus. A 3ª Corrida de São Silvestre integrou o programa do evento. Com 300 atletas de todo o país, a prova bateu o recorde de participação e é já uma referência na região.

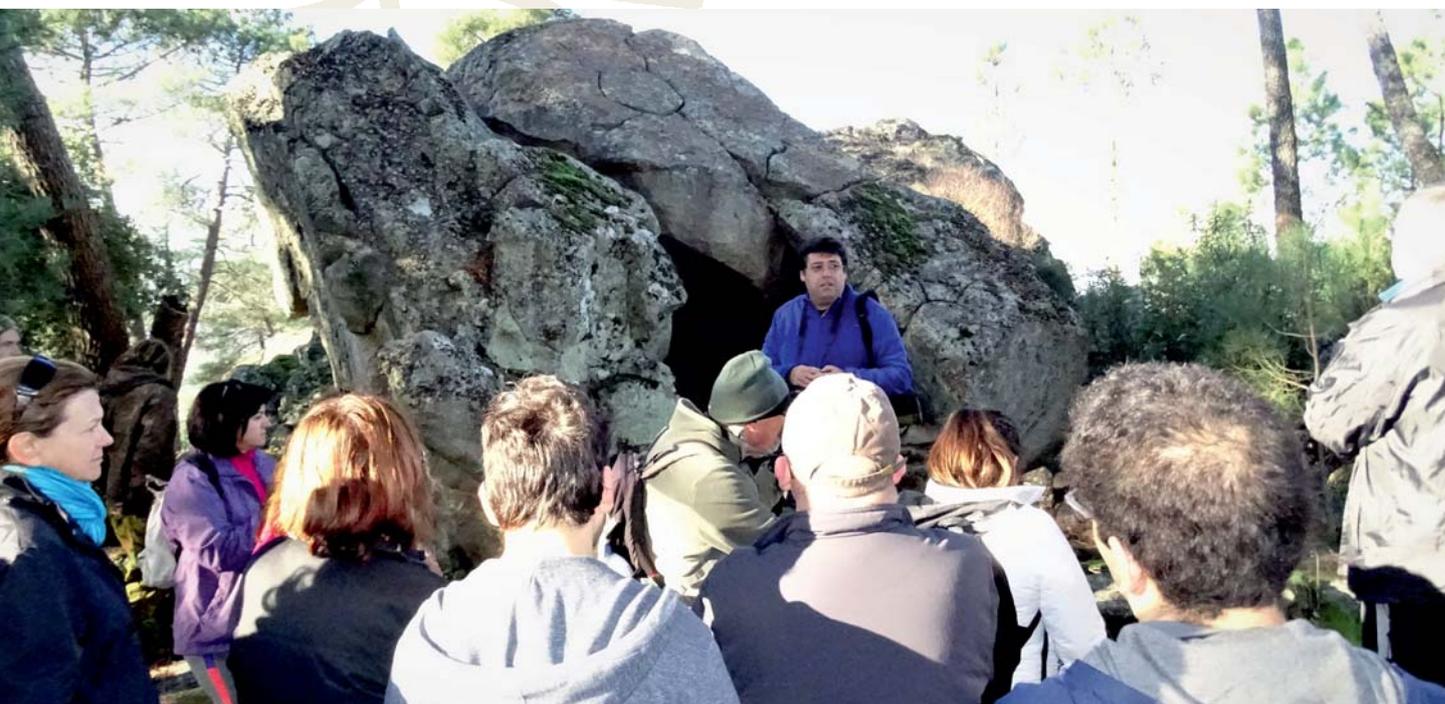


16 de Dezembro – Acção de Sensibilização sobre Sobreiros - espécie florestal autóctone e protegida. Os alunos do Pré-escolar e 1º Ciclo do Agrupamento de Escolas Ribeiro Sanches de Penamacor foram convidados a participar nesta atividade, prevista no Programa Penamacor Vila Madeiro - Natal na Floresta. A Ação de Sensibilização foi dinamizada pela Câmara Municipal de Penamacor e Geopark Naturtejo da Meseta Meridional e pelo ICNF/Reserva Natural da Serra da Malcata.

A acção contribui para garantir a sustentabilidade do Montado de Sobro no concelho dada sua estreita ligação com a importante tradição de Penamacor "O Maior Madeiro de Portugal". Na primeira parte da atividade, além de dar a conhecer a espécie Sobreiro e a sua importância, enquanto Património Nacional, também foram apresentadas as medidas e boas práticas para assegurar a sua conservação. Neste sentido com intenção de garantir a sustentabilidade do montado de sobro e sua preservação para as futuras gerações, os alunos aprenderam as técnicas para fazer uma sementeira de bolotas, contribuindo assim para o viveiro de Plantas autóctones da Reserva Natural da Serra da Malcata.



17 e 18 de Dezembro - Músicas e Tradições de Natal em Oledo. Está de volta a Aldeia Natal de Oledo! A celebração do Natal nesta terra raiana incluiu folclore natalício de Pedro Mestre, distinguido com o Prémio Carlos Paredes 2016, uma Grande Tarde de Magia, Circo de Natal e o emocionante concerto de encerramento, com as Adufeiras de Oledo e Filarmónica Idanhense juntos em palco. Oledo vestiu-se a rigor, com encenações natalícias, presépio e casinha do Pai Natal, oficina dos duendes e iguarias tradicionais. A Aldeia Natal de Oledo trouxe ainda espetáculos de ilusionismo, ventriloquia, malabaristas, saltimbancos, animais amestrados e feira de velharias. Para além de ter confeccionado a maior Rabanada Nacional, a Aldeia Natal de Oledo também se preencheu de tradições e sabores natalícios, em mais um Músicas e Tradições de Natal. Durante o fim-de-semana, inúmeros visitantes puderam vivenciar toda a magia deste evento, desfrutar da animação e fazer as suas compras de Natal em mais de 40 expositores. “Concentrámos as nossas tradições de Natal na freguesia de Oledo, com muita música e atividades para toda a família. Ao mesmo tempo, dinamizámos a nossa economia e a nossa cultura, atraindo visitantes e levando mais longe o nome de Idanha”, refere Armindo Jacinto, presidente da Câmara de Idanha-a-Nova”. Os visitantes deixaram-se contagiar pelo espírito do evento. Por entre várias encenações natalícias e a primeira feira de velharias, nem o Pai Natal faltou à chamada, distribuindo mais de 100 prendas às crianças que visitaram Oledo. A organização é da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova e da Junta de Freguesia de Oledo, com o apoio do Geopark Naturtejo.



18 de Dezembro - Inauguração da Rede de Percursos Pedestres do Concelho de Penamacor. Foi inaugurada em Penamacor a “PR 1 – Percurso Pedestre de Penamacor: Rota da Vila” com o “1º Passeio Natal da Floresta”, previsto no Programa do “Penamacor Vila Madeiro”; iniciativa do Município de Penamacor, constituinte do território do Geopark Naturtejo.

No Museu Municipal, local estabelecido na Rota da Vila como ponto de início e final do percurso, o grupo de 30 participantes foi recebido pela Vereadora da Câmara Municipal de Penamacor, Dra. Ilídia Cruchinho, que salientou a importância do Concelho de Penamacor poder estabelecer uma Rede de Percursos Pedestres distribuídos pelo concelho, tendo como objetivo dar a conhecer a residentes e visitantes o património na área envolvente aos mesmos.

Assim, a partir do Museu Municipal o grupo percorreu a Mata da Vila, foi até ao Geossítio “Miradouro da Casa do Ramalho”; de seguida, conheceram as “Minas do Palão”. Depois já de regresso à Vila, fizeram uma prova de produtos locais, junto ao “Maior Madeiro” de Portugal. Retomando o percurso em direção ao cimo de vila, percorreram as ruas; caminhos e veredas ladeadas por muros de antigas hortas repletas de oliveiras centenárias, onde puderam contemplar os mais importantes monumentos da vila. Destacando-se o Castelo de Penamacor-Torre de Menagem, Antiga Casa da Câmara, Torre do relógio, Pelourinho, Igreja da Misericórdia, Igreja de São Tiago (Matriz), Convento de Santo António de Penamacor e a Casa da Memória da Medicina Sefardita António Ribeiro Sanches.



IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



Rádio & TV

25 de Dezembro (Rádio Castelo Branco) – Geopark Naturtejo esteve presente no Natal da Europa
30 de Dezembro (SIC – Best of do Programa Ir é o Melhor Remédio no Jornal da Noite) – Parque Icnológico de Penha Garcia

Jornais & www

Dezembro (Notícias do Mar) – O Futuro do Tejo constrói-se agora

Dezembro (Notícias do Mar) – Conferência Alto Tejo Português e Tejo Internacional

Dezembro (Raiano) - Geopark Naturtejo participa em reunião do Projecto ESTEAM, na Eslovénia

Dezembro (www.europeangeoparks.org) - Promotional action brings Naturtejo Geopark and partners to one-month Christmas celebration in Strasbourg

7 de Dezembro (Reconquista) - Semana da Floresta Autóctone assinalada com plantações

20 de Dezembro (Diário Digital) - Geopark Naturtejo no Natal da Europa

21 de Dezembro (Gazeta do Interior) - Geopark Naturtejo está presente no Natal da Europa em Estrasburgo

29 de Dezembro (Reconquista suplemento) – Estrasburgo rendido ao Natal Português

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



- Catana, M.M. - Geopark Naturtejo participa em reunião do Projecto ESTEAM, na Eslovénia. Jornal Raiano - Por Terras do Concelho de Idanha. Ano XLIV - N.º 477 - 7 Dezembro. pp. 3.
- Neto de Carvalho, C. - Os contributos do CIGC para a internacionalização do Património Geológico português. In: Valério de Figueiredo, M. (Ed.), Geologia, história e arqueologia de mãos dadas. Centro de Interpretação Geológica de Canelas, Arouca, 5-8.

FORMAÇÃO SOBRE O GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL
Geoparque Mundial da UNESCO

PENAMACOR JANEIRO 2017
Auditório da Escola de Música [ex-Quarte] Coordenadas: 40°10'147"N - 7°10'1184"W

23 24

HORÁRIO: 14h00 às 17h30
DESTINATÁRIOS: Empresários, profissionais de restauração, hotelaria, animação turística, artesanato e outros agentes locais interessados.

HORÁRIO: 9h00 às 12h30
DESTINATÁRIOS: Técnicos da área ambiente, Desenho cultural, ordenamento do território e outros agentes locais interessados.

INCLUI DOCUMENTAÇÃO DE APOIO E CERTIFICADO

INSCRIÇÕES
E-MAIL: geoparknaturtejo@cm-penamacor.pt
TELEFONE: 277 354 935

Encontre o
GEOPARK NATURTEJO na



18 - 22
Janeiro
2017

Feria Internacional de
Turismo



Stand
4C01



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



I CONGRESSO 2017 TURISMO "TERRAS DE CAVALEIROS" HUMANIZAR O TURISMO 27 e 28 Janeiro | Macedo de Cavaleiros

Organização:



Colaboradores:



Apoio:



ANO INTERNACIONAL DO TURISMO SUSTENTÁVEL O PAPEL DO TURISMO NA HUMANIZAÇÃO DOS TERRITÓRIOS AUDITÓRIO DO CENTRO CULTURAL DE MACEDO DE CAVALEIROS

Dia 27

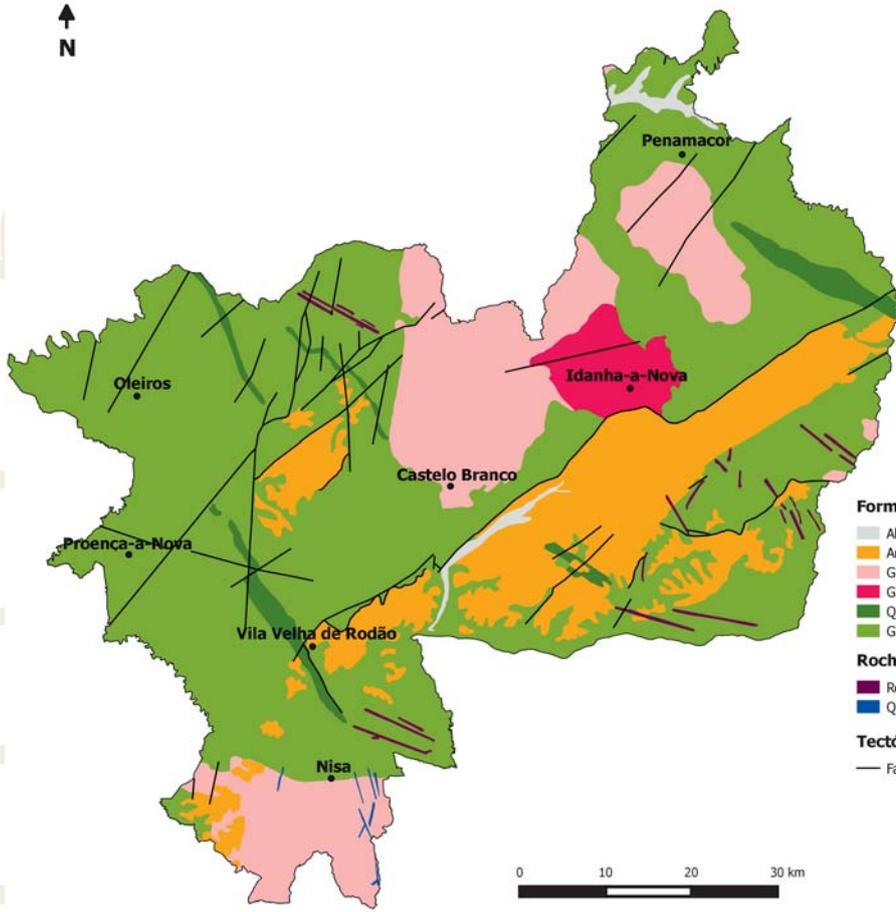
- 09H30 - 10H00 **Cerimónia de abertura**
 - * Ministro das Negociações Estrangeiras, Dr. Augusto Santos Silva*
 - * Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Prof.ª Maria Fernanda Rolo*
 - * Presidente da Comissão Nacional da Unesco, Embaixadora Ana Marinho*
 - * Secretary of the International Geoscience and Geoparks Programme - UNESCO, Prof. Patrick J. Mc Keever*
 - * President of the Global Geopark Network, Prof. Nikolas C. Zouras*
 - * Presidente do Turismo de Portugal, Dr. Luís Araújo*
 - * Presidente do Turismo do Porto e Norte, Dr. Melchior Moreira*
 - * Vice-Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, Eng.º Ricardo Magalhães*
 - * Presidente da Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros, Dr. Duarte Moreno
- 10H00 - 10H15 **"Programa Internacional de Geociências e Geoparques da UNESCO - IGGP"**
 - * Prof. Patrick J. Mc Keever - Secretário do IGGP
- 10H15 - 10H30 **"Rede Global de Geoparques"**
 - * Prof. Nikolas C. Zouras - Presidente da Rede Global de Geoparques
- 10H30 - 10H45 **"Fórum Português de Geoparques"**
 - * Dr.ª Elisabete Silva - Coordenadora do Fórum Português de Geoparques
- 10H45 - 11H00 **"PROGEO"**
 - * Prof. José Brito - Presidente da PROGEO
- 11H00 - 11H15 **Cátedra UNESCO "Geoparques, Desenvolvimento Regional Sustentado e Ética de Vida Saudável"**
 - * Prof. Afur Sá - Coordenadora da Cátedra UNESCO "Geoparques, Desenvolvimento Regional Sustentado e Ética de Vida Saudável", 11H15 - 11H30 Pausa
- 11H30 - 11H45 **"Costa Vasca Geoparque Mundial da UNESCO"**
- 11H45 - 12H00 **"Terros de Cavaleiros Geoparque Mundial da UNESCO"**
 - * 12H00 - 12H15 "Naturtejo da Meseta Meridional Geoparque Mundial da UNESCO"
 - * 12H15 - 12H30 "Arouca Geoparque Mundial da UNESCO"
 - * 12H30 - 14H30 Almoço Livre
 - * 14H30 - 14H45 "Açores Geoparque Mundial da UNESCO"
 - * 14H45 - 15H30 Debate e encenamento
 - * 15H30 - 17H45 **Visita ao Geopark Terras de Cavaleiros**
 - * 18H00 **Volta à feira da coça**
 - * 19H30 **Jantar na feira**

Dia 28

- 09:30h **Registo de Participantes**
- 10:00h **Abertura**
 - * Presidente da Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros
 - * Presidente do Turismo do Porto e Norte de Portugal
- 10:30h **II Painel**
 - * Moderador: Susana Reseika - Genie Vieira, Bado Onra Cero*
 - * Representante do IRI - Escola de Turismo
 - * Representante do ISMAI - Escola de Turismo
 - * Representante da Comissão Diocesana do Turismo
 - * Representante do Porto & Norte
- 11:30h **Debate**
- 12:00h **Almoço livre**
- 15:00h **III Painel**
 - * Moderador: Susana Ribeiro - Blog Viagem Coringa*
 - * Dr. Pedro Marques - Vereador da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis*
 - * Dra. Maria Luísa Delgado - Vereadora da Câmara Municipal da Póvoa do Varzim*
 - * Dr. Adolfo Amílcar - Vereador da Câmara Municipal de Penafiel*
 - * Dr. José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva - Presidente da Câmara Municipal de Vale de Cambra*
 - * Dr. Mário Nuno Alves de Sousa Neves - Vereador Câmara Municipal da Maia*
- 16:00h **Discussão com o público**
- 16:30h **Eixo Atlântico / Xoán Mao**
- 16:45h **Encerramento**
 - * Presidente da Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros - Duarte Moreno
 - * Presidente da Câmara Municipal de Puteaux - Joëlle Cécotelli-Royhová
 - * Diretor do Turismo de Portugal - Nuno Faustina
 - * Prémio Nobel da Literatura 2015 - Svetlana Alexievich*

* Em Continuação: 14 Continuar

PROGRAMA



Formações geológicas (Ma-Milhões de anos)

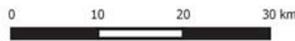
- Aluviões e terraços fluviais - Plistocénico-Holocénico (1Ma-presente)
- Arcoses, brechas e conglomerados - Eocénico-Pliocénico (50-2.6Ma)
- Granitóides orogénicos tardi-Variscos (315-300Ma)
- Granodioritos pré-Variscos (480-472Ma)
- Quartzito Armoricano e xistos - Ordovício-Silúrio Inferior (488-435Ma)
- Grupo das Beiras (xistos e grauvaques) - Neoproterozóico (610-542Ma)

Rochas Intrusivas

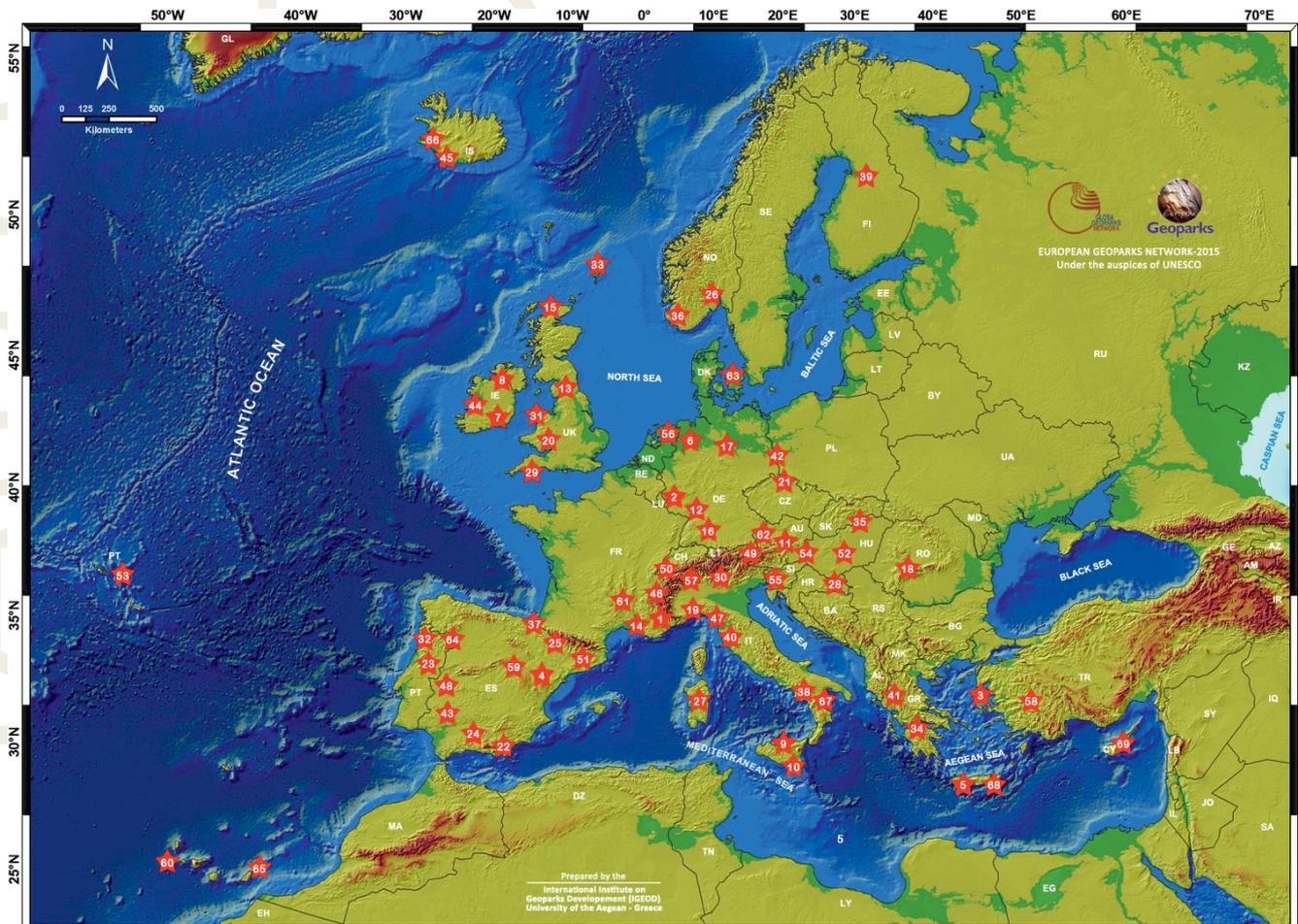
- Rochas básicas, aplíticas e pegmatíticas
- Quartzo

Tectónica

- Falhas principais



Geoparques: Geologia humanizada





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2016
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho
Textos - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,
Mariana Vilas Boas, Município de Idanha-a-Nova
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho,
Joana Rodrigues, Mariana Vilas Boas
Clipping - Alice Marcelo e Carla Jacinto
Design - Layer [Design and Print Studio]
Montagem - Joana Rodrigues



CRUZIANA

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

www.geoparknaturtejo.com