



Neste número:

Carta Europeia de Turismo Sustentável no território Geopark
Conferência do Alto Tejo Português em Vila Velha de Ródão
Geopark no Festival Bike Portugal
Mês Internacional da Biblioteca Escolar celebrado no Geopark
e mais!

CRUZIANA

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



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
Ciência e Cultura



Naturtejo da Meseta Meridional
Geoparque
Mundial da
UNESCO



Geo-histórias dos nossos lugares e gentes: Louriçal do Campo

“Se as serras graníticas, pela variedade de formas sobrelevam às outras de natureza e constituição geológica diferente, a da Gardunha, então, parece caprichar em se mostrar neste ponto extravagante e original mais que as outras. Além de rochas vivas, com que em lajedos e escalões se nos apresentam, completamente desnudadas, sobretudo em sítios abruptos e grandes pendores, encontram-se essas marcas formando canchais, infestos, alcantis, morros ou cabeços, penhascos, penhas e picotos; bem como inúmera penedia e fragas de mil formas e tamanhos dispersas por toda a serra.” Assim descrevia o jesuíta M. Martins em 1910, a grande riqueza geomorfológica da Serra da Gardunha na prestigiada revista científica Brotéria, que nasceu no Colégio de S. Fiel, em Louriçal do Campo. Colégio jesuíta desde 1863, uma das mais prestigiadas instituições de ensino em Portugal nas últimas décadas do séc. XIX, com especial enfoque nas ciências naturais, de onde saíram ilustres alunos com particular destaque para o Prémio Nobel António Egas Moniz, viria a fechar portas nesse ano de 1910, com a implantação da República e a alienação dos bens das ordens religiosas, para voltar a abrir como reformatório. Hoje este formidável espaço na base da montanha do “refúgio”, com a igreja adossada, é silêncio e espera de melhor utilização. A Rota da Gardunha ou os percursos de BTT, a partir do Bike Center de Louriçal do Campo levam-nos a explorar uma montanha impressionante e selvagem, feita para descobrir com tempo. Aqui não existem estradas alcatroadas. Descubrem-se na Paisagem Protegida da Serra da Gardunha, Sítio Rede Natura, magníficas penedias protegidas por lei, como a intrigante bola com fissuração poligonal ou o bloco fendido, ou outros já reconhecidos pelos jesuítas, como a Pedra Sobreposta ou o Cabeço do Frade. Nas Faldas da Serra, entre o Rio Ocreza e a Ribeira da Água D'Alto, são particularmente evidentes o processo de denudação de uma frente de meteorização que desenvolve um caos de blocos com as mais diversas formas. Vale a pena escalar o Castelo Velho, nos seus 1051 m de altitude, para entender que a intensa actividade tectónica que marcou decisivamente estes granitos durante o Varisco, condiciona a exposição das formas graníticas. Nesta crista de ameias ciclópicas vamos encontrar ainda as origens do povoamento de Louriçal do Campo, numa fortificação pré-romana que desafia a imaginação pela sua disposição quase vertical. Na base, uma pequena rechã planáltica sempre vestida de verde e possuindo a ruína de uma casa construída em volta de um colossal ovo granítico. Em todo o redor diversas morfologias graníticas que fazem do Castelo Velho um Geomonumento do Geopark Naturtejo património UNESCO. Pelas cumeadas o coberto é já alpino, com matos de giesta e caldoneira (*Echinospartum lusitanicum*), uma espécie endémica. Quanto à fauna, a Fuinha (*Martes foina*), também conhecida por Gardunha, não deixa de ser a mascote certa para esta montanha.

Nesta pequena região de 22,31 km² dominada pela encosta íngreme da Gardunha, aninha-se no seu sopé Louriçal do Campo e os lugares anexos de Torre e de S. Fiel, num total de 636 habitantes. A igreja matriz de S. Bento e a capela de Nossa Senhora da Conceição, com belo retábulo, merecem uma visita. Mas Louriçal do Campo é a sua Gardunha, com um potencial gigantesco para o turismo de natureza.

O Solstício – Festival da Natureza é um dos eventos que usufruem de palco privilegiado. Da caminhada ao Trail, do BTT a uma pista de downhill que ainda não existe, da escalada aos passeios a cavalo e de balão que hoje só se fazem na imaginação, do geocaching à fotografia de natureza, a Paisagem Protegida da Serra da Gardunha poderá ser valorizada nas mais diversas formas pelos recursos variados que possui. Mas tal não pode acontecer sem a valorização do antigo colégio de S. Fiel, como hotel de charme dedicado, como em tempos, à Natureza, oferecendo-se como porta para a descoberta e interpretação do património da Gardunha, e como mesa para os produtos agrícolas e sabores locais.

Bibliografia

- ANTUNES, I.M.H.R. (2002) - Geologia e geomorfologia da Serra da Gardunha. II Jornadas da Serra da Gardunha, 1p.
- MARTINS, M. (1910) – A Serra da Guardunha. Brotéria.
- RODRIGUES, J.C. & NETO DE CARVALHO, C. (2010) – Património Geomorfológico da vertente meridional da Serra da Gardunha (Castelo Branco). Actas/Proceedings do V Congresso Nacional de Geomorfologia (C. Bateira, L. Soares, A. Gomes & H.I. Chaminé (Eds). Associação Portuguesa de Geomorfólogos, Porto, 8-11 Dezembro de 2010: 99-105.
- RODRIGUES, J.C., & NETO DE CARVALHO, C. (2012) – Património geomorfológico da vertente meridional da Serra da Gardunha (Castelo Branco): potencialidades e ameaças. Geomorfologia 2010. Publicações da Associação Portuguesa de Geomorfólogos, 7, APGEOM, Porto: 61-70.
- SILVA, R.M. (2005) – Geomorfologia granítica da Serra da Gardunha (Fundão). Geonovas, 19: 89-114.

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)

O Editor
Carlos Neto de Carvalho
Coordenador Científico
Geólogo



ACTIVIDADES DO MÊS

29 Setembro – Região do Geopark integra Carta Europeia de Turismo Sustentável. A iniciativa partiu dos municípios de Almeida, Penamacor e Sabugal e contempla um vasto leque de agentes, que se mobilizaram e envolveram naquela que é a certificação que reconhece as estratégias de turismo sustentável em áreas protegidas na Europa. A Carta Europeia de Turismo Sustentável 'Gata-Malcata Terras do Lince' foi assim validada após vários meses de reuniões/fóruns, preparação do plano de acção e documento estratégico, e após visita do auditor no passado mês de Maio.

Para o Presidente de Penamacor – António Luís Beites Soares –, este é um passo de extrema importância para a coesão territorial e para o desenvolvimento turístico deste território. A cooperação e o trabalho em rede que este projecto exige para a sua sustentabilidade têm sido determinantes e espera-se que se perpetuem no tempo, pois o 'galardão' é válido por cinco anos e após esse prazo será novamente reavaliado o trabalho. Por agora, o autarca não só louva a certificação atribuída pela Fundação EUROPARC, como também sublinha o apoio incondicional dos parceiros e entidades envolvidas, nomeadamente a Naturtejo, organizados por grupos temáticos, sendo estes os principais dinamizadores e embaixadores da região.

Do Plano de Acção da CETS 'Gata-Malcata Terras do Lince' fazem parte vários projectos, a cargo dos seguintes executores: Câmara Municipal de Almeida; Câmara Municipal de Penamacor; Câmara Municipal de Sabugal; Territórios do Côa – Associação de Desenvolvimento Regional; ICNF – Instituto de Conservação da Natureza e Florestas/Reserva Natural da Serra da Malcata; ADSI - Agência de Desenvolvimento para a Sociedade da Informação, Agrupamento de Escolas Ribeiro Sanches - Penamacor; Associação de Municípios da Cova da Beira; Associação Empresarial do Sabugal; Associação Iberlinx; Associação Transcudania; Fórum Florestal – Estrutura Federativa da Floresta Portuguesa; Instituto Politécnico da Guarda; Quinta dos Rebolais; Refúgio no Campo; Turismo Centro de Portugal, E.R.; Universidade da Beira Interior, e Viúva Monteiro & Irmão, Lda.. Para além destes executores o reconhecimento desta CETS dependeu, necessariamente, da sinergia com outras entidades e projectos de suma relevância no território, como o Geopark Naturtejo, a Associação das Aldeias Históricas de Portugal, o NERGA, a Associação Empresarial da Beira Baixa, a CCDRC, a DRAP-C, o Instituto Politécnico de Castelo Branco, a MEIMOACOOP, CRL, a Pró-Raia, entre outras.

Para a comunidade de entidades envolvidas no projecto a Carta Europeia de Turismo Sustentável 'Gata-Malcata Terras do Lince' representa o reconhecimento de um território de elevado potencial, onde a Natureza e a Paisagem se harmonizam num diálogo profundo com os magníficos produtos e a arte de bem receber das gentes locais.

1 de Outubro – Dia Mundial da Música celebrado no Geopark. Um grupo de 22 pessoas do grupo Coral Stella Vitae vindas de Lisboa ficaram alojadas no Hotel Fonte Santa. No dia 1 de Outubro, Dia Internacional da Música, o grupo Coral Stella Vitae, de Lisboa e o Grupo de cantares da ADEPAC de S. Miguel de Acha participaram no concerto "A Música Popular Tradicional em São Miguel de Acha", que decorreu no Centro Cultural Raiano. O evento pretendia celebrar a tradição musical de São Miguel de Acha, num registo que cruza o erudito com o popular e combina novas abordagens entre as componentes coral e instrumental.

1 de Outubro – Programa “Rota dos Fósseis”. O operador turístico Argon Travel de Almada trouxe ao território 55 pessoas da Universidade Sénior de Almada para realizar uma visita guiada a Penha Garcia com a realização do Percurso Pedestre PR3 IDN - Rota dos Fósseis com passagem pelo Castelo Templário, Parque Icnológico (fósseis) e Complexo de Moinhos. O grupo foi acompanhado por Jorge Costa da Actigeo

1 de Outubro – Programa por Terras do Rio Tejo. Um grupo de 10 profissionais de engenharia civil brasileiros acompanhados por um docente da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco realizaram um passeio de barco e almoçaram no restaurante Bar do cais, tendo sido acompanhados pelo Nuno Coelho da Incentivos Outdoor.

7 de Setembro – Encontro "Ciência por quem a faz e por quem a ensina".

5 a 7 de Outubro – Programa “Rota das Trilobites”. O Guia João Geraldês da Casa do Forno acompanhou 2 pessoas numa visita ao Parque Icnológico de Penha Garcia; experiência paleontológica na “Rota dos Fósseis”, pela Garganta do Rio Ponsul à descoberta de vida nos oceanos primitivos; Visita ao Centro de Interpretação da Biodiversidade “Terras de Idanha” e observação de aves nas Fragas de Segura; Workshop de Garimpo de Ouro em Salvaterra do Extremo.

No dia seguinte foi a vez do Nuno Coelho da Incentivos Outdoor acompanhar o programa com a visita ao Centro de Interpretação de Arte Rupestre do Vale do Tejo e aos Troncos Fósseis de Vila Velha de Ródão, uma experiência geológica em passeio de barco no magnífico Monumento Natural das Portas de Ródão e visita ao Geomonumento Natural das Portas de Almourão. Ficaram alojadas no Geo-Hotel Escola de Monsanto.--



5 a 7 de Outubro – Programa “Outono no Geopark”. O Eng.º Fernando Barbosa trouxe mais uma vez um grupo de amigos para realizar um programa pelo Geopark Naturtejo. O grupo constituído por 26 pessoas, ficou alojado no Hotel das Amoras e foi acompanhado pelos guias Daniel Gonçalves no 1º dia e João Geraldês no 2º dia.

O programa decorreu no concelho de Oleiros e Proença-a-Nova. Começou com uma visita à Aldeia Tradicional da Isna e ao secular Souto de Castanheiros. O castiçal da freguesia de Isna, com aproximadamente 200 anos de idade, é de elevada importância ecológica apesar de não estar classificado. A castanha, o fruto proveniente destas árvores seculares, é de elevada qualidade e muito apreciada na gastronomia local, sendo um potencial complemento económico para esta região e há já muitos anos. Na aldeia existe um grosso castanheiro que sobressai dos restantes não pela altura que atinge, mas por ter um tronco com perímetro superior a 5 m, sinal de antiguidade secular. De seguida visitaram a Igreja do Estreito, construída em rocha local, o quartzito, retirado da serra do Muradal, cuja imponente fachada central possui um Grande Baixo – Relevo alusivo à cultura local. Seguiram para o Miradouro do Zebro situado numa fraga quartzítica onde as panorâmicas vertiginosas alargam-se pelo vale da Ribeira das Casas da Zebreira, que corre, 200m abaixo. Depois a GeoRota do Orvalho com visita à Cascata Fraga da Água d'Alta e aos vestígios do bosque reliquial da Laurissilva (cerca de 3 Km do percurso pedestre, com dificuldade média, apenas devido à inclinação da descida de acesso à Cascata).

O Miradouro do Mosqueiro constitui um excelente miradouro geomorfológico no topo do Penedo das Sardas, a 666 metros de altitude, e a 300 m acima da Garganta do Zêzere, com extensa perspetiva sobre os elementos do relevo: da Cordilheira Central: granitos da Serra da Gardunha e da Serra da Estrela, com uma vista privilegiada do magnífico vale glaciário de Alforfa; alinhamentos quartzíticos da serra do Moradal e dos Penedos de Góis, para NW; os espetaculares meandros do rio Zêzere; serras xistentas de Açor (N), Lousã (NW) e Cabeço Rainha (SW). Este miradouro evidencia não só os afloramentos rochosos, mas também a vegetação arbustiva constituída essencialmente por matos heliófilos, dos quais se destaca a esteva (*Cistus ladanifer*), a carqueja (*Chamaespartum tridentatum*) e o tojo (*Ulex sp*).

No dia seguinte visitaram o Centro de Ciência Viva da Floresta (Proença-a-Nova) onde decorreu o workshop sobre a temática do Mel. Por fim, percorreram a Aldeia de Xisto de Figueira. Aqui convive-se de perto com os animais de quinta, como as galinhas, ovelhas ou cabras e onde ainda hoje se coze o pão no Forno Comunitário. Uma aldeia com todas as suas construções em xisto, plana e de fácil circulação.



9 de Outubro – Maratona de BTT Trilhos da Raia. Cerca de 700 ciclistas vindos de todo o país e de Espanha, encheram Idanha-a-Nova para a emblemática Maratona BTT “Trilhos da Raia”. A prova cruzou as paisagens de Penha Garcia, Monsanto, Medelim e Idanha-a-Velha, com um percurso de 95 km e outro de 55 km, numa organização da Associação de Cicloturismo de Idanha-a-Nova e da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova.

11 de Outubro – Mais um grupo da Marco Polo. Um Grupo de 25 alemães tiveram interesse em visitar o Geopark e realizaram um programa elaborado pela Naturtejo. Começaram com o passeio de kayak até à ilha das virtudes junto às Portas de Rodão em Vila Velha de Rodão, onde puderam ver mais de perto os grifos que por aquelas rochas habitam. Depois, almoçaram no restaurante Vale Mourão, um restaurante típico na Foz do Cibrão. Para terminar, foram fazer uma visita pela aldeia de Foz do Cibrão finalizada com o garimpo de ouro nas margens do rio Ocreza. Esta visita foi monitorizada pelo Nuno Coelho, com o acompanhamento da estagiária Lisa Feist que fez o enquadramento do Geopark em alemão.



12 de Outubro – Conferência do Alto Tejo português. O Geopark Naturtejo esteve na "Conferência Alto Tejo Português e Tejo Internacional", na Casa das Artes e Cultura do Tejo, em Vila Velha de Ródão, onde se discutiu a promoção do património natural e cultural do rio Tejo que reuniu entidades e investigadores dedicados à região. Carlos Neto de Carvalho expôs a necessidade de se apostar no desenvolvimento de produtos turísticos diferenciadores para a construção do destino Geopark Naturtejo.



14 de Outubro - Estreitam-se laços de cooperação com o Geoparque de Villuercas-Ibores.Jara. Manuela Catana deslocou-se ao Geopark Villuercas Ibores Jara (Espanha) onde foi recebida por José Maria Barrera e Javier Lopéz, em Cañamero, para conhecer o Projecto Educativo do geoparque, designado “Geocentros”. Visitaram um dos “Geocentros” do geoparque, o Centro Educativo Fausto Maldonado de Cañamero. Ali, o Director da instituição educativa mostrou o Centro, falou sobre as actividades e trabalhos expostos realizados pelos alunos, onde o património natural e cultural do geoparque está muito bem presente. Reuniram por fim, na sede da APRODERVI, em Cañamero, para análise de recursos educativos e estabelecimento de algumas acções educativas futuras em parceria entre os dois geoparques ibéricos.



14 a 16 de Outubro - Geopark no Festival Bike Portugal. Decorreu em Santarém, no Centro Nacional de Exposições, a 13ª edição do Festival Bike Portugal, o maior evento do país dedicado à bicicleta e a todos os que de forma profissional, desportiva ou de lazer se encontram ligados a este sector, dedicado a importadores, lojistas, distribuidores, organizadores de eventos, comunicação social, atletas profissionais e amadores, e muito público, tendo recebido um total de 25.650 visitantes. O Geopark Naturtejo, representado por Carla Jacinto, apresentou-se no espaço da BIKOTEL, juntamente com unidades de alojamento. Foi promovido o território, com ênfase para os seus alojamentos, rotas, percursos e infraestruturas para a prática de BTT. De destacar o lançamento do novo catálogo da BIKOTEL “Descubra Portugal de Bicicleta”, com o destino Geopark Naturtejo, onde se incluem os alojamentos do território certificados como BIKOTEL.



15 de Outubro – Celebração dos 50 anos da empresa Abastena na GeoRota do Orvalho. A empresa Abastena celebrou os seus 50 anos com uma visita de quase 200 pessoas, entre colaboradores, associados e convidados, ao Geomonumento da Fraga da Água d'Alta, que apadrinharam recentemente. A caminhada pela GeoRota do Orvalho teve início na junta de freguesia do Orvalho com algumas palavras de boas-vindas do vereador do turismo, Paulo Brás, e com observação de um vídeo sobre Oleiros, premiado recentemente. A visita temática foi acompanhada por Carlos Neto de Carvalho e pelo Prof. Pereira Coutinho que, numa manhã chuvosa, fizeram uma incursão à paisagem geológica e botânica do Geomonumento. O almoço esperava os bem-aventurados no Miradouro do Mosqueiro onde, além de se deleitarem com a paisagem sobre a garganta do Zêzere, saborearam ao ar livre uma bela refeição típica e bolo de aniversário.

15 de Outubro – Trilho dos Apalaches juntou mais de 100 participantes. 120 caminheiros, percorreram a 2ª parte do Trilho Internacional dos Apalaches português (GR 38 Grande Rota Muradal-Pangeia). O dia começou bastante nublado, pelas 08H30 no Largo das Festas de Vilar Barroco onde se deu início ao percurso de 12 Km que correspondem ao percurso Vilar Barroco - Orvalho. Devido à dificuldade do percurso, especialmente na parte final, este contou com o acompanhamento dos Bombeiros Voluntários de Oleiros ao longo de todo o trajeto. Nesta segunda parte do Trilho, o destaque vai para a Fraga da Água d'Alta, composta por um conjunto de quedas de água das quais a maior se eleva a 25 metros de altura. Também o local de chegada, onde decorreu o almoço representa um Geomonumento. O Cabeço do Mosqueiro, no topo do Penedo das Sardas, a 666 metros de altitude e 300m acima da Garganta do Zêzere proporciona uma vista panorâmica de cortar a respiração. Inaugurado em março de 2015, este Trilho tem atraído muitos amantes do pedestrianismo. Em abril, 200 participantes percorreram a 1ª parte deste trilho pertencente à mais famosa rede de percursos pedestres do Mundo, com a chancela IAT (International Appalachian Trail).

19 de Outubro – Visita dos responsáveis das Grutas da Moeda. O Geopark Naturtejo recebeu a visita dos responsáveis das Grutas da Moeda, Carlos Silva e Danilo Guimarães para consolidar a parceria já existente. Além da colaboração já existente ao nível da promoção e dos programas educativos planificaram-se futuras acções, em diversas áreas distintas, como o Geoturismo, Divulgação passando pelo Desenvolvimento Local e ao Roteiro de Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal, do qual ambos são parceiros. Estes responsáveis foram recebidos por Armindo Jacinto e Joana Rodrigues.

22 de Outubro – Passeio TT Trilhos do Estreito. Este ano o Passeio TT “Trilhos do Estreito” trouxe 300 participantes que quiseram experimentar as paisagens, os trilhos e os recantos da região do Estreito e provar a gastronomia tradicional.



22 a 23 de Outubro – Programa pelo Geopark Naturtejo. 38 alunos da Universidade Sénior de Santarém estiveram no Geopark Naturtejo, com uma caminhada pela sempre inquietante Rota dos Barrocais de Monsanto e com uma visita à Aldeia Histórica de Idanha-a-Velha. Foram acompanhados pelo Jorge Costa da Actigeo.



24 a 26 de Outubro – Aulas de apresentação do Projeto Rios – Rio Ponsul 2016/2017. Nestes dias decorreram as aulas de Apresentação do “Projecto Rios – Rio Ponsul 2016/2017” para as turmas do 8º A e 8º B da Escola José Silvestre Ribeiro de Idanha-a-Nova. Nestas sessões, os alunos puderam reconhecer a missão deste projecto, que atribui especial enfoque à participação pública na conservação e melhoria dos espaços ribeirinhos e da

19 de Outubro – Visita dos responsáveis das Grutas da Moeda. O Geopark Naturtejo recebeu a visita dos responsáveis das Grutas da Moeda, Carlos Silva e Danilo Guimarães para consolidar a parceria já existente. Além da colaboração já existente ao nível da promoção e dos programas educativos planificaram-se futuras acções, em diversas áreas distintas, como o Geoturismo, Divulgação passando pelo Desenvolvimento Local e ao Roteiro de Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal, do qual ambos são parceiros. Estes responsáveis foram recebidos por Armindo Jacinto e Joana Rodrigues.



25 de Outubro – Formação nas Termas de Monfortinho. A Acção de Formação “Introdução à Hidrogeologia das Termas de Monfortinho” destinada aos funcionários do Balneário teve como objectivo sensibilizar para o complexo processo de mineralização das águas subterrâneas e para a riqueza das águas termais das Termas de Monfortinho, estabelecendo relações entre as suas propriedades físico-químicas e a forma como são usadas nos tratamentos.

Foi abordado o património hidrogeológico do Geopark Naturtejo, seguindo-se um Acqua Challenge, uma prova cega de águas termais do Geopark, de águas engarrafadas do Geopark e de fora, de águas silicatadas, sulfurosas, ferruginosas.... uma prova o staff superou, com naturalidade!!



27 de Outubro – Mês Internacional da Biblioteca Escolar celebrado no Geopark. No Mês Internacional da Biblioteca Escolar, o Geopark Naturtejo esteve na Biblioteca da Escola Básica e Secundária Pedro da Fonseca, em Proença-a-Nova, a contribuir para o acervo, com publicações editadas ou apoiadas pelo Geopark Naturtejo. Um espaço acolhedor e cheio de projectos, onde desafiámos os professores colaborar novamente em mais Programas Educativos este ano lectivo. Paulo Branco e Joana Rodrigues foram recebidos pela Directora da escola, a Professora Maria João Pereira e a pela Responsável pela Biblioteca, Professora Isabel Garcia. O Geopark Naturtejo esteve também a assinalar o Mês Internacional da Biblioteca Escolar na Escola Básica e Secundária Ribeiro Sanches, em Penamacor, a divulgar o território, a apresentar as suas actividades e a contribuir para o acervo da biblioteca, com publicações editadas ou apoiadas pelo Geopark Naturtejo. Ficaram ideias e portas abertas para actividades conjuntas nos próximos tempos! Mariana Vilas Boas e Joana Rodrigues foram recebidas pela Professora Bibliotecária Antonieta Salgueiro.



28 a 30 de Outubro – Geopark Naturtejo no Portugal Agro. O Geopark Naturtejo marcou presença na 3ª edição do Portugal Agro – Feira Internacional das Regiões, da Agricultura e do Agroalimentar, na FIL, em Lisboa, com a Comunidade Intermunicipal da Beira Baixa. Esta feira é um importante ponto de encontro do sector profissional e empresarial, desde a hotelaria e restauração, comércio a retalho, gourmet e distribuição de produtos 100% nacionais. Na vertente do público, os milhares de visitantes puderam contactar directamente com os produtores, degustar produtos e conhecer a região pela mão de Paulo Branco, a representar o Geopark Naturtejo.

27 de Outubro – Mês Internacional da Biblioteca Escolar celebrado no Geopark. No Mês Internacional da Biblioteca Escolar, o Geopark Naturtejo esteve na Biblioteca da Escola Básica e Secundária Pedro da Fonseca, em Proença-a-Nova, a contribuir para o acervo, com publicações editadas ou apoiadas pelo Geopark Naturtejo. Um espaço acolhedor e cheio de projectos, onde desafiámos os professores colaborar novamente em mais Programas Educativos este ano lectivo. Paulo Branco e Joana Rodrigues foram recebidos pela Directora da escola, a Professora Maria João Pereira e a pela Responsável pela Biblioteca, Professora Isabel Garcia. O Geopark Naturtejo esteve também a assinalar o Mês Internacional da Biblioteca Escolar na Escola Básica e Secundária Ribeiro Sanches, em Penamacor, a divulgar o território, a apresentar as suas actividades e a contribuir para o acervo da biblioteca, com publicações editadas ou apoiadas pelo Geopark Naturtejo. Ficaram ideias e portas abertas para actividades conjuntas nos próximos tempos! Mariana Vilas Boas e Joana Rodrigues foram recebidas pela Professora Bibliotecária Antonieta Salgueiro.

IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



Rádio & TV

12 de Outubro (RTP Portugal em Directo) – Conferência Alto Tejo Português e Tejo Internacional", na Casa das Artes e Cultura do Tejo, em Vila Velha de Ródão.

10 de Outubro (Rádio Castelo Branco) – Tejo em debate em Vila Velha

Jornais & www

Outubro (Revista Passear) – Trilho dos Apalaches

Outubro (Suplemento da Revista Bike Magazine) – Descubra Portugal de bicicleta

5 de Outubro (Gazeta do Interior) - 700 vão pedalar na Maratona de BTT Trilhos da Raia

5 de Outubro (Gazeta do Interior) - Vila Velha de Ródão – Conferência estuda o passado e o futuro do Tejo

6 de Outubro (Reconquista) – Trilhos da Raia trazem 700 a Idanha-a-Nova

14 de Outubro (Diário de Coimbra) – Abastena encerra comemorações e dá a conhecer projecto ambiental

CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- Henriques, F., Caninas, J.C., Neto de Carvalho, C. & Chambino, M. – Exploração aurífera no rio Ponsul (Castelo Branco): novos dados. In Vilaça, R. (Ed.), Actas do 2º Congresso Internacional de Arqueologia da região de Castelo Branco. Sociedade dos Amigos do Museu de Francisco Tavares Proença Júnior, Castelo Branco, 307-323.

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



- Rodrigues, J.C. – Naturtejo UNESCO Global Geopark 10 year of geoconservation (2006-2016). Progeo News, 2&3: 3-4.
- Pereira, G. – Em terras das cobras pintadas. Espiral do Tempo.

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



ateliês Vila Madeiro

NATAL NA FLORESTA
Trabalhos manuais, elaborados com materiais naturais e reciclados, para decoração das ruas da vila

NOVEMBRO 2016
PENAMACOR

CASA DO POVO: segundas, quartas e sextas-feiras, das 20:30h às 22:30h, com início dia 2 de novembro

participe!

HELIZ NATAL

INFORMAÇÕES:
gdo.cultural@ccn-penamacor.pt
Tel.: 277 204 105

DU 25 NOVEMBRE AU 31 DÉCEMBRE

STRASBOURG CAPITALE DE NOËL 2016

NOËL PORTUGAIS DE STRASBOURG

GEOPARK NATURTEJO
NO NATAL PORTUGUÊS DE
ESTRASBURGO 2016

visit Portugal

Conferência Internacional

Geoparques Mundiais da UNESCO Territórios de Ciência

25 NOVEMBRO 2016

1030 - 1040 Cerimónia de Abertura
Membro das Nações Unidas, Prof. Doutor Augusto Santos Silva
Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Prof. Doutora Maria Fernanda Rebelo
Secretary of the International Geoscience and Geoparks Programme - UNESCO, Prof. Patrick J. Mc. Keefer
Presidente Substituto da Comissão Nacional do UNESCO, Embaixador Jorge Lobo de Mesquita
Embajador da ONU / CICLONIVA
Moderadora Prof. Doutora Maria José Rizzo - Direção do CICLONIVA

1040 - 1045 "Programa Internacional de Geociências e Geoparques da UNESCO - IGGP"
Prof. Patrick J. Mc. Keefer - Secretário do IGGP

1045 - 1048 "Fórum Português de Geoparques Mundiais da UNESCO: compromisso para um trabalho em rede"
Dra. Elizabeth Silva - "Áreas Científicas" - Comissão Nacional do UNESCO / Coordenadora do Fórum Português de Geoparques Mundiais da UNESCO

1048 - 1100 "Geociências ao serviço da Sociedade: o papel do Comité Nacional para o Programa Internacional de Geociências da UNESCO - IGGP"
Prof. Doutor Artur Sá - Presidente do Comité Nacional para o IGGP / Coordenador da Cátedra UNESCO "Geoparques, Desenvolvimento Regional Sustentado e Estilos de Vida Saudáveis"

1100 - 1130 Tema
1130 - 1140 Vídeo promocional
1140 - 1200 "Instituto da Meseta Meridional Geoparque Mundial da UNESCO"
Eng.º Armando Jacinto - Presidente do Conselho de Administração da Naturejo, EIP (ou seu representante)

1200 - 1210 Vídeo promocional
1210 - 1230 "Área Geoparque Mundial da UNESCO"
Dra. Margarida Belém - Diretora da Associação Geoparque Arouco (ou seu representante)

1230 - 1430 Almoço livre
Moderador Prof. Doutor Artur Sá - Presidente do Comité Nacional para o IGGP / Coordenador da Cátedra UNESCO "Geoparques, Desenvolvimento Regional Sustentado e Estilos de Vida Saudáveis"

1430 - 1440 Vídeo promocional
1440 - 1500 "Açores Geoparque Mundial da UNESCO"
Dr. Luís Botelho - Presidente da Direção do Geoparque Açores (ou seu representante)

1500 - 1510 Vídeo promocional
1510 - 1530 "Tema de Cavaleiros Geoparque Mundial da UNESCO"
Eng.º Duarte Moreno - Presidente da Associação Geoparque Tema de Cavaleiros (ou seu representante)

1530 - 1540 Vídeo promocional
1540 - 1600 "Aspirante Geopark Estrela"
Dr. Constantino Mendes Bot - Presidente da Associação Geopark Estrela (ou seu representante)

1600 - 1700 Debate e encerramento

ORGANIZAÇÃO: IGGP, UNESCO, IGNE, MÉRTOLA

25 NOVEMBRO 2016
Dia III
Auditorium 1
9h30 às 19h00

APRILIA INSTITUTIONAL I Like This

JORNADAS PRÁTICAS DE TURISMO DE NATUREZA NO VALE DO GUADIANA

Mértola, 18 de novembro
Centro Polivalente de Divulgação da Casa do Lanterna

IGNE MÉRTOLA

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

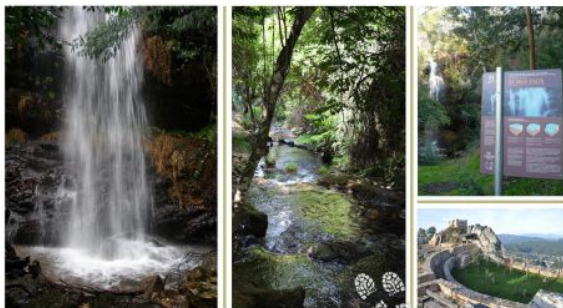


Caminhada Interpretativa*

Pelos trilhos da Fraga de Água D'Alta

15 de Outubro
Orvalho - Oleiros **2016**

* Enquadrada no encerramento das comemorações do Cinquentenário da Abastena — Sociedade Abastecedora de Madeiras, Lda.



PROGRAMA

- 08:30 Concentração dos Participantes
Junta de Freguesia do Orvalho
- 09:00 Briefing
- 09:30 Início do Percurso Interpretativo
- 12:30 Almoço convívio
Miradouro do Cabeço Mosqueiro
- 15:00 Encerramento das Comemorações

Para aqueles que apresentem mobilidade reduzida há a possibilidade de realização de uma visita guiada ao espaço da Fraga de Água D'Alta

TIPO DE PERCURSO: Linear | EXTENSÃO APROXIMADA: 6 Km | DIFICULDADE: Média

INSCRIÇÃO: Gratuita mas obrigatória, até 7 de Outubro através do e-mail: ggfa@abastena.pt ou telemóvel: 918 957 350

LIMITE DE INSCRIÇÕES PARA A CAMINHADA: 150 participantes

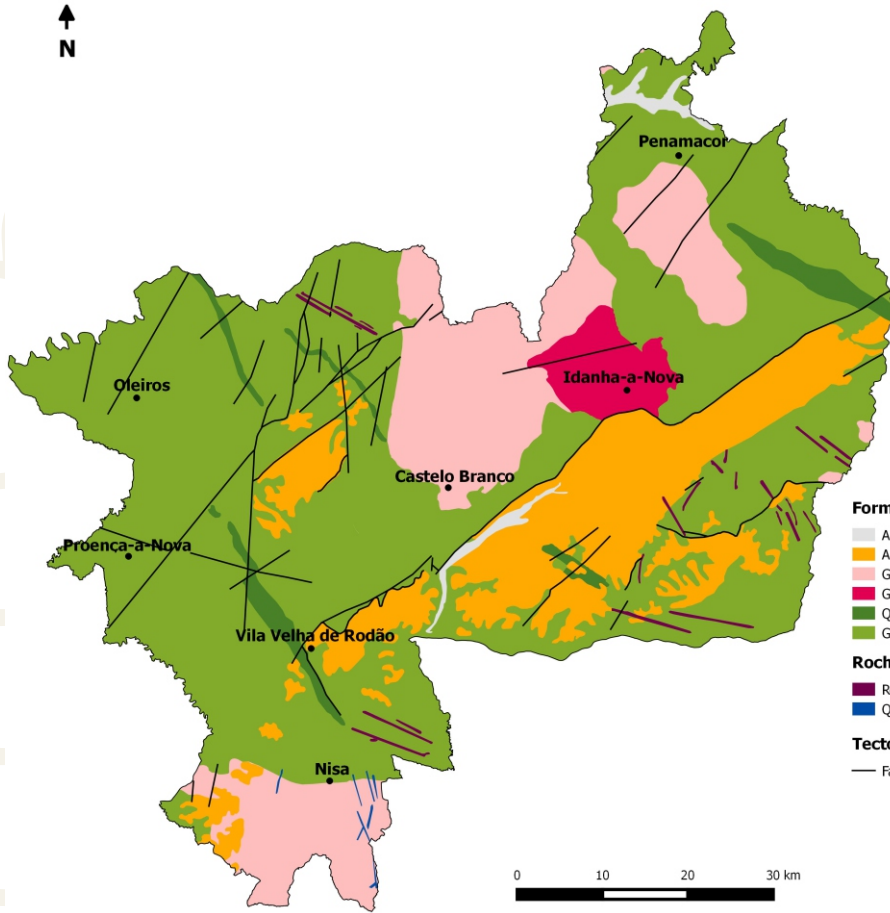
RECOMENDAÇÕES: Os participantes deverão utilizar calçado e roupa adequados à actividade e às condições meteorológicas.

ORGANIZAÇÃO:



COM O APOIO:





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-Silúrico Inferior (488-435Ma)
- Grupo das Beiras (xistos e grauvaques) - Neoproterozóico (610-542Ma)

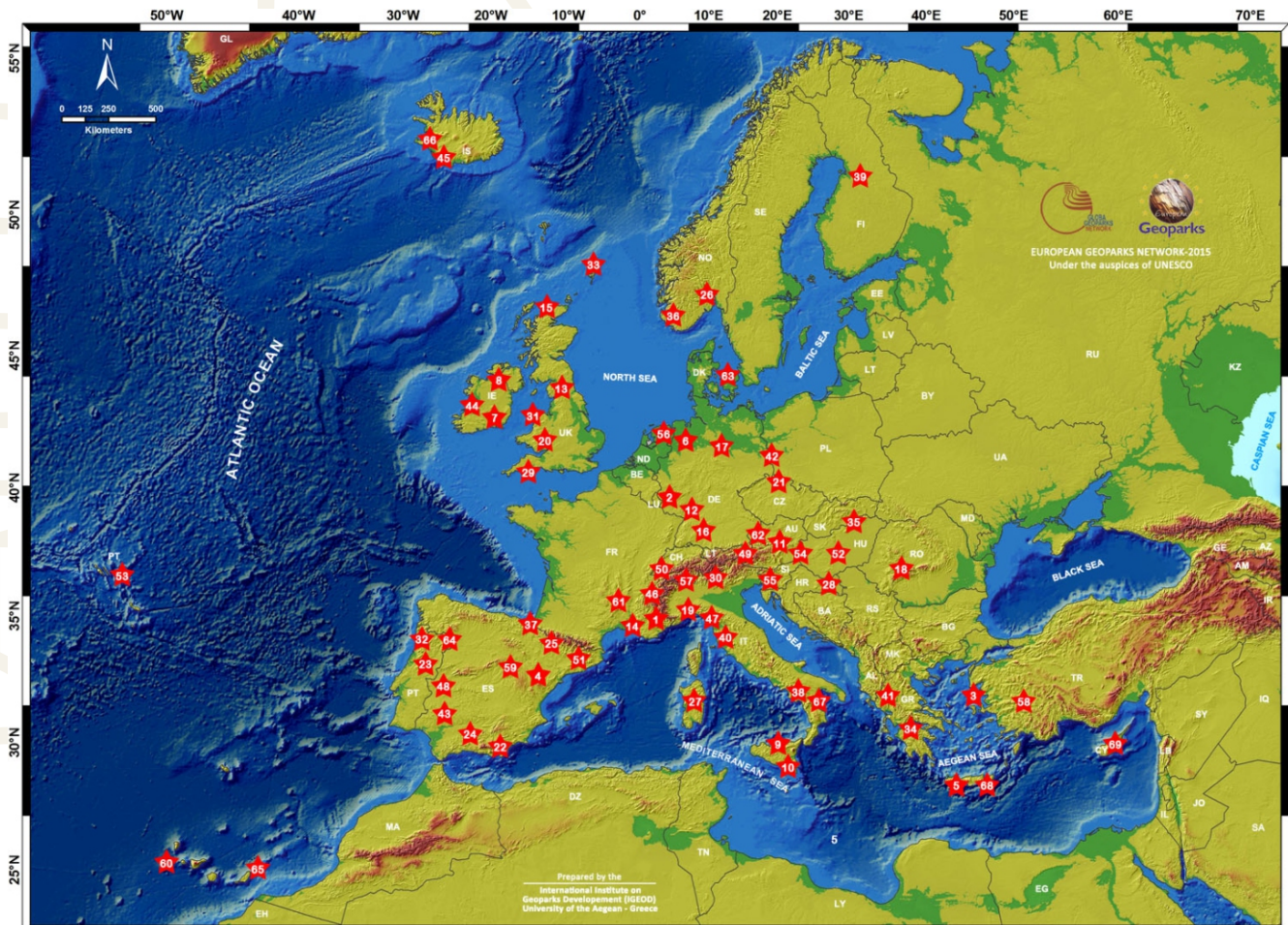
Rochas Intrusivas

- Rochas básicas, apíticas e pegmatíticas
- Quartzito

Tectónica

- Falhas principais

Geoparques: Geologia humanizada





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2016
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho
Textos - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,
Manuela Catana e Hugo Oliveira, Município de
Idanha-a-Nova, Territórios do Cão
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,
Manuela Catana e Hugo Oliveira
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