

**Neste número:**

Encontro Nacional dos Parceiros do Roteiro das Minas nas Termas de Monfortinho
Celebração do Dia Mundial da Criança – “Selfie Paleozóica com Judite a Trilobite”
Trilhos Radicais em Penha Garcia
Semana Europeia de Geoparques termina em grande com a F(i)esta Ibérica de Escalada no
Parque Icnológico de Penha Garcia
...e mais!

CRUZIANA

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

Geo-histórias dos nossos lugares e gentes: Cebolais de Cima

A escarpa de Falha do Ponsul eleva-se a partir dos vales do Ponsul, o antigo e largo preenchido de sedimentos, e o mais recente profundamente escavado nos depósitos metassedimentares negros do Grupo das Beiras que constituem o substrato regional. O recuo erosivo da falha escancara-lhe as entranhas com profundos barrancos preenchidos de floresta. Lá no alto, de atalaia, no plano de Castelo Branco, a 370 m de altitude localiza-se Cebolais de Cima. Pequeno território com 12,86 km², ondulado de pinheiros e mantos extensos de esteva, pouco se sabe da história deste dormitório da cidade que registava em 2011 1026 habitantes. O que se sabe é que aqui cresceu a indústria de lanifícios da região, em certa altura com mais de 30 fábricas a laborar. Hoje estas indústrias erguem-se fantasmagóricas no seio do povoado, desde a estrada que lhe acede, lembrando um passado que já quase não existe, mas que confere alma a esta comunidade. Das 30 fábricas que empregavam milhares de operários resta hoje uma. Por esta razão, no ano passado foram investidos 1 milhão de euros para a musealização da antiga Fábrica da Corga datada de 1952. Surge assim o MuTex, a primeira e ambiciosa tentativa de criar um pólo de turismo industrial numa região que sempre foi torrão mas que também é, e ainda o é, pastoril. No MuTex as antigas e portentosas máquinas de cardação e fiação estão em pleno funcionamento. São os antigos operários da fábrica que põem tudo a mexer e nos contam estórias de tempos idos. Lá fora cresce agora um jardim de plantas tintureiras, as quais serão usadas nos workshops de tinturaria biológica que se realizam no museu. O MuTex tornou-se palco merecido de eventos ligados à moda na cidade de Castelo Branco. Este é o espaço ideal de criatividade para a afirmação de novas abordagens às artes tradicionais que, no momento, vêm em Cebolais de Cima renascer a tecelagem manual. Um pólo de turismo industrial numa região de tradição agrícola vem diversificar a oferta numa cidade como Castelo Branco, que oferece hoje uma ampla rede de museus que se estabelecem em Rota e permitem desvendar dimensões passadas que alicerçam o presente da cidade.

Acompanhemos com curiosidade a evolução deste projecto, que se destaca pela sua escala e temática, num território com algumas apetências para o turismo activo e onde decorria mais uma feira temática, desta feita dedicada às maravilhas do doçaria, que não é reconhecida nem pela diversidade nem pela singularidade. A sua substituição pelo FesTêxtil como evento actual, vê-se assim carregado de razões que se revestem a pura lã.

O Editor
Carlos Neto de Carvalho
Coordenador Científico
Geólogo

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)



ACTIVIDADES DO MÊS



1 de Junho - Celebração do Dia Mundial da Criança – “Selfie Paleozóica com Judite a Trilobite”. No âmbito dos “Dias da Primavera 2018”, o Agrupamento de Escolas de Idanha-a-Nova organizou na sua escola sede, a celebração do Dia Mundial da Criança para todos as crianças que frequentam Jardins-de-infância e escolas do concelho. Os vários grupos disciplinares apresentaram trabalhos realizados pelos alunos ao longo do ano lectivo, abriram os laboratórios à comunidade escolar e convidaram várias entidades parceiras dos projectos que se desenvolvem no Agrupamento a juntarem-se a esta mostra. O Serviço Educativo do Geopark Naturtejo foi uma das entidades convidadas para estar presente em conjunto com o Serviço de Acção Educativa do Município de Idanha-a-Nova e o Grupo de Biologia e Geologia do Agrupamento. Assim, num dos laboratórios de Biologia e Geologia foram apresentadas várias exposições e recursos educativos relativos ao Projecto ESTEAM, ao Projecto Rios 2017/2018, à Semana da Floresta Autóctone 2017, amostras de fósseis e réplicas de fósseis do Geopark Naturtejo e réplicas de fósseis de outros Geoparques Mundiais da UNESCO. O laboratório aberto foi visitado por 140 alunos e 14 professores dos Jardins-de-infância, 1º Ciclo e 2º Ciclo do Ensino Básico do concelho que puderam ainda visionar um pequeno vídeo com um resumo com imagens das actividades realizadas no ano lectivo 2017/2018. Mas o momento mais esperado e de maior sucesso foi a possibilidade de tirar uma selfie paleozóica com Judite a Trilobite e poder abraçar a simpática mascote do Geopark Naturtejo! Os monitores desta actividade foram Arlindo Cardoso, Manuela Catana, Catarina Caria e os professores André Azeiteiro e Elsa Cantinhas.



3 de Junho - Caminhada pela Natureza “Os Moinhos da Bazágueda”

3 de Junho - Caminhada pela Natureza “Os Moinhos da Bazágueda”. Este evento, inserido na “Semana Europeia de Geoparques”, contou com 21 participantes. Numa organização conjunta da Câmara Municipal de Penamacor, do Geopark Naturtejo e da empresa Rotas & Raízes, durante a caminhada guiada por Carlos Neto de Carvalho, foi possível observar os antigos moinhos, como também foi uma oportunidade para fazer o reconhecimento da futura Rede de Percursos Pedestres de Penamacor: “Os Moinhos da Bazágueda – PR6”.



4 de Junho - Press Trip para jornalistas americanos. A Agência Regional de Promoção Turística do Centro de Portugal, em cooperação com o Turismo de Portugal organizou uma Press Trip dirigida a reputados e premiados jornalistas e fotojornalistas americanos que visitaram os Barrocais e a Aldeia Histórica de Monsanto e caminharam pelo Vale do Ponsul, ao longo da Rota dos Fósseis. A Press Trip passou pelos Associados do Geopark, GeoRestaurante “Petiscos e Granitos” e Hotel Fonte Santa, em Termas de Monfortinho. Esta press trip foi acompanhada por Joana Rodrigues.



4 de Junho - I Jornadas Transfronteiriças do Projecto Educativo da Reserva da Biosfera Tejo/Tajo Internacional. As Jornadas foram organizadas pela Diputación de Cáceres e decorreram no Salão de Atos do edifício da Diputación de Cáceres, em Espanha. O Geopark Naturtejo foi convidado a estar presente nas Jornadas e a apresentar uma comunicação, partilhando a sua experiência dos Programas Educativos para escolas. “Programas Educativos em Geopark Naturtejo – Geoparque Mundial de la UNESCO”, foi a comunicação apresentada por Manuela Catana integrada no Painel: “Experiências educativas de êxito consolidadas em territórios de referência”. Abordou os Programas Educativos em geral, com destaque para algumas das actividades que decorrem no território classificado como Reserva da Biosfera, e que está incluído no do Geopark Naturtejo. Assistiram às Jornadas cerca de 40 participantes espanhóis incluindo professores, educadores e responsáveis políticos da administração regional e local. O Geopark Villuercas Ibores Jara – Geoparque Mundial da UNESCO localizado na região da Extremadura também foi convidado a apresentar comunicações, de forma a partilhar o modelo de gestão, tipologia de actividades e exemplos de actividades organizadas para as escolas.



7 e 8 de Junho – Encontro Nacional do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico nas Termas de Monfortinho. Decorreu em Termas de Monfortinho o 9º Encontro Anual de Parceiros do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal, numa edição que marcou 10 anos de trabalho do ROTEIRO e numa organização do Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO e da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova, em estreita colaboração com a Direcção Geral de Energia e Geologia e a EDM - Empresa de Desenvolvimento Mineiro, com o apoio da União de Freguesias de Monfortinho e Salvaterra do Extremo, das Termas de Monfortinho e do Hotel Fonte Santa.

Na primeira sessão de trabalho foi apresentado pelo coordenador científico do Geopark Naturtejo Carlos Neto de Carvalho e pela geóloga Joana Rodrigues o trabalho pioneiro que tem vindo a ser desenvolvido numa colaboração entre o Geopark Naturtejo e as Termas de Monfortinho ao nível da divulgação e promoção do Património Hidrogeológico, com uma visita ao Balneário realizada com a colaboração do Professor Martins de Carvalho, Director Técnico destas Termas e com uma Prova de Águas. É do interesse da Direcção Geral de Energia e Geologia que o ROTEIRO comece a incluir o Património Hidrogeológico e as suas várias valências na sua rede. Este ano o Encontro tomou um formato diferente das edições anteriores, uma vez que além da divulgação das acções dos parceiros incluiu a análise do “futuro” do ROTEIRO e o seu enquadramento organizacional, com uma mesa-redonda de apresentação/debate de possíveis modelos para o desenvolvimento de diferentes projectos com características e dificuldades operacionais análogas ao ROTEIRO.

O painel de análise do “futuro” do ROTEIRO, moderado pelo Director Geral da Energia e Geologia, Mário Guedes, decorreu na Reunião Geral de Parceiros, que contou com a participação de representantes institucionais de cada Parceiro, bem como com a presença de responsáveis e foi encerrada pelo Secretário de Estado da Energia, Jorge Seguro Santos. O Geopark Naturtejo foi representado institucionalmente pelo seu Presidente, Armindo Jacinto, com toda a equipa presente na organização do evento.

A Geocakes proporcionou um Welcome GeoCoffee Break, com geoprodutos regionais, 100% autênticos, incluindo Trilobites, Daedalus, pedaços de Solo, Dinos, Rochinhas de Chia, sumos naturais com fruta da época, e tantas delicias que foram apresentadas aos participantes pela empresária e Cake Designer, Raquel Ramos.

A logística do Geopark Naturtejo foi assegurada por Carla Jacinto, Joana Rodrigues, Mariana Vilas Boas, Manuela Catana, Tiago Oliveira e pelas estagiárias Inês Cerejo e Maria Inês Lopes, da Escola Superior de Tecnologia do IPCB, que estiveram responsáveis pela cobertura fotográfica.

8 de Junho – No Seminário Perspectivas Artísticas da Ordem de Cristo entre o Zêzere e o Tejo. No âmbito do projecto Ordo Christi em que se insere o Geopark Naturtejo, realizou-se no Instituto Politécnico de Tomar o II Seminário – “Perspectivas Artísticas da Ordem de Cristo entre o Zêzere e o Tejo”, tendo como objectivo estudar, promover e comunicar o património associado às Comendas da Ordem de Cristo entre os dois rios.

8 a 10 de Junho – Programa pelo Geopark. Um grupo de mais de 30 amigos, de Lisboa, veio ao Geopark Naturtejo, num Programa de Fim-de-Semana, com Visita Guiada e Encenada ao Convento de Stº António, em Penamacor e Porto de Honra no Museu Municipal. O grupo caminhou pela Rota dos Fósseis e pelos Barrocais e visitou Idanha-a-Velha, num programa animado por um concerto de viola beiroa e por uma actuação das Adufeiras de Idanha-a-Nova. Foram acompanhados pela Guia Susana Santos da empresa Geolife.



9 a 10 de Junho - F(i)esta Ibérica de Escalada Penha Garcia 2018. A associação 7Cumes organizou um evento ibérico de escalada no Parque Icnológico de Penha Garcia, em colaboração com o Município de Idanha-a-Nova e com a Junta de Freguesia de Penha Garcia. O encontro ibérico contou com especialistas em escalada mas foi aberto a toda a comunidade permitindo a descoberta deste desporto através de dois workshops de iniciação. No primeiro dia decorreu ainda a Festa do Pego, junto da piscina natural com o mesmo nome. O Geopark Naturtejo esteve representado com uma área de informação por Jorge Costa. A F(i)esta Ibérica de Escalada Penha Garcia 2018 encerrou mais um Festival da Paisagem, na celebração da Semana Europeia dos Geoparques, com um profundo contacto com a geodiversidade de uma forma lúdica e animada.



15 de Junho - Visita ao Centro de Interpretação da Biodiversidade "Terras de Idanha" e observação de aves no canhão do Erges, em Segura. Seis alunos, a Educadora e uma Auxiliar de Acção educativa do Jardim-de-infância do Rosmaninhal deslocaram-se a Segura para uma aula diferente sobre animais e plantas do concelho de Idanha-a-Nova. A manhã iniciou-se com uma visita-jogo à exposição do Centro de Interpretação da Biodiversidade (CIB), durante a qual os alunos agruparam os seres vivos segundo os seus habitats. De seguida foram para o exterior do CIB observar um exemplo de habitat rupícola. No caminho até ao rio Erges jogaram o jogo sobre a alimentação dos Grifos e em seguida, junto ao rio, munidos de binóculos e telescópio foi altura para observar os grifos em voo e pousados nas escarpas graníticas do Canhão do Erges (Geomonumento do Geopark Naturtejo). A monitora das actividades foi Manuela Catana.



16 de Junho – Penha Garcia recebeu "Trilhos Radicais" com canoagem, escalada e slide. O Parque Icnológico de Penha Garcia foi o palco ideal para mais uma edição dos "Trilhos Radicais", com atividades de canoagem, escalada, slide e rappel, em pleno Vale do Ponsul. O evento decorreu no passado sábado, reunindo largas dezenas de entusiastas dos desportos na natureza e de aventura, em lugares como a Albufeira e as Fragas de Penha Garcia.

Os "Trilhos Radicais" foram uma organização do Núcleo do Sporting de Penha Garcia com o apoio técnico da Vila Fraga e o apoio institucional do Município de Idanha-a-Nova, da Freguesia de Penha Garcia e do Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO.

16 de Junho – Visita às pegadas de elefante antigo na Praia do Malhão. O Município de Odemira, na costa Sudoeste do Alentejo, convidou Carlos Neto de Carvalho para uma visita guiada às pegadas de elefante antigo descobertas pela primeira vez na Europa por este investigador. Um entusiástico grupo de 45 participantes, com um grande número de crianças, percorreram a praia do Malhão até às arribas de duna fóssil e durante três horas descobriram os ambientes de praia e de duna actual, e de que forma é que se podem utilizar este conhecimento de modo a ler os paleoambientes nas rochas do passado. Através de jogos na praia aprenderam a analisar pegadas e de que modos podem ficar preservadas no registo estratigráfico, assim como os animais que deixaram registos de pegadas fossilizadas na duna fóssil. Por fim, visitaram o alto da arriba para observar os três trilhos paralelos de elefantes expostos pelo mar e descritos em 2009. O interesse por estas descobertas está a crescer na região e já ficou prometida uma nova visita para todos aqueles que não se puderam inscrever na primeira actividade por se ter atingido rapidamente o número limite de inscrições.

17 de Junho – Visita a Monsanto. Um grupo de 23 turistas russos provenientes de Israel passou um dia em Monsanto com visita à Aldeia Histórica e caminhada pela Rota dos Barrocais, um percurso pedestre geomorfológico e geo-cultural. Foram acompanhados pelo guia Rui Nunes da Geolife.



22 a 24 de Junho – Feira dos Sabores do Rio de Vila Velha de Ródão. O Geopark Naturtejo esteve em mais uma edição da Feira dos Sabores do Tejo, voltado para o rio e para o Monumento Natural das Portas de Ródão, em Vila de Ródão.

29 de Abril - Inauguração da sinalização turística do santuário da Senhora do Almortão. O evento apresentou um Programa variado com gastronomia regional, animação de rua, o Seminário "Mesa à Ródão", Concurso de Sabores Regionais, Workshop Culinário para Crianças, espectáculos musicais, produtos regionais e geoprodutos e muita animação. O espaço do Geopark, dedicado à promoção do território, contou com a presença de Jorge Costa e Rui Nunes, tendo o Vereador Paulo Urbano, do município de Oleiros, recebido a Secretária de Estado do Turismo Ana Mendes Godinho, que relembrou o trabalho consistente que o Geopark Naturtejo tem feito ao longo de 12 anos.

A geóloga Joana Rodrigues esteve com os Geoprodutores representados na feira, Rodoliv e Vale de Aromas que apresentaram novos produtos e foram elogiados pela Secretária de Estado do Turismo. Foram também estabelecidos contactos com potenciais novos geoprodutores.



26 de Junho a 1 de Julho - No XVI European Association of Vertebrate Paleontologists Annual Meeting. O XVI Encontro Anual da Associação Europeia de Paleontólogos de Vertebrados foi realizado na Universidade Nova de Lisboa, no Monte da Caparica e contou com Carlos Neto de Carvalho na Comissão Científica. Foram 190 os participantes oriundos de 23 países do mundo.

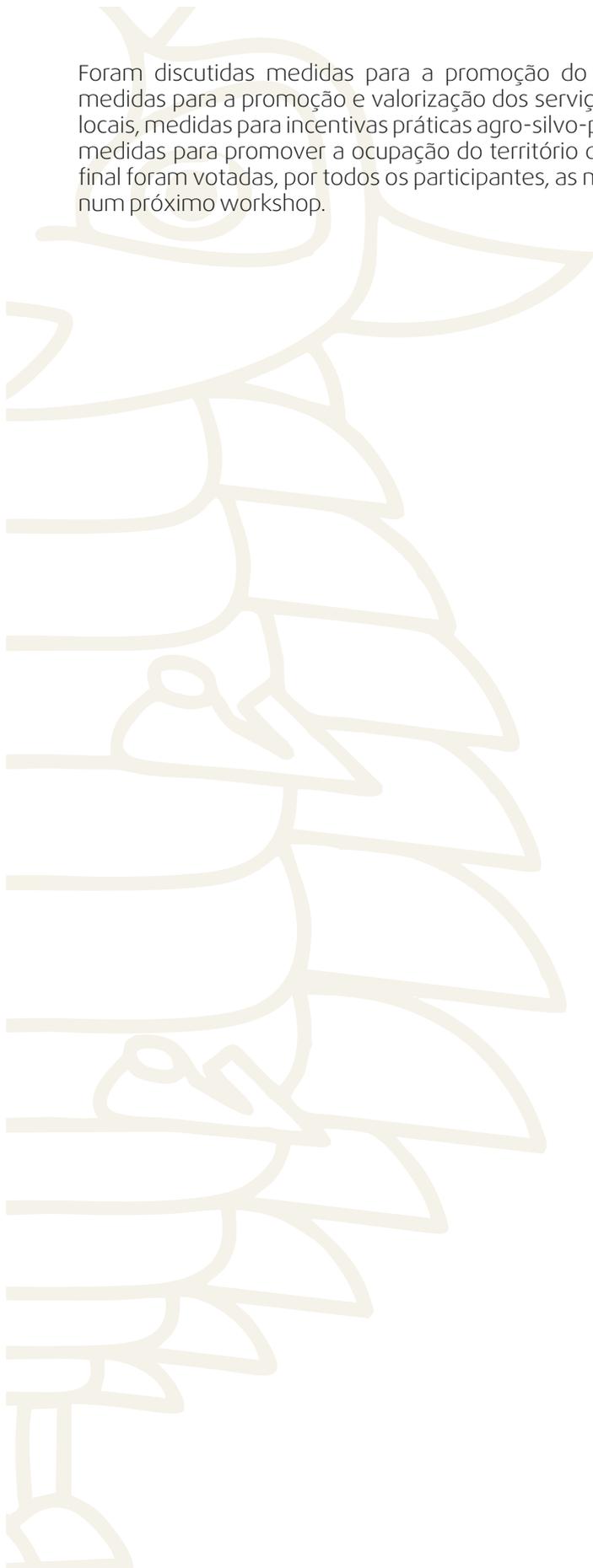


27 de Junho - Geopark Naturtejo em workshop colaborativo para a valorização do Parque Natural do Tejo Internacional. O Geopark Naturtejo participou no Workshop colaborativo "Dar Valor aos Benefícios da Natureza" no âmbito do Estudo sobre Valorização dos Serviços dos Ecossistemas em Territórios Rurais, focado na área do Tejo Internacional, a partilhar a sua experiência, tendo sido representado por Armindo Jacinto, Manuela Catana, Joana Rodrigues e Rafael André.

O objectivo deste estudo visa a construção de instrumentos económicos para a conservação da biodiversidade e remuneração dos serviços dos ecossistemas, com base em recomendações dadas pelos stakeholders ajustadas que permitam chegar a orientações políticas.

Começou por se construir uma visão partilhada, explorar os serviços dos ecossistemas existentes na área do PNTI e identificar oportunidades, ameaças e medidas de intervenção.

Foram discutidas medidas para a promoção do conhecimento local e educação para a sustentabilidade, medidas para a promoção e valorização dos serviços culturais dos ecossistemas em benefício das populações locais, medidas para incentivar práticas agro-silvo-pastoris valorizadoras do capital natural e dos ecossistemas e medidas para promover a ocupação do território que potenciem serviços de regulação dos ecossistemas. No final foram votadas, por todos os participantes, as medidas mais promissoras que continuarão a ser trabalhadas num próximo workshop.



IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



Jornais & www

Junho (Raiano) – Toulões – Ainda a “nossa” Rosa Albardeira

Junho (Raiano) – Encontro do Roteiro de Minas

Junho (Raiano) – Curso de Formação Acreditada “O Geopark Naturtejo – Geopark Mundial da UNESCO como recurso educativo” – segunda edição

6 de Junho (Gazeta do Interior) – Idanha e projecto LIFE Imperial aliados na conservação da Água-imperial-ibérica

6 de Junho (Povo da Beira) – Cambas recebe Ateliê do Zêzere

12 de Junho (Diário Digital de Castelo Branco) – Termas de Monfortinho recebeu Encontro do Roteiro das Minas

21 de Junho (Reconquista) – Visitas encenadas mostram outra Penamacor

21 de Junho (Reconquista) – Encontro do Roteiro das Minas reforça potencialidades Turísticas

21 de Junho (Reconquista) – Ateliê do Zêzere em Cambas – O abrigo dos Lusitanos

27 de Junho (Gazeta do Interior) – Caminhada Os Moinhos da Bazágueda reúne 20 participantes

27 de Junho (Gazeta do Interior) – Alunos de Penamacor conquistam quarto lugar em feira de empreendedorismo

27 de Junho (Gazeta do Interior) – Termas de Monfortinho recebe Encontro do Roteiro de Minas

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



Património Natural Elefante Antigo. Era uma vez Odemira, 12, 2-3

VENCEDOR INTERNACIONAL DA CASA DAS CIÊNCIAS

CIÊNCIA, COMUNICAÇÃO, IMAGEM E TECNOLOGIA

10-11 JULHO 2018

EDULOG

Guimarães | 9-11 Julho

10 Freguesias, 10 Experiências

ATELIÊ DO ZÊZERE

FREGUESIA DE CAMBAS

28.JUL'18 | INÍCIO 09H

PASSEIO PEDESTRE INTERPRETATIVO

ALMOÇO - 10€

RECREIAÇÃO HISTÓRICA "O ANTIGO QUOTIDIANO NAS MARGENS DO RIO, O ANCORADOURO DE VIRIATO E O PORTO DE ABRIGO LUSITANO (PRAIA FLUVIAL DE CAMBAS)

INSCRIÇÕES ATÉ AO DIA 20 DE JULHO (na Casa da Cultura de Oleiros 272 080 230)

CENTRO PROJETO 2020

abem:

Rede Solidária do Medicamento

13 DE JULHO

DIA abem

SÍLVIA LÉZICO

QUEM TEM VAGAR, FAZ COLHERES.

Exposição 20 Jul > 30 Out 2018

Centro Cultural Raiano Idanha-a-Nova

INFORMAÇÕES: Tel: +351 273 22 960; URL: www.ccr-raiano.pt; Email: ccr@ccr-raiano.pt

INFORMAÇÃO: Centro Cultural Raiano

INFORMAÇÃO: Centro Cultural Raiano

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



VALTER VINAGRE
**SOB O SIGNO
DA LUA**

"Sob o Signo da Lua", de Valter Vinagre.

"De dois em dois anos, no calor do Verão, renasce à Idanha milhares de pessoas de todos os países e culturas. Bem-vem ao seu Bazar Festival, com uma diversidade preciosa de um povo de muitos povos. Valter Vinagre acompanha estas encenações mágicas, narrando o lugar e os seus habitantes, os seus costumes, hábitos e tradições. Os textos de António Garminho e Joaquim Mendes desdobram-se ao longo de um percurso e organização herética de litera humanista, obtido pela Dufrenoy, oferecendo a quem os lê alguns fios para se perderem e encontrarem nos labirintos da imaginação.

Valter Vinagre (Avenida de Casimiro, 1954) iniciou o seu percurso como fotógrafo em finais dos anos 1980. Do seu percurso salientam-se trabalhos como *Cá na terra* (1990), *Animais de estimação* (2010), *Iluminações* (2011), *Iluminações* (2011), *Iluminações* (2011) ou *A voz na colina* (2016).

Exposição
Jul > Set. 2018

Centro Cultural Raiano
Idanha-a-Nova



HORARIO:
De Terça-feira a Domingo: 9h00-13h00 / 14h00-17h00
Externa à Segunda-Feira

INFORMAÇÕES:
Tlf: +351 271 202 900
E-mail: info@ccraiano.pt
Site: www.ccraiano.pt

IDANHA-A-NOVA
TERRITÓRIO UNESCO



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



Summer Campaign
16 July to 2 September 2018

Archaeological Excavations
Camp 1: Cannon Battery of Batarias I
July 16 to August 5
Camp 2: Mound of Cabeço da Anta
July 30 to August 19
Camp 3: Iron Age Hillfort of Castelo do Chão do Trigo
August 13 to September 2

Colloquium Archaeology of Proença-a-Nova
August 11

Lectures
July 25, August 8 and August 22

Workshop SIG in Archaeology
August 15

Field Trip
August 1 and 17

Contacts for further information:
+351 939 127 478 (Municipality)
altotejo@gmail.com
archaeologicalfieldcamps-portugal.pt

Archaeological Field Camps Portugal
MESOPOTAMOS
LDTM

2018
Proença-a-Nova International Archaeological Field Camp
Campo Arqueológico de Proença-a-Nova
Portugal

Logos of participating institutions: Universidade de Évora, CHAIA, U. PORTO, IPT, cta.ipt, EXERCITO, naturtejo, EMERITA, SUPERFICIE, ipdj, and others.

Visite o Geopark Naturtejo em:



www.geoparknaturtejo.com



www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional



www.instagram.com/geopark_naturtejo/



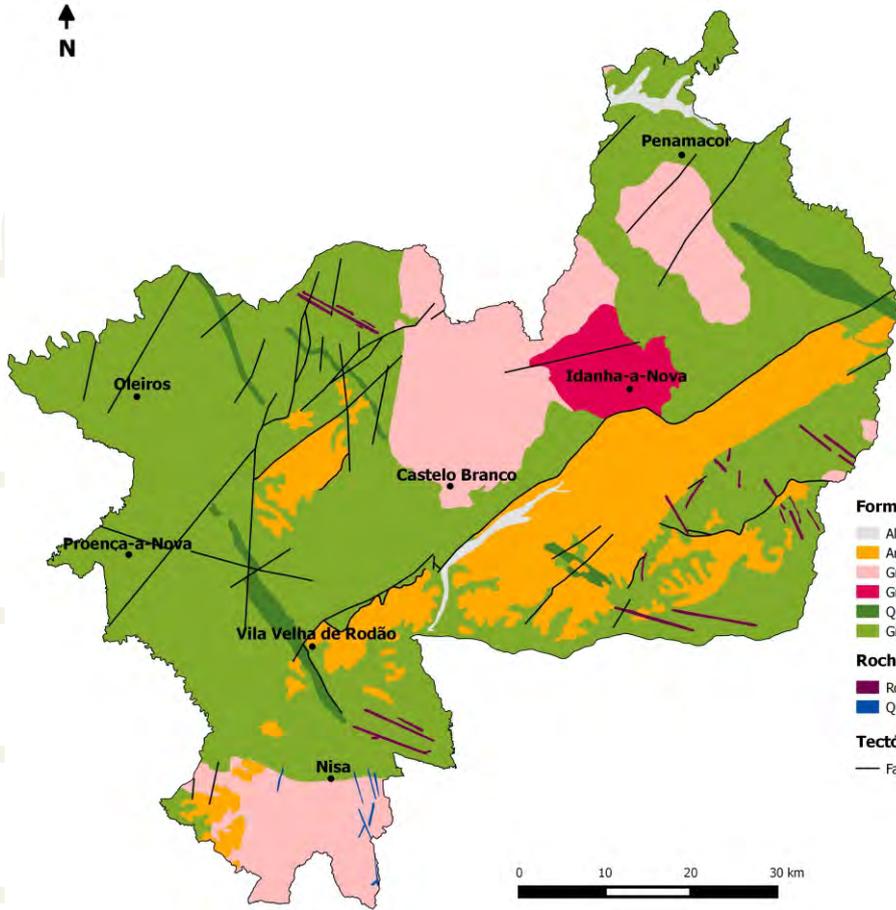
www.youtube.com/geoparknaturtejo



issuu.com/geoparknaturtejo



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)
- Granodiotos pré-Variscos (480-472Ma)
- Quartzito Armoricano e xistos - Ordovícico-Silúrico Inferior (488-435Ma)
- Grupo das Beiras (xistos e grauvaques) - Neoproterozóico (610-542Ma)

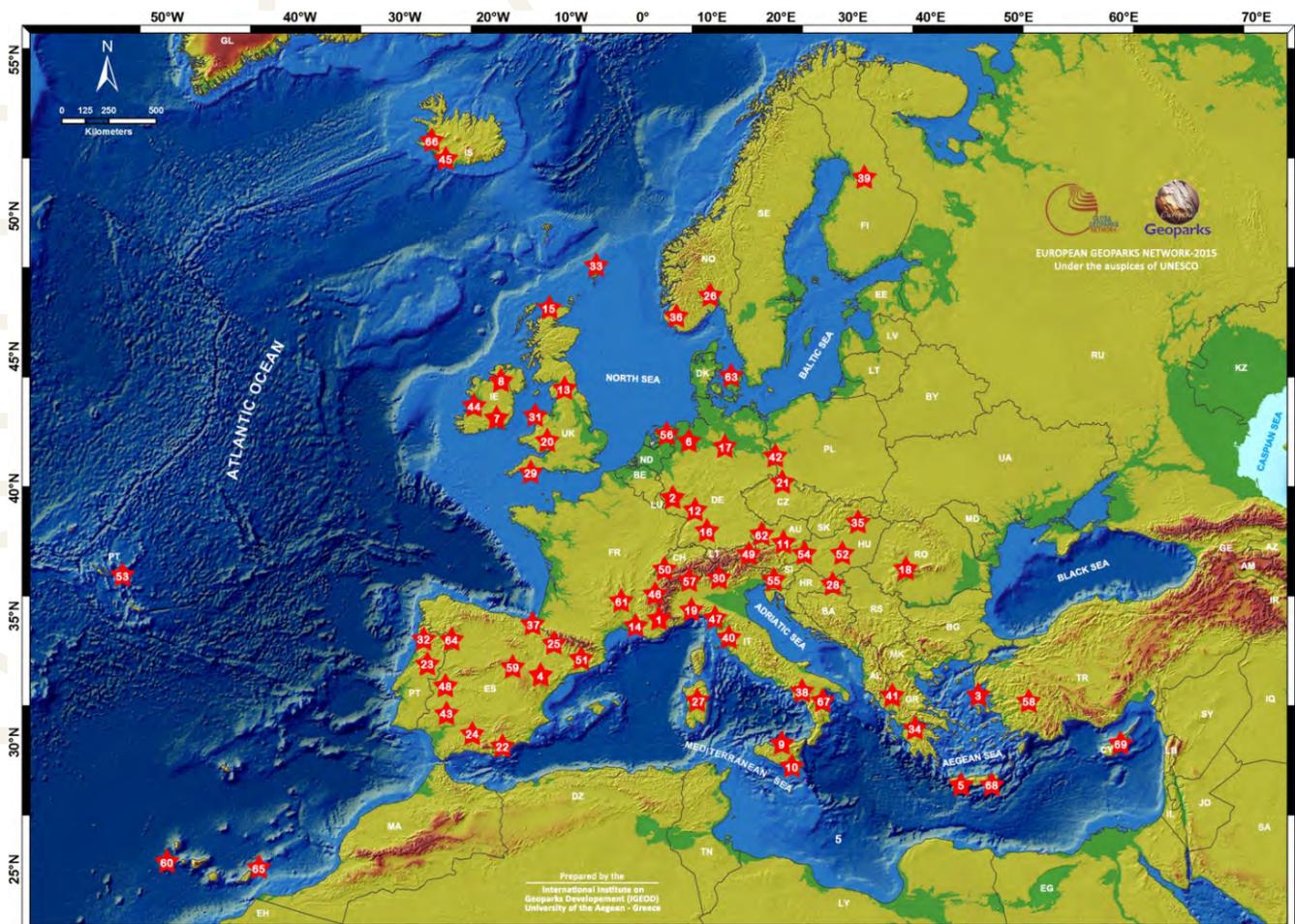
Rochas Intrusivas

- 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, Joana Rodrigues,
Manuela Catana, Mariana Vilas Boas,
Município de Idanha-a-Nova
Fotografias - Joana Rodrigues, Carlos Neto
de Carvalho, Manuela Catana
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