



### **Neste número:**

Geoparques UNESCO promovidos na Feira Internacional de Turismo de Madrid, no Ano do Turismo para o Desenvolvimento Sustentável

Curso de formação acreditado para professores em Castelo Branco

Tradição em Aranhas traz enchidos às ruas

Curso de formação para técnicos e empresários de turismo no Geopark Naturtejo  
**mais!**

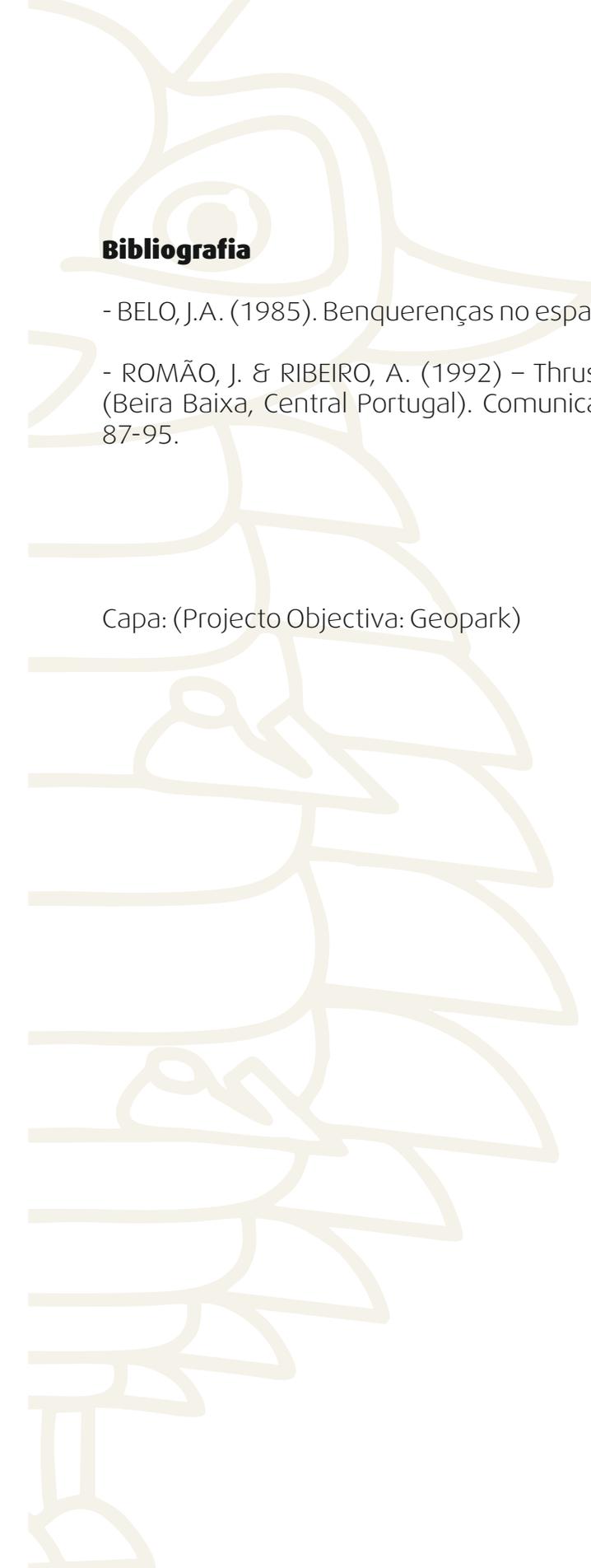
# **CRUZIANA**

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



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

Às portas da cidade de Castelo Branco, tocando a sua zona industrial, fica um inusitado conjunto de aldeias, entre hortas e matas: Benquerenças. O plano xistento, cortado pelas Corgas que descem à Ribeira da Líria e ao vale do Ocreza, terra que já deu pão e que hoje se enche de matas e matos, parece querer esconder estas aldeias que dependem da pendularidade diária das gentes que trabalham na cidade. As rochas são muito antigas e têm tendência para contar histórias. Parecendo um xisto comum que é mais do mesmo na região, enfeitava-se todavia de dobramentos verticais que são bem visíveis na principal estrada que atravessa a freguesia e que lhe dá acesso a Castelo Branco, ao Sul e a Norte. Neste geossítio de importância científica conta-se que os fundos marinhos de lodo e areias fétidas foram erguidos e deformados quando do início de abertura de um oceano, o Rheic, que dele não sobra nada a não ser estas rochas, mais tarde compondo montanhas na Pangeia e erguidas pelos levantamentos tectónicos ocorridos na Península Ibérica. As paisagens de xisto são aqui particularmente agradáveis ao longo de um vasto troço do Rio Ocreza, que tem início um pouco a montante da Ponte da Taberna Seca e que corre aqui fortemente linearizado, certamente por falhas que fragilizaram o substrato rochoso. No vale profundo, não seria de esperar a presença de moinhos, alguns de bela arquitectura para suportar a subida das águas. Mas as azenhas são também presença abundante na Ribeira da Líria. Nos Maxiais e nas Benquerenças, de Cima e de Baixo, viviam não há muito tempo 720 pessoas. Outro lugar persiste, a Azinheira, hoje sem ninguém, como um importante legado da arquitectura tradicional em xisto, classificado como Imóvel de Interesse Municipal e à espera do seu aproveitamento turístico, ou como “Museu da Aldeia”, aberto à cidade e às suas escolas. A Rota das Fontes, um percurso pedestre sinalizado de 10 km, permite percorrer algum deste património hídrico das aldeias. No entanto, há espaço para o desenvolvimento turístico tendo como base os caminhos, alguns mesmo muito antigos como a via das Ferrarias, talvez romana. Os entusiastas do BTT vêm da cidade até Benquerenças, logo ali, um vasto território ondulado de xisto com 61,03km<sup>2</sup>, pelos “caminhos dos pastores”, em busca do contacto com o selvático vale do Ocreza, uma zona a explorar do ponto de vista do turismo de natureza, também sazonalmente através da descida do rio em águas bravas. Em Maxiais, terra onde já se tentou o cultivo dos cereais nos tempos do Estado Novo, parte-se para culturas mais adaptadas às alterações climáticas que estão a modificar a paisagem verde da região. O Centro de Limpeza e Transformação do Figo da Índia permite aproveitar todos os produtos que se extraem deste cacto contribuindo para a diversificação económica local.



## **Bibliografia**

- BELO, J.A. (1985). Benquerenças no espaço e no Tempo. Ed. Autor, 172p.
- ROMÃO, J. & RIBEIRO, A. (1992) – Thrust tectonics of sardic age in the Rosmaninhal area (Beira Baixa, Central Portugal). Comunicações dos Serviços Geológicos de Portugal, 78(2): 87-95.

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)

O Editor  
Carlos Neto de Carvalho  
Coordenador Científico  
Geólogo





# ACTIVIDADES DO MÊS



## **4 de Janeiro - Plantação de árvores no Monte Trigo – CNAE de Idanha-a-Nova por alunos da EB1 de Monsanto.**

Nesta acção participaram 12 alunos da escola EB1 de Monsanto, acompanhados pela sua professora e por uma auxiliar educativa. As actividades consistiram numa visita ao berçário de plantas do Monte Trigo, seguindo-se a plantação de árvores. Esta iniciativa contou com o apoio do Geopark Naturtejo e do Campo Nacional de Actividades Escutistas de Idanha-a-Nova (CNAE). A actividade teve por objectivo preservar e sensibilizar para a conservação do património natural, importante não apenas para o equilíbrio ambiental e ecológico dos ecossistemas, mas também sob o ponto de vista económico e social. Os monitores foram Hugo Oliveira e um técnico do Campo Nacional de Actividades Escutistas.

**11 de Janeiro – 1ª Saída de Campo do Projeto Rios.** A saída de campo destinou-se a 30 alunos da turma do 8ºB, do Agrupamento de Escolas José Silvestre Ribeiro, Idanha-a-Nova. Nesta saída, os alunos puderam valorizar a importância do Rio Ponsul, monitorizando um troço de 500 metros de rio, que a sua turma adoptou. Nesta saída os alunos realizaram ainda um conjunto de actividades práticas de educação ambiental, tais como a medição do caudal de água, a medição do pH, a medição da temperatura, a determinação do grau de turvação da água e a identificação de diferentes espécies animais e vegetais. Através da sua acção, o Projeto Rios pretende envolver a comunidade civil na promoção do desenvolvimento sustentável a nível local e regional, sendo também uma via de educação para a cidadania. A saída de campo foi dinamizada por um formador local e Hugo Oliveira.



**18 a 22 de Janeiro – Geoparques UNESCO na Feira Internacional de Turismo de Madrid.** A FITUR é um importante evento que marca o início do ano turístico e onde se definem as principais tendências, este ano com uma área de 62 500 m<sup>2</sup> e 9672 stands provenientes de 165 países. O Geopark Naturtejo, como habitualmente coordenou o stand promocional do Geoparques Mundiais da UNESCO, este ano com a participação de um maior número de geoparques espanhóis, Villuercas Ibores Jara, Sobrarbe e Costa Basca, com o objectivo de colocar a marca Geoparques Mundiais da UNESCO no mapa turístico internacional. Este ano, com um stand de maiores dimensões, o Geopark Naturtejo apresentou o seu território, serviços e geoprodutos e promoveu eventos. Num período de grande insegurança a nível global, o Geopark Naturtejo destaca-se como um destino seguro, onde os turistas podem desenhar a sua própria viagem, à medida, com estadias de experiências, emoções e contacto com a autenticidade, numa geodiversidade singular. Nos dias dedicados aos profissionais foram consolidados diversos programas turísticos com operadores os espanhóis e estabelecidas novas parcerias com agências de viagens e operadores turísticos. As Nações Unidas, através da Organização Mundial de Turismo, escolheram a FITUR para a sede do lançamento mundial do Ano Internacional para o Turismo Sustentável para o Desenvolvimento, onde estiveram presentes representantes das Nações Unidas e da União Europeia, cerca de 70 ministros do turismo e altas figuras do sector turístico mundial, contando ainda com a presença de Nickolas Zouros, presidente da Rede Global de Geoparques, que é parceiro ouro das celebrações do Ano. Os geoparques espanhóis coordenaram uma conferência de imprensa sobre o destino Geopark UNESCO e apresentaram uma publicação promocional sobre os geoparques em Espanha. Em 2018 a FITUR terá uma nova aposta com uma secção especializada em Turismo de Festivais.

**23 e 24 de Janeiro –Acção de formação sobre o Geopark Naturtejo para técnicos e empresários do sector turístico.** Esta iniciativa foi organizada pelo Geopark Naturtejo em parceria com a Câmara Municipal de Penamacor aberta a todos os técnicos e empresários do sector turístico do território. A formação, com uma abordagem teórica e teórico-prática, foi bem sucedida atingindo 24 participantes. No primeiro dia, as formadoras Mariana Vilas Boas e Manuel Catana abordaram o tema Informação turística do geoparque. Os objectivos gerais foram os de compreender o conceito de Geoparque, reconhecer os benefícios do Geopark para o território, conhecer o território do Geopark Naturtejo e os seus valores, promover a interpretação da Geodiversidade e Património Geológico na atividade turística e empresarial e ainda desenvolver e potenciar circuitos, rotas e produtos turísticos temáticos. No segundo dia trabalharam o tema Perspetivas e oportunidades de desenvolvimento turístico no âmbito de Geopark Naturtejo procurando sensibilizar para a importância internacional da marca 'Geoparque UNESCO', dando a conhecer os recursos do Geopark Naturtejo, enquanto fatores de desenvolvimento, reconhecendo os benefícios do Geopark Naturtejo para o território e capacitando técnicos de diferentes áreas no âmbito do património geológico enquanto recurso científico, cultural, educativo e económico, desenvolvendo competências na área do Geoturismo, valorizando os geoprodutos, enquanto produtos diferenciadores do território e potenciando a troca de experiências entre municípios e o trabalho em rede. Esta iniciativa demonstrou ser de extrema importância, atestada pelo número de inscritos assim como pela proveniência dos mesmos (Penamacor, Idanha-a-Nova, Oleiros). Neste sentido será importante promover futuras ações de formação sobre o Geopark Naturtejo nos restantes municípios do geoparque, potenciando o acesso a informação sobre o geoparque e a sua estratégia de desenvolvimento sustentável, destinada a um maior número de actores locais. No final, foi entregue um certificado de participação na ação de formação a cada um dos formandos.



**27 de Janeiro – Curso de Formação Acreditada para professores “O Geopark Naturtejo – Geopark Mundial da UNESCO como recurso educativo”.** Este curso de formação acreditada para docentes do Pré-Escolar ao Ensino Secundário conta com a participação de 30 educadores e professores de diversos níveis de escolaridade e grupos disciplinares, a maioria de escolas do território do Geopark Naturtejo. O curso tem uma duração de 18h, com sessões teórico-práticas em sala, Saída de Campo e sessão prática, em sala, para apresentação e discussão dos recursos educativos elaborados pelos formandos. Os formadores desta acção são José Brilha, da Universidade do Minho e Manuela Catana. O curso surge integrado nos Programas Educativos do Geopark Naturtejo 2016/2017 e no Plano de Formação 2016/2017 do Centro de Formação de Associação de Escolas do Alto Tejo (CFAE) e é organizado pelo Serviço Educativo do Geopark Naturtejo, em parceria com a Universidade do Minho e o Instituto de Ciências da Terra. A primeira sessão foi teórico-prática, decorreu na Escola Secundária Nuno Álvares (sede do CFAE). Nela foram abordados os conceitos: geoconservação, geodiversidade, património geológico, geossítios, Geoparques Mundiais da UNESCO e educação para a sustentabilidade. Nos dias 3 e 18 de Fevereiro e 10 de Março decorrerão as restantes sessões do curso de formação.



**27 de Janeiro – Geopark Naturtejo no I Congresso do Geopark Terras de Cavaleiros.** O Geopark Terras den Cavaleiro realizou o seu primeiro congresso em Macedo de Cavaleiros, subordinado ao tema “Humanizar o Turismo”. Tendo diversos especialistas convidados, nacionais e estrangeiros, contou com a presença de Carlos Neto de Carvalho, o qual apresentou a oferta turística actual no Geopark Naturtejo, assim como as estratégias turísticas em definição no território.



**29 a 31 de Janeiro - Festa das Varas do Fumeiro em Aranhas.** A Festa das Varas do Fumeiro decorre em Aranhas, no concelho de Penamacor, destacando um dos produtos de excelência da Beira Baixa, o enchido. Este é um evento que pretende unir as tradições locais do mês de janeiro, correspondente à matança do porco, com os produtos de excelência, afirmando os saberes e sabores da aldeia de Aranhas. Durante o evento houve boa música tradicional, provas gastronómicas, animação de rua e o cantar das tradicionais janeiras. Mas o momento mais esperado é a procissão das varas de fumeiro que leva os populares a correrem ruas da aldeia. Esta festividade local contou com o apoio do Geopark Naturtejo.

# IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



## TV & Radio

6 de Janeiro – (TSF à Mesa) – Sabores regionais na terra dos adufes

## Jornais & www

Janeiro (Ambitur) - Geopark Naturtejo – Paisagens de história e geodiversidade

Janeiro (Raiano) – Estrasburgo rendido ao natal Português

14 de Janeiro (Vortex Mag) – Penha Garcia e Monsanto, entre 30 locais deslumbrantes em Portugal que deve visitar antes de morrer

18 de Janeiro (Povo da Beira) – Geopark Naturtejo celebra ano Internacional do Turismo Sustentável

19 de Janeiro (Povo da Beira) - Ano do Turismo Sustentável para o Desenvolvimento - Geopark Naturtejo prepara atividades

20 de Janeiro (Marketeer) – Desta Editora só saem edições limitadas

26 de Janeiro (Gazeta Rural) - Geopark Naturtejo celebra em 2017 Ano Internacional do Turismo Sustentável para o Desenvolvimento

27 de Janeiro (BusinessInsider.com) – 19 charming small villages

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



INSCRIÇÕES GRATUITAS até 17 de fevereiro

www.cm-penamacor.pt  
Tel: (+351) 277 354 106 / E-mail: geoturismo@cm-penamacor.pt

## CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE TURISMO SUSTENTÁVEL

2017 – Ano Internacional do Turismo Sustentável para o Desenvolvimento

### 24/25 PENAMACOR

Auditorium do Escola de Música (ex-Quartel)  
40°10'04.74" N 7°10'15.84" W

FEVEREIRO

Logos: naturetejo, iNature, PROVURE, COMISSÃO EUROPEIA, 2020

Nürnberg, Germany  
15. - 18.2.2017

## BIOFACH2017

into organic

Weltleitmesse für Bio-Lebensmittel  
World's Leading Trade Fair for Organic Food

Country of the Year: GERMANY  
Building an Organic Future

Zutritt nur für Fachbesucher  
Admission for trade visitors only

Veranstalter: Organizador: Nürnbergmesse  
T +49 911 8676-0  
F +49 911 8676-4229  
info@nuebm.de

biofach.de biofach.com

Schirmherrschaft: JOEM ORGANICS INTERNATIONAL  
Nationaler Ideeller Träger: BOLW

Logo: naturtejo 6 de fevereiro

## 4ª FEIRA DE CAÇA & GASTRONOMIA

4 e 5 FEVEREIRO 2017

### TERMAS DE MONFORTINHO (IDANHA-A-NOVA)

+ DE 80 STANDES DE CAÇA

**Sábado 4**

08:30 - 4ª Mostra da "Feira de Caça e Gastronomia" (Termas de Monfortinho), Zona de caça municipal de Monfortinho, Clube Caça e Pesca Brava Erges.

11:30 - Abertura da Feira.

14:00 - Seminário: "CAÇA - Sustentabilidade, Desenvolvimento Rural e Gastronomia".  
Abertura - Sr. Presidente da Câmara Municipal de Idanha a Nova Eng. António Jacinto e Sr. Secretário de Estado da Agricultura e Alimentação, Dr. Luís Medeiros.  
1ª Panela - Sustentabilidade, Economia e Alimentação.  
Dr. Aníbal Torres Pereira, presidente do clube português de monteiros (CPM) - A importância do projeto "Validação de economia de caça".  
OGM - CENTRO - Normas sanitárias e comercialização da caça.  
Dr. João Almeida (deputado conferente) - A importância regulatória da carne de caça.  
Local: Hotel Santa Santa

16:00 - Inauguração da Feira de Caça e Gastronomia, pelo Sr. Secretário de Estado da Agricultura e Alimentação, Dr. Luís Medeiros.  
- Visita ao cartame.  
- Grupo de concertistas (Alguns das concertistas)

17:00 - Live Cooking - Confissão do produtor de caça, Chef Mário Ramos - Escola Superior de Gestão de Idanha a Nova, Instituto Politécnico de Castelo Branco.  
Demonstrações ao vivo de técnicas de caça ao coelho (Caça Vale do Cutileiro) e (pedregos del campo ananuel).

18:00 - Atuação em palco.  
Rancho Fala dos sonhos.  
Adão e Caramelo de Chelo.  
"Música antiga", grupo de música tradicional.

19:00 - Atuação do artista Nel Monteiro

**Domingo 5**

09:00 - Torneio de alcinha completa (Tiro ao Vivo, Compak Sporting, Focos Universal) - Clube de Tiro de Monfortinho

10:30 - Abertura da Feira.  
- Animação de rua com os Chibatas.  
- Seminário: "CAÇA - Sustentabilidade, Desenvolvimento Rural e Gastronomia".

11:00 - 2ª Panela: Caça, comercialização e biodiversidade.  
RAZÃO DA REAL - A importância da Fátima.  
SOM - Incentivos à implementação de uma nova geração dos recursos cinegéticos.  
CAMINHAÇÃO - Importância Nutricional e comercialização internacional.  
GRI - SEPR - Modifica e adaptar na presença de cães "terranos" durante a caça - Atuação da Tapira Cinegética na deteção e apreensão de aves ilegais. (Piscinas Municipais).  
Demonstrações ao vivo de técnicas de caça ao coelho (Caça Vale do Cutileiro) e (pedregos del campo ananuel).

12:00 - Concurso de cães de caça.  
Inscrições para todos os cães até às 11h no (terroir montinho@cm-pf.pt)  
Prémios de presença para todos e especiais para os 3 primeiros.  
Apoio de prova Vasco Martins.

14:00 - Início do programa da TVI "Somos Portugal"

15:00 - Atuações dos grupos:  
Médias D'Arco - Grupo de Cantares de Tróia.  
Rancho Folclórico de Fátima Garcia.  
"Cantares D'Alôá" - Grupo de Cantares de Monfortinho.  
16:30 - Início do "4º Concurso de provas gastronómicas de caça".  
20:00 - Encerramento da feira.  
Fim do programa da TVI "Somos Portugal"

Logos: naturetejo, COMISSÃO EUROPEIA, 2020

5 Fevereiro 2017

## ROTA DO ERGES

Passeio pedestre em Termas de Monfortinho

Logo: 2017 IDANHA-A-NOVA

Gabinete de Turismo da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova | Centro Cultural D. João Idanha-a-Nova | Telefone: +351 277202000 | Email: info@idhanha-nova.pt

Logos: IDANHA-A-NOVA TERRITÓRIO UNESCO, naturetejo, INTERREG, INTERREG ESPAÑA - PORTUGAL

# PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



Nome da Ação: «O Geopark Naturtejo-Geoparque Mundial da UNESCO como recurso educativo»

Modalidade: Curso de Formação  
Duração: 18 horas | N.º de Créditos: 0,7  
Formador: Maria Manuela Catana e José Briha  
Registo de Acreditação: CCPFC/ACC-88022/16  
Destinatários: Educadores de Infância, Professores dos Ensino Básico e Secundário  
Data limite de inscrições: 13 de janeiro de 2017

Cronograma (provisório):  
27 de janeiro: 18h00 às 21h00  
3 de fevereiro: 18h00 às 21h30  
18 de fevereiro: 9h00 às 18h00  
10 de março: 18h00 às 21h30

Local de Realização: CFAE Alto Tejo (Escola Secundária Nuno Álvares - Castelo Branco)  
Informações: pergunta@geonaturescola.com

## XV Festival do Azeite e Fumeiro Proença-a-Velha

> 25 e 26 fevereiro 2017 <

### SÁBADO 25 Fev

**10h30** - Abertura do Certame  
- Exposição e venda de produtos regionais  
- Abertura das tasquinhas do certame  
- Arruada com o grupo de **Concertinas da Associação da Carapalha**

**15h00** - Abertura Oficial

**15h30** - Atuações em palco:  
- Grupo de Cavaquinhos de Penha Garcia  
- Rancho Folclórico da ACDL do Ladoeiro  
- Rancho Folclórico "As Costureirinhas de Cavernães" - Viseu

**18h30** - Atuação do grupo de música popular portuguesa "Fora de Horas"  
Jogos de Entrudo "Modas e Adufes"

**20h00** - Grande Noite de Fados (Sala das Varas)  
- Vozes: Sara Paixão  
Rui Aziago  
Salomé Silveira (finalista do programa The Voice Portugal - rtp 1)

### DOMINGO 26 Fev

**8h00** - Passeio Btt "XV Rota do Azeite"

**10:30** - Abertura do Certame  
- Arruada com o Grupo «Corna Lusa»  
- Animação Infantil  
- Animação de rua pela Ass. Marafona Encantada - «Velha Ambulante»

**15h00** - Workshop "Aplicações do Azeite: "Alimentos e Cosmética" pela Escola Superior Agrária - IPCB  
- "Alegres das concertinas"

**15h30** - Grupo de Cavaquinhos da Usalbi- Castelo Branco  
- Show Cooking: Azeite e Enchidos - CTESP - curso em Gestão e Produção de Cozinha  
Escola Superior de Gestão e Idanha a Nova  
- "Modas e Adufes" - Grupo Etnográfico de Proença-a-Velha  
- "Adufes e Cantares de Oledo"  
- Jogos de Entrudo

**18h30** - Atuação do grupo conceituado "SONS do MINHO"

**20h00** - Encerramento do Festival

EXPOSIÇÃO E VENDA DE PRODUTOS REGIONAIS TASQUINHAS RESTAURANTES  
INSULÁVEIS BALÕES PINTURAS FACIAIS ANIMAÇÃO DE RUA «VELHA AMBULANTE» MARAFONA ENCANTADA  
PROVAS E DEGUSTAÇÕES DE AZEITE  
DEMONSTRAÇÃO DA PREPARAÇÃO DE ENCHIDO TRADICIONAL PROENÇEDOS

SONS DO MINHO

Organização Apoio Co-Financiamento



Visite o Geopark Naturtejo em:



[www.geoparknaturtejo.com](http://www.geoparknaturtejo.com)



[www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional](http://www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional)



[www.instagram.com/geopark\\_naturtejo/](http://www.instagram.com/geopark_naturtejo/)



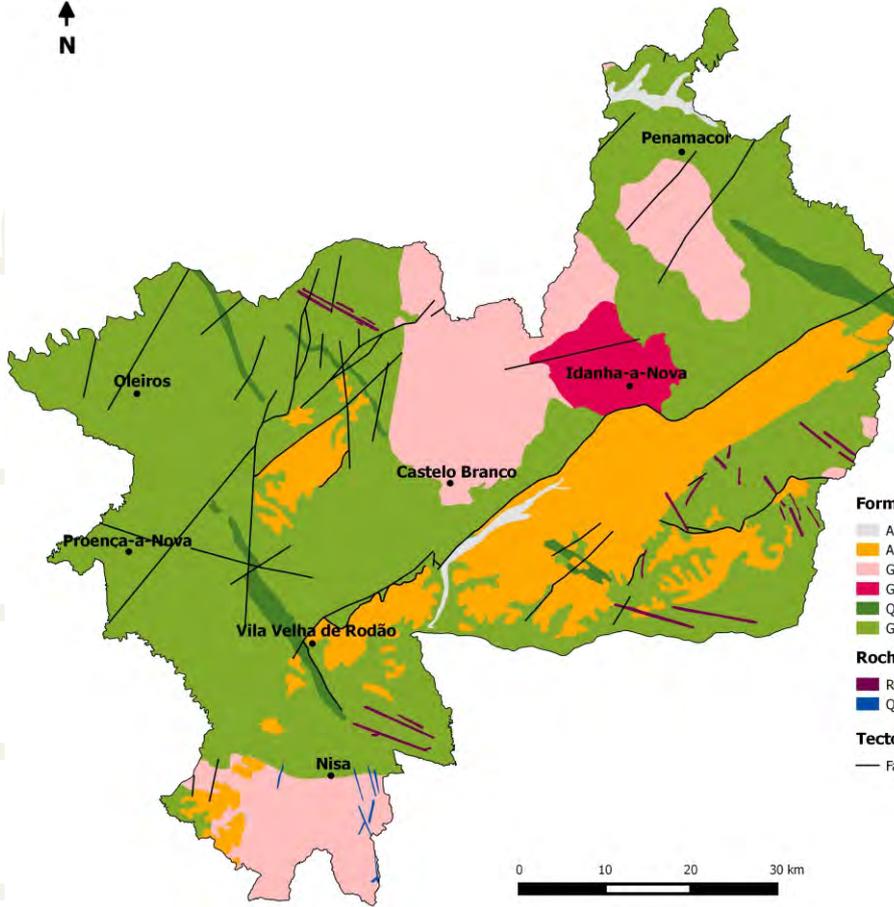
[www.youtube.com/geoparknaturtejo](http://www.youtube.com/geoparknaturtejo)



[issuu.com/geoparknaturtejo](http://issuu.com/geoparknaturtejo)



[www.slideshare.net/geoparknaturtejomesetameridional](http://www.slideshare.net/geoparknaturtejomesetameridional)



**Formações geológicas (Ma-Milhões de anos)**

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

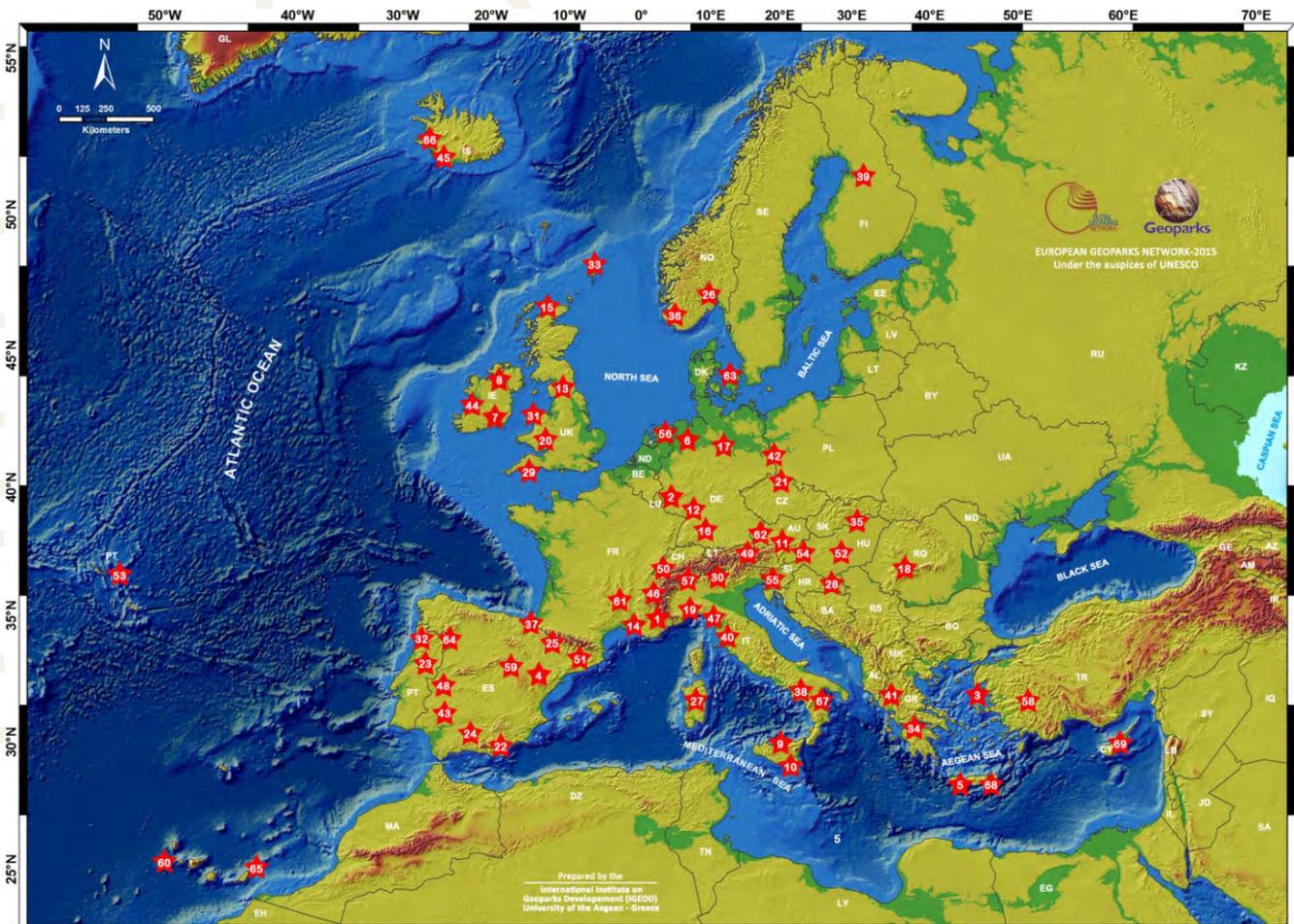
**Rochas Intrusivas**

- Rochas básicas, apíticas e pegmatíticas
- Quartzo

**Tectónica**

- Falhas principais

**Geoparques: Geologia humanizada**





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2017

Coordenação - Carlos Neto de Carvalho

Textos - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,  
Mariana Vilas Boas, Manuela Catana,  
Município de Penamacor

Fotografias - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,  
Manuela Catana, Blog Mata Aranha,  
Geopark Terras de Cavaleiros

Clipping - Alice Marcelo e Carla Jacinto

Design - Layer [Design and Print Studio]

Montagem - Joana Rodrigues



GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL EUROPEAN AND GLOBAL GEOPARK MONTHLY REPORT

[www.geoparknaturtejo.com](http://www.geoparknaturtejo.com)