



Neste número:

7ª Conferência Internacional dos Geoparques Mundiais da UNESCO
Geopark Naturtejo como exemplo no II World Forum on Rural Innovation
Geopark Naturtejo no VI Encontro de Cientistas e Professores de Ciência em abertura
de mais um ano lectivo
Universidade Sénior Francesa traz alunos de geologia a Penha Garcia

CRUZIANA

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

Geo-histórias dos nossos lugares e gentes: Lardosa

“Aí vem a SMEL, com fornos, separadores, altas chaminés e luzes que a suspendem na insónia da noite.” Não deveria passar despercebida nestes planos do Ocreza a Empresa Mineira de Estanhos da Lardosa, como nos descreve Fernando Namora nas suas Minas de San Francisco. No auge do volfrâmio, na Segunda Guerra Mundial, eram muitos aqueles que tinham abandonado as terras de cultivo para as revolver naquele gigantesco couro mineiro, em busca de estanho e do “ouro negro”. E tal não era difícil, pois que o rególito granítico é aqui particularmente profundo, atingindo vários metros de profundidade. A EMEL era uma daquelas empresas proibidas pelo governo americano de fazer negócio com as empresas daquele país, pelas suas ligações com a Alemanha Nazi. As chaminés altas entretanto desvaneceram-se na poeira de uma memória industrial que tende a não querer ser lembrada nestas paragens, mas as casas, de um amarelo-torrado, ainda fazem parte desta paisagem, agora em fase de recuperação após ter servido de abrigo para as ovelhas. A Lardosa instala-se na área mais perfeita da plataforma granítica de Castelo Branco, aos pés da Gardunha. Nem o Ocreza, a ocidente, sulca estas terras da Meseta Meridional. A barragem da Marateca é, assim, enorme lago que se espraia em braços anafados, onde a gigante Gardunha vem mirar-se, quase debruçada, nas auroras sem bruma. O enorme plano de 44,47km² é sulcado pela auto-estrada e pela linha ferroviária, facto que contribui para a dinâmica da Lardosa e do seu lugar de Vale da Torre, e dos seus 961 habitantes. Com uma agricultura florescente que aproveita o regadio, a Lardosa aposta ainda na construção de casas sustentáveis em madeira. E o turismo? A Lardosa não possui ainda unidades de alojamento mas oferece restauração e uma gastronomia tradicional rica. Destaca-se a festa dos coscoréis em Janeiro, património imaterial de grande interesse que remonta há mais de 3 séculos. A grande Feira do Feijão Frade é outro dos seus eventos, que alia um produto agrícola tradicional com aquela gastronomia que nos faz sentir em casa dos avós. A Lardosa não tem monumentos históricos dignos de registo, exceptuando-se a Igreja Matriz. O antigo caminho dos moleiros leva-nos à jóia da terra: o lago da Marateca. Este é um sítio excepcional para a observação de aves durante o ano inteiro, e um dos melhores locais para observação de aves aquáticas na Beira Baixa. Os montes agrícolas que se apoiam nos ramais deste lago têm uma enorme apetência para o agro-turismo, onde se poderia fazer o aproveitamento da tradição dos passeios de bicicletas antigas da Lardosa, em área tão plana e rica de caminhos. Já para não falar na criação de torres para observação de aves ao longo das margens. A Marateca, entre planos e a montanha da Gardunha, onde o espaço extravasa-se e o lago manso convida a longos passeios de canoa; as noites quentes de verão, ou os solstícios, são temas para eventos de música, arte e natureza, a nascer das águas puras do Ocreza.



Bibliografia

- Sequeira, A. 2015 – Imagens da minha Terra – Lardosa (Castelo Branco). ASAS, 223 pp.

Capa: (Projecto Objectiva: Geopark)

O Editor
Carlos Neto de Carvalho
Coordenador Científico
Geólogo

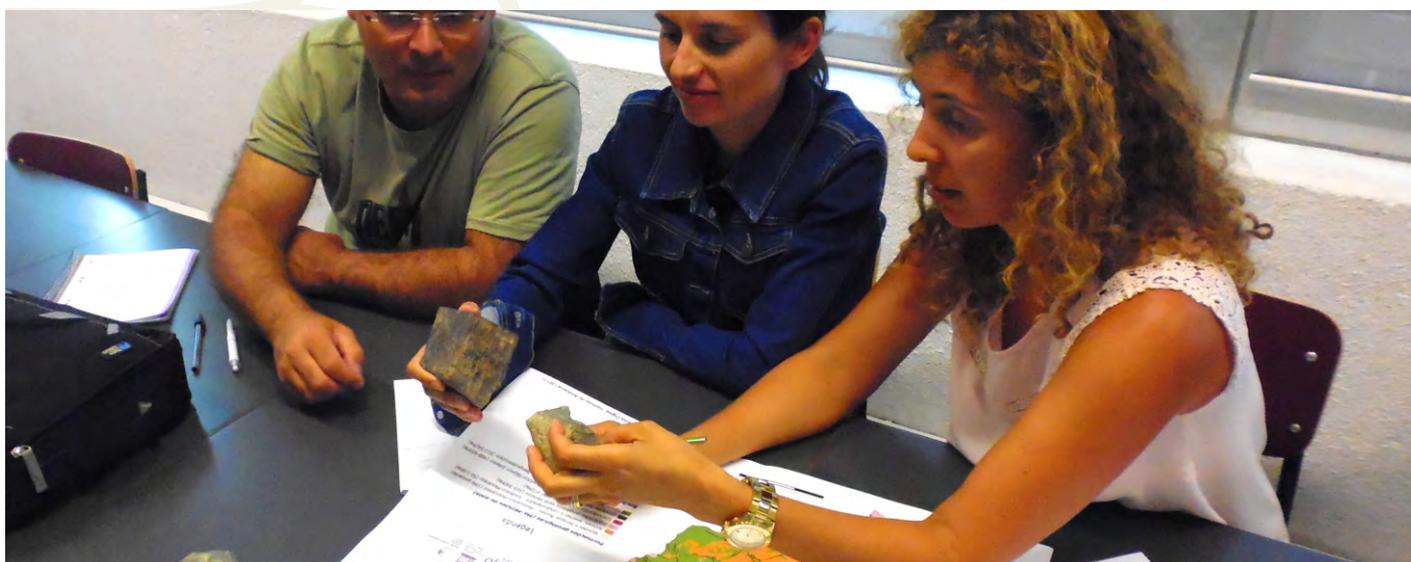




ACTIVIDADES DO MÊS



1 a 2 de Setembro – II Fórum Mundial de Inovação Rural, em Moraleja. Especialistas nacionais e internacionais reuniram-se no II Fórum Mundial de Inovação Rural, em Moraleja, Espanha, para discutir estratégias inovadoras de desenvolvimento do mundo rural. O encontro realizou-se no contexto da XX Feira Raiana, nos dias 1 e 3 de setembro, promovido pela Diputación de Cáceres, o Ayuntamiento de Moraleja e a Câmara Municipal de Idanha-a-Nova. A gestão da paisagem rural, a inovação social, o empreendedorismo e a cooperação transfronteiriça orientaram a discussão em torno do futuro do mundo rural, a partir de experiências concretas. No Fórum estiveram em evidência três projetos ligados a Idanha-a-Nova que refletem práticas inovadoras: a empresa Sementes Vivas de produção e comercialização de sementes em modo biológico e biodinâmico; o Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO, através do seu coordenador científico Carlos Neto de Carvalho; e o projeto Idanha Green Valley Food Lab, promovido pelo Município de Idanha-a-Nova. O sucesso deste segundo Fórum Mundial de Inovação Rural – que sucedeu à edição inaugural em Idanha-a-Nova em 2015 – conseguiu “consolidar o trabalho já realizado e reforçar a organização transfronteiriça e carácter internacional do evento”, afirmou Armindo Jacinto, presidente da autarquia idanhense. A organização distinguiu a associação La Raya/A Raia com o prémio Inovação em Meio Rural. A próxima edição do Fórum terá lugar em Idanha-a-Nova, em 2017, e promete continuar a debater e premiar iniciativas e práticas inovadoras ligadas ao mundo rural.



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

7 de Setembro – Encontro "Ciência por quem a faz e por quem a ensina". Decorreu na Escola Secundária de Águas Santas o VI Encontro de Cientistas e Professores de Ciência, sob o tema "A Ciência por Quem a Faz e Por Quem a Ensina", que juntou cerca de 300 professores de Biologia, Geologia, Física, Matemática e Química com o objectivo de promover o (re)conhecimento do trabalho e dos projectos de investigação desenvolvidos por cientistas portugueses e abrir um espaço de partilha de experiências relacionadas com o ensino das Ciências através de workshops. Joana Rodrigues dinamizou o workshop "Interior e superfície da Terra no Geopark Naturtejo", em duas sessões de 25 participantes. Os professores exploraram materiais geológicos e ferramentas didácticas descomplicadas e acessíveis, no contexto do Geopark Naturtejo que podem utilizar nas suas aulas para abordar conteúdos programáticos do 3º ciclo do ensino básico e do secundário.



9 de Setembro – Universidade Sénior Francesa traz alunos de geologia a Penha Garcia. 11 alunos de Universidade Sénior Francesa participaram numa aula de campo no Parque Icnológico de Penha Garcia. Os alunos frequentam o «Centre de Geologie de L'Oisans – Université Inter-Ages du Dauphiné». Esta Saída de campo vem reforçar o potencial educativo do Parque Icnológico de Penha Garcia, para o ensino e aprendizagem da Geologia, no contexto internacional. Os alunos vieram acompanhados de alguns familiares e pelo professor da disciplina de Geologia. A monitora desta aula de campo foi a Manuela Catana.



9 de Setembro – Actividade de Educação Ambiental "Vamos cuidar do Rio Ponsul". No presente dia, 24 crianças do "Espaço Júnior" do Município de Idanha-a-Nova participaram na actividade de Educação Ambiental "Vamos cuidar do Rio Ponsul". Esta ação que decorreu na albufeira da barragem Marechal Carmona, foi organizada pelo Serviço de Ação Educativa do Município de Idanha-a-Nova em parceria com o Geopark Naturtejo – Geoparque Mundial da UNESCO. A atividade teve uma componente de sensibilização para a importância da água, da sua gestão e conservação. Como contributo prático para a melhoria do rio, neste dia, as crianças procederam também à recolha de alguns resíduos abandonados nas margens do Ponsul. Os participantes estiveram acompanhados por três monitores do "Espaço Júnior" e a actividade foi dinamizada pelo Hugo Oliveira.



9 a 10 de Setembro – Baja TT de Idanha-a-Nova. Mais uma vez as melhores equipas do todo-o-terreno nacional e internacional voltaram a levar ao rubro as emoções, com 140 pilotos em competição. A prova passou pela Ermida da Sra. do Almortão, Rosmaninhal, Zebreira, Sra. do Loreto, Idanha-a-Velha, Monfortinho, Penamacor e na estrada entre Medelim e Penha Garcia. “Esperamos que tenha sido um grande evento para todos os participantes e que tenham tido a oportunidade de contemplar as paisagens e o património histórico”, acrescentou Armindo Jacinto, convidando as equipas a regressar em contexto desportivo ou em lazer.

15 de Setembro - Visita de um dos pais da Geoconservação em Espanha ao Geopark Naturtejo. António Cendrero, da Universidade de Santander no Norte de Espanha, é um dos pais da geoconservação neste país, tendo publicado diversos trabalhos na década de 90 que ainda hoje são referência para os estudantes desta disciplina aplicada das Geociências. Durante um dia, António Cendrero Uceda e a sua esposa visitaram o Geopark Naturtejo na companhia de Carlos Neto de Carvalho. A visita fez-se entre o Monumento Natural das Portas de Ródão e o Inselberg de Monsanto, e terminando muito confortavelmente no Geo-Refúgio Casa do Forno, com o seu geólogo João Geraldês.

17 de Setembro – Lançamento online do Guia dos “Serviços Educativos e Visitas Escolares” do conjunto dos Parceiros do “Roteiro de Minas” para o Ano Lectivo 2016/2017. A oferta educativa para o Ano Lectivo 2016/2017, do Geopark Naturtejo para o público escolar, está incluída no Guia dos “Serviços Educativos e Visitas Escolares” dos parceiros do “Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal”. As informações sobre as diversas actividades propostas pelo geoparque e os restantes parceiros podem ser consultadas em : https://issuu.com/roteirodeminas.pt/docs/servi__os_educativos_e_visitas_esco_ffca23a3597e8b. As actividades educativas e recursos educativos do Geopark Naturtejo também estão disponíveis para consulta e marcação em: www.geonaturescola.com (o microsite dos Programas educativos do Geopark Naturtejo).



19 de Setembro – Acção de Formação a empresários e guias em Oleiros.

19 de Setembro – Acção de Formação a empresários e guias em Oleiros. Esta acção decorreu nas aldeias de Isna e Estreito e nos geossítios Cascata da Fraga de Água D'Alta, Miradouro do Zebro e Miradouro do Mosqueiro. Teve como objectivo facultar informação prática e clara sobre o Geopark Naturtejo e obteve forte adesão local. A formação foi dinamizada por Carlos Neto de Carvalho, com o apoio da técnica do Município de Oleiros Inês Martins.

20 de Setembro – Programa pelo Geopark do Operador alemão Marco Pólo. O Operador Marco Polo trouxe 24 pessoas da Alemanha que realizaram actividades de canoagem no Rio Tejo, no Monumento Natural das Portas de Ródão e garimpo do ouro no geomonumento das Minas de Ouro Romanas do Conchal do Arneiro. Nestas actividades foram acompanhados pelo Nuno Coelho da empresa Incentivos Outdoor.

21 de Setembro a 21 de Outubro – Estágio de geóloga alemã no Geopark. Lisa Feist, aluna alemã de geologia em Erasmus na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, veio até ao Geopark Naturtejo para estagiar aí por um mês. Rapidamente Lisa percebeu que o trabalho diário num geoparque vai muito para além da sua geodiversidade. Lisa traduziu folhetos e programas turísticos para alemão, preparou novos programas geoturísticos a apresentar na ITB Berlim, acompanhou e guiou visitas de operadores alemães e deu contributos significativos para o desenvolvimento de ferramentas educativas.

27 a 29 de Setembro – FAM TRIP do Operador Espanhol “Devueltaporelmundo”. O operador espanhol “Devueltaporelmundo” realizou uma Fam Trip pelo Geopark Naturtejo ficando alojados no Hotel Tryp Colina do Castelo. Visitaram a cidade de Castelo Branco (Jardim do Paço Episcopal, Museu Francisco Tavares Proença Júnior, zona antiga e castelo); Vila Velha de Ródão (passeio de barco); Monsanto, Penha Garcia (Rota dos Fósseis) e Idanha-a-Velha. Esta FAM TRIP foi acompanhada por Sérgio Ribeiro, Nuno Coelho e Jorge Costa.



27 a 30 de Setembro – 7ª Conferência Internacional dos Geoparques Mundiais da UNESCO na Riviera Inglesa.

A 7ª Conferência Internacional de Geoparques decorreu na cidade de Torbay, English Riviera UNESCO Geopark, uma estância balnear famosa que recebe todos os anos 4 milhões de visitantes. Com uma organização muito cuidada e eficiente, numa cidade com excelentes infraestruturas, foram recebidos mais de 600 delegados oriundos de mais de 50 países de todo o mundo. A Conferência mostrou um programa cultural muito diversificado, com particular destaque para a Geofair onde estiveram muitos geoparques asiáticos e algumas empresas prestadoras de geoserviços. O Occombe Farm Barn Dance e o Jantar de Gala merecem também referência, para além da cerimónia inaugural da Conferência, onde os Ecos da Terra, envolvendo quase cem participantes demonstrou como os povos do mundo estão unidos pelas suas rochas, numa relação entre arte, geologia e bem-estar, onde não faltou uma referência ao Geopark Naturtejo. De resto, a Conferência decorreu nos magníficos espaços de Torre Abbey, no Riviera International Conference Center.

Foram apresentadas quatro comunicações orais por membros da equipa do Geopark Naturtejo durante a Conferência. Carlos Neto de Carvalho falou sobre a experiência de 5 anos a promover a marca “Geoparks” nas principais feiras de turismo do mundo. Já Mariana Vilas Boas representou Penamacor para explicar a estratégia de expansão do Geopark Naturtejo. No âmbito do tema “Educação, Interpretação e Comunicação”, Manuela Catana partilhou algumas das boas práticas implementadas nos Programas Educativos do geoparque, apresentando as comunicações intituladas “The Educational Programmes at Penamacor (Naturtejo Geopark)” e “The Interpretative Centre of Biodiversity “Idanha Lands and Schools”. Carlos Neto de Carvalho foi ainda um dos moderadores do painel sobre colaborações regionais e internacionais entre geoparques.

Mas esta Conferência, agora sob a esfera do Programa de Geoparques da UNESCO, trouxe novidades. A Assembleia da Rede Global de Geoparques, tendo o Geopark Naturtejo representado por Carlos Neto de Carvalho, votou os órgãos directivos. A 38ª Comissão de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques trouxe como novidade o envolvimento estratégico da EGN nas celebrações oficiais do Ano Internacional do Turismo Sustentável para o Desenvolvimento. As excursões pelo Geopark English Riviera, magnificamente guiadas pelos geólogos e guias profissionais locais, foi uma inspiradora experiência na interessante geodiversidade local.



IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



Jornais & www

Setembro/Outubro (Jornal de Oleiros) – 10 anos de Oleiros como Geoparque reconhecido pela UNESCO

Setembro/Outubro (O Concelho de Vila Velha de Ródão) – Nuno Coelho, empresário instalado no concelho de Vila Velha de Ródão vence prémio personalidade “Ambiente”

Setembro/Outubro (O Concelho de Vila Velha de Ródão) – Conferência Alto Tejo Português e Tejo Internacional “O passado e o futuro do rio Tejo”

Setembro (Revista I Like This suplemento) – Geoparques Mundiais da UNESCO em Portugal

7 de Setembro (Beira.pt) – Fórum de Inovação Rural projeta futuro das regiões raianas

10 de Setembro (Diário de Coimbra) – Naturtejo integra projecto europeu de educação

10 de Setembro (Diário Digital) - Geopark Naturtejo em novo projeto europeu de educação e novas tecnologias

11 de Setembro (Beira Baixa TV) – Geopark Naturtejo em novo projecto europeu de educação e novas tecnologias

13 de Setembro (Diário Digital) – Fórum de Inovação Rural projeta futuro das regiões raianas

14 de Setembro (Gazeta do Interior) – Geopark Naturtejo integra projecto Europeu

14 de Setembro (Povo da Beira) - Fórum de Inovação Rural projeta futuro das regiões raianas

14 de Setembro – (Gazeta do Interior) – Fórum de Inovação Rural projeta futuro das regiões raianas

15 de Setembro (Reconquista) – Geopark Naturtejo em projecto Europeu

22 de Setembro (Reconquista) – Sentir o Rio, Viver a Terra – O passado e o futuro do Tejo em conferência

28 de Setembro (Reconquista) – Na praia do malhão, em Vila Nova de Milfontes – investigadores resgatam fósseis com 120 mil anos na Costa Alentejana

CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS PARA O GEOPARK E AS GEOCIÊNCIAS



- Vilas Boas M., Catana M. M. & Oliveira H. - The educational Programmes at Penamacor (Naturtejo Geopark). Abstract Book of the 7th International Conference on UNESCO Global Geoparks, English Riviera UNESCO Global Geopark, pp. 129.

- Catana M. M. & Oliveira H. - The Interpretative Centre of Biodiversity "Idanha Lands and Schools". Abstract Book of the 7th International Conference on UNESCO Global Geoparks. English Riviera UNESCO Global Geopark, pp. 138.

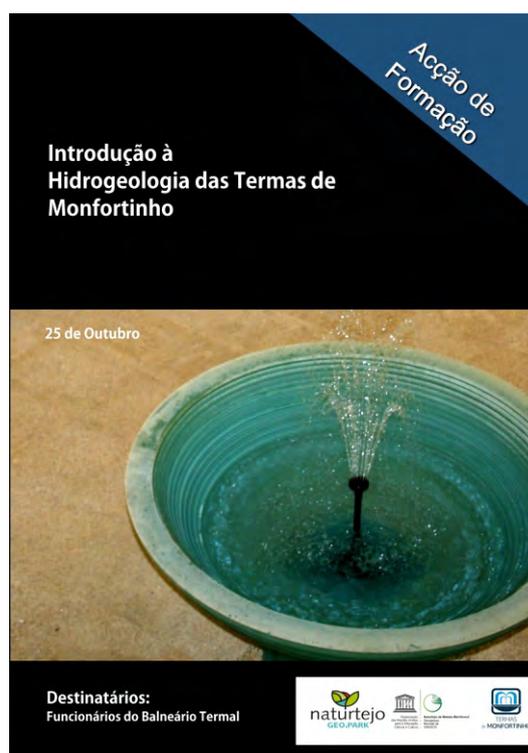
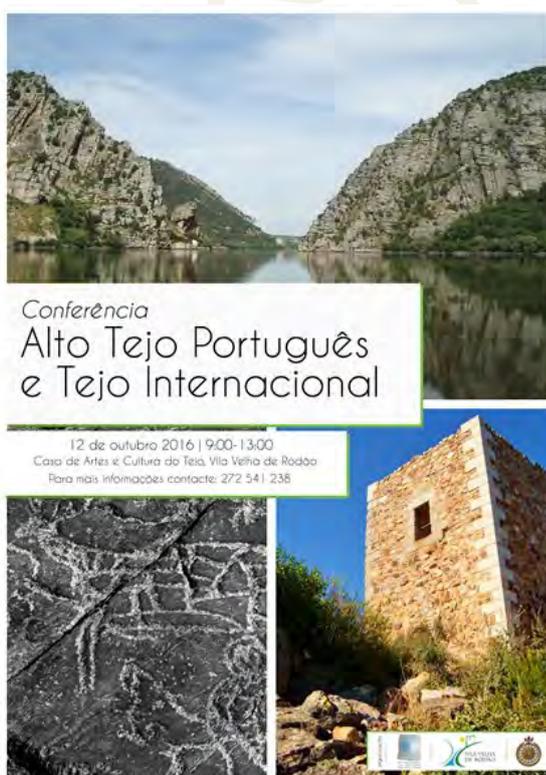
- Neto de Carvalho, C., Jacinto, A., Frey, M.-L., Rodrigues, J.C., Oliveira, T. & McGill, M. – Participation in the ITB, the world's leading travel trade show: a five-year networking experience to promote our common Geopark brand. Abstract Book of the 7th International Conference on UNESCO Global Geoparks, English Riviera UNESCO Global Geopark, pp. 225.

- Vilas Boas M., Neto de Carvalho, C., Rodrigues, J.C. & Valente, A. – Expanding Naturtejo UNESCO Global Geopark and its integration strategy. Abstract Book of the 7th International Conference on UNESCO Global Geoparks, English Riviera UNESCO Global Geopark, pp. 238.

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



- Neto de Carvalho, C. – Serra do Muradal – Segredos e enigmas de uma montanha. Geopark Naturtejo, Castelo Branco, 9 pp. (Brochura em português)
- Rodrigues, J. – 10 anos de Oleiros como Geoparque reconhecido pela UNESCO. Jornal de Oleiros, ed. Set/Out, p. 7.
- Guia dos Serviços Educativos e Visitas Escolares 2016/2017 do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal (em português e inglês)
- Mapa de Percursos Geopark Naturtejo Bikotel (em português e inglês)



PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



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:



XVII MARATONA BTT TRILHOS DA RAVA 09-OUT-2016 CATEDRAL DO BTT

MARATONA — 95 KM
1/2 MARATONA — 55 KM

INÍCIO INSCRIÇÕES 16 JULHO 2016

NÃO SÓCIOS — € 22,00 SÓCIOS — € 20,00
OFERTA DO JERSEY OFICIAL

LIMITE PARTICIPANTES 800

ACIN.BANHA@GMAIL.COM 965 212 755 2330 BARRIOS 961 540 296 RUIJO DIAS

www.acin.com.pt

XVII PASSEIO TT TRILHO ESTREITO

22 OUTUBRO 2016 08:00

PONTO DE PARTIDA: JUNTA DE FREGUESIA DE ESTREITO-VILAR BARROCO

CONTACTOS
BERNARDINO: 966 092 787
ROBERTO: 968 514 686
geral@trilhosdoestreiro.pt

INSCRIÇÕES / INFORMAÇÕES:
www.trilhosdoestreiro.pt
www.facebook.com/trilhos.doestreiro

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



4ª Edição 2016
AHRESP
Associação de Hotéis e Restaurantes de Portugal
25 OUTUBRO
CENTRO CULTURAL RAIANO
IDANHA-A-NOVA
PORTUGAL ENTRE GERAÇÕES
ESPECIAL: ABERTURA DO ANO LETIVO 2016/2017

ANA MENDES GODINHO
Secretária de Estado do Turismo
A IMPORTÂNCIA DO TURISMO EM PORTUGAL!

ARMINDO JACINTO
Presidente da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova
PORTUGAL ENTRE GERAÇÕES!

IDALINA COSTA
Diretora da Escola Profissional de Idanha-a-Nova (EPFIN)
FORMAÇÃO PROFISSIONAL, APRENDIZAGEM ATIVA!

ANA RITA GARCIA
Diretora da Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova (ESGIN)
FORMAÇÃO SUPERIOR, UMA PONTE PARA O EMPREENDEDORISMO!

JOAQUIM RIBEIRO
Vice-Presidente da AHRESP
A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO DOS JOVENS PARA O FUTURO DO TURISMO!

RICARDO AMBRÓSIO
Presidente da Delegação da AHRESP de Castelo Branco
MODERADOR

Programa
10h00 – Welcome Coffee no Centro Cultural Raiano
10h30 – PORTUGAL ENTRE GERAÇÕES
Momento do conhecimento: Convidado Geopark Naturtejo
13h00 – Encerramento

Para mais informações:
AHRESP: 272 240 929 | 966 567 063
castelobranco@ahresp.com



FORMAÇÃO PROFISSIONAL Atendimento em Inglês Técnico

Destinatários: Empresários e trabalhadores dos setores da Restauração e Alojamento

Duração da ação: 25 horas

Objetivos

Interpretar e produzir textos diferentes matrizes discursivas em inglês a nível do utilizador elementar, adequando-os às diversas situações comunicativas próprias do serviço de restaurante/bar.
Interagir e comunicar em inglês, a nível do utilizador elementar

Conteúdos programáticos

Regras gramaticais de sintaxe e semântica
Vocabulário técnico dos serviços de restaurante/bar:

- atendimento ao cliente,
 - consulta de documentação técnica,
 - execução dos diferentes serviços de restaurante/bar,
 - equipamentos e utensílios,
 - prestação dos primeiros socorros e aplicação de técnicas básicas de emergência,
 - despedida
 - resolução de reclamações
- Funções da linguagem**
- Comparar e contrastar
 - Ouvir e exprimir opiniões
 - Sugerir
 - Descrever
 - Aconselhar
 - Apresentar

Organização:



Apoio:



Inscrições e mais informações:
geral@naturtejo.com ou
castelo_branco@ahresp.com

Visite o Geopark Naturtejo em:



www.geoparknaturtejo.com



www.facebook.com/geoparknaturtejo.mesetameridional



www.instagram.com/geopark_naturtejo/



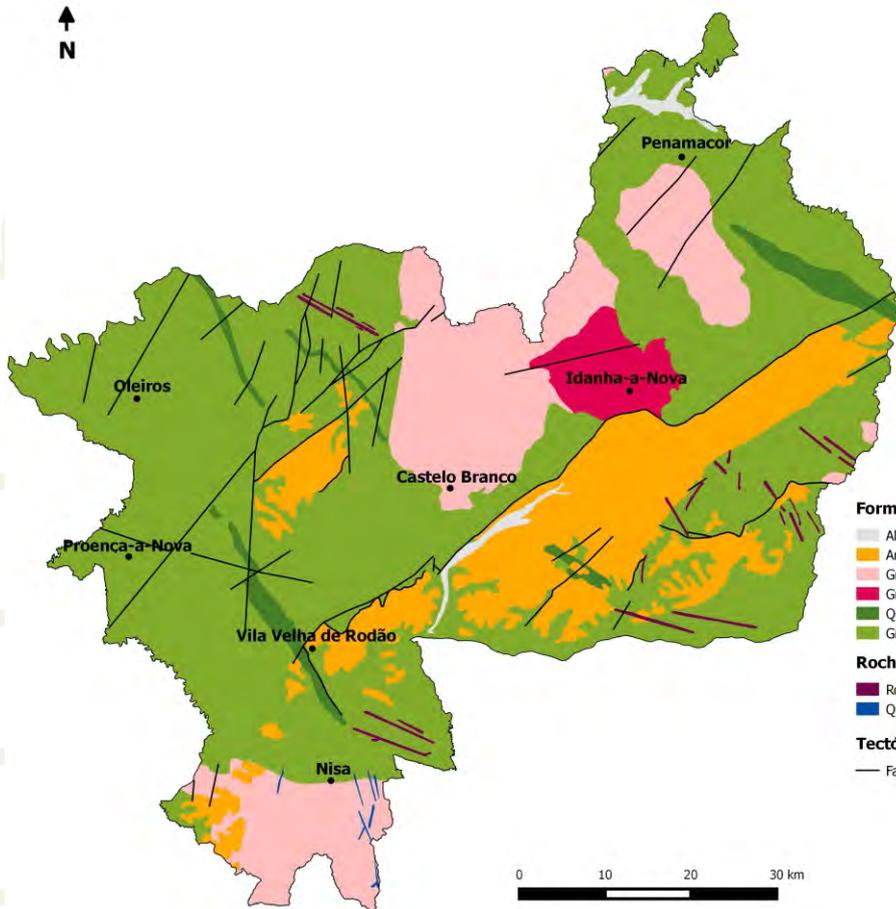
www.youtube.com/geoparknaturtejo



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

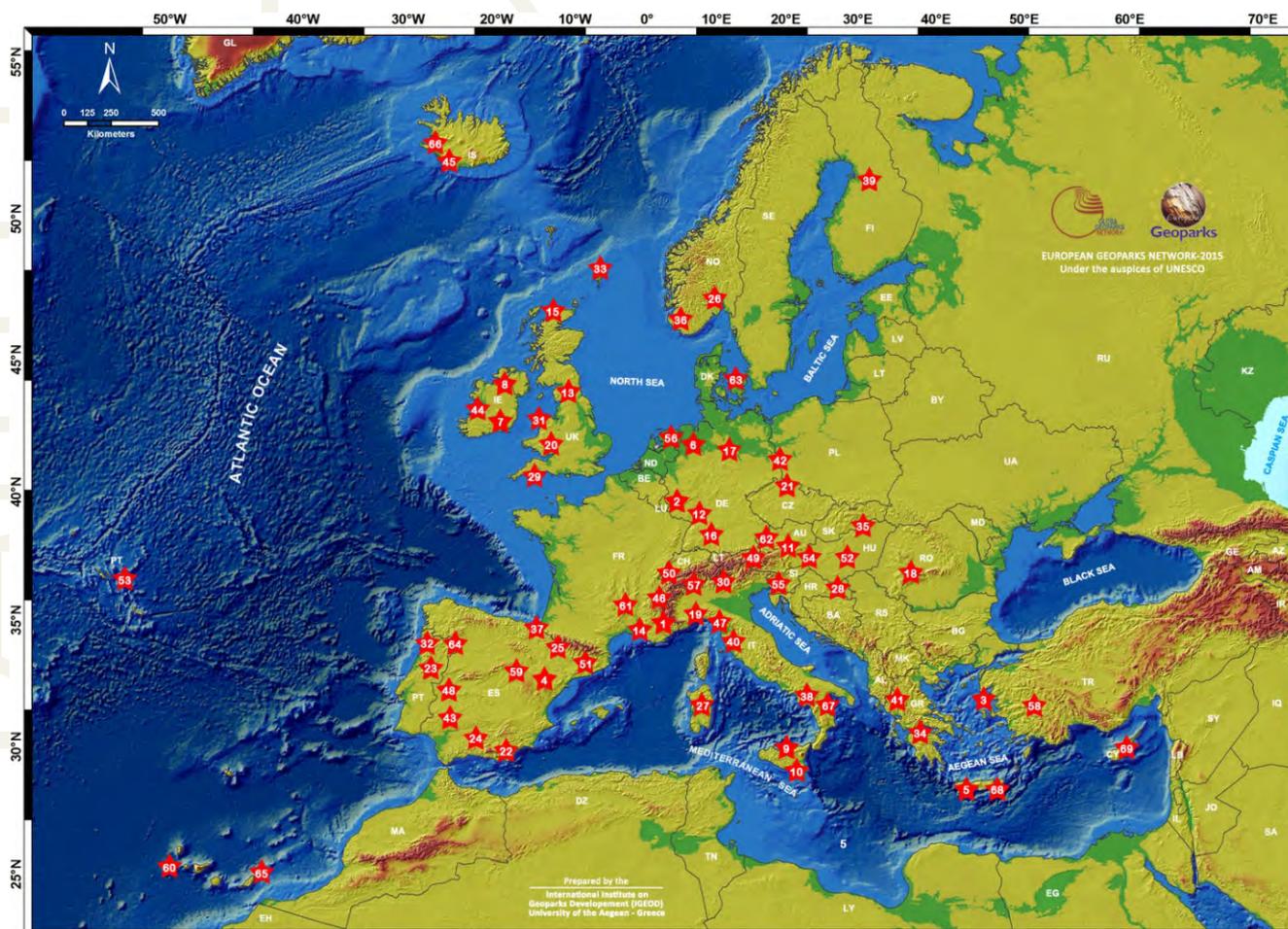
Rochas Intrusivas

- Rochas básicas, apíticas e pegmatíticas
- Quartzo

Tectónica

- Falhas principais

Geoparques: Geologia humanizada





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2016

Coordenação - Carlos Neto de Carvalho

Textos - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,
Manuela Catana e Hugo Oliveira,
Município de Idanha-a-Nova

Fotografias - Carlos Neto de Carvalho, Joana Rodrigues,
Manuela Catana e Hugo Oliveira, Ayuntamiento de
Moraleja

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