



Neste número:

Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO: Há 200 meses a trabalhar pelo reconhecimento do Património Geológico Português
Dia Mundial da Terra celebrado ao longo do Erges e no Parque Icnológico de Penha Garcia
Geopark Naturtejo como exemplo em várias formações fora de portas
...e mais!

CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO MUNDIAL DA UNESCO - E-Magazine



ACTIVIDADES DO MÊS

3 de Abril – Turismo Sustentável e Geoturismo em ação de formação na Escola de Hotelaria e Turismo de Viana do Castelo. A Câmara Municipal de Viana do Castelo e a Escola de Hotelaria e Turismo de Viana do Castelo promoveram a acção de formação “Aspirante Geoparque Litoral de Viana do Castelo – Património Geológico enquanto recurso turístico”, no âmbito do Plano de Capacitação para o Sector do Turismo de Viana do Castelo – Selo “Destino de Qualidade”.

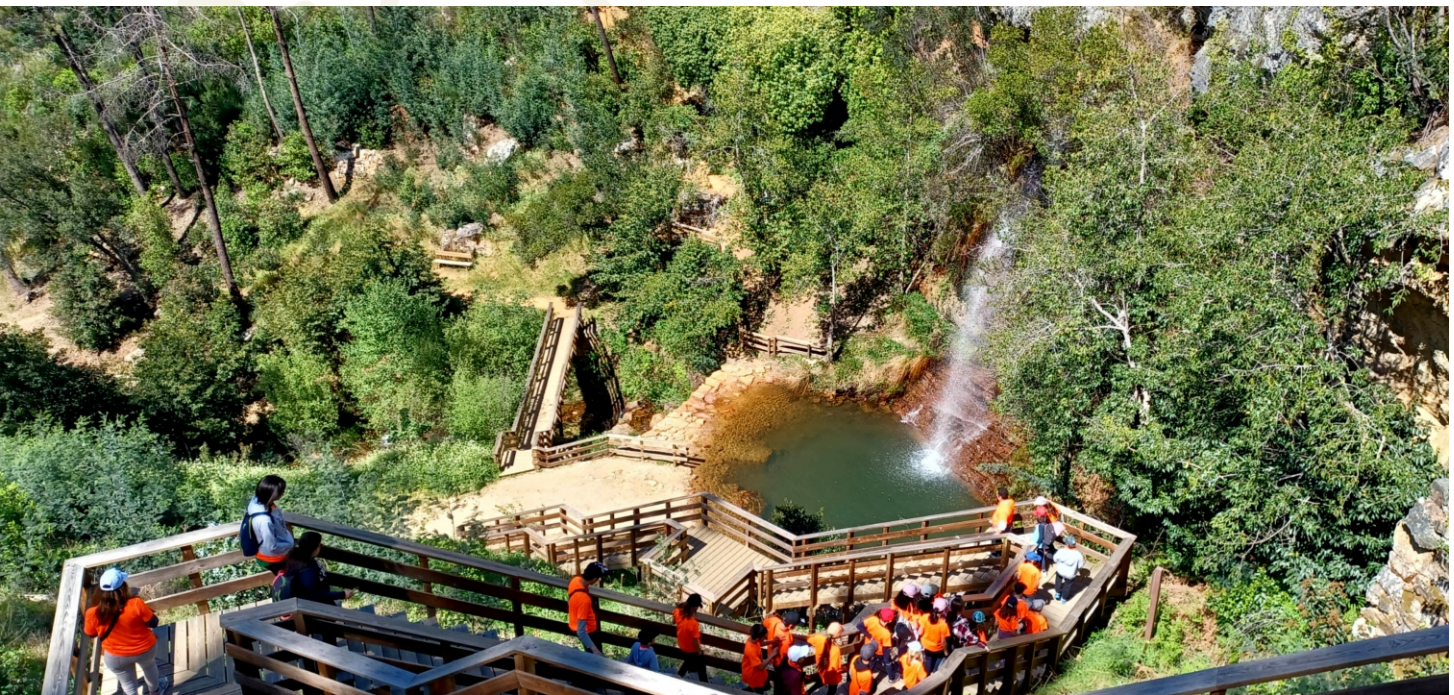
A acção destinou-se a profissionais do sector turístico, empresas de turismo e outras entidades dinamizadoras do território e teve como principal objectivo formar uma rede de parceiros com conhecimentos técnicos que permitam informar e guiar os visitantes e turistas pelo território aspirante a Geoparque.

Joana Rodrigues leccionou o módulo 'Turismo Sustentável e Geoturismo', onde se discutiu o papel dos Geoparques na valorização do Património Geológico como estratégia de desenvolvimento territorial e se abordou o caso de estudo do Geopark Naturtejo.

4 de Abril – Geoparques Mundiais da UNESCO em curso “Guias Intérpretes Regionais” da Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste. A Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste promoveu o curso de 'Guias Intérpretes Regionais', uma formação profissional com a duração total de 600 horas que visa capacitar profissionais para o desempenho das funções de Guia Turístico Regional, no quadro da especialização dos recursos humanos afectos ao sector do turismo na Região Centro de Portugal.

Joana Rodrigues leccionou uma aula sobre Geoparques Mundiais da UNESCO e sobre a Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO, dentro do módulo 'Património Natural e Cultural', da responsabilidade do Geoparque Aspirante Oeste.

5 de Abril – Geodiversidade e Geopark Naturtejo na Sociedade Civil. O Programa da RTP 2 “Sociedade Civil” convidou Carlos Neto de Carvalho para uma entrevista sobre o seu trabalho para a investigação, conservação e valorização do Património Geológico português. Abordou-se ainda neste contexto o Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO. Outros convidados incluíram Octávio Mateus, paleontólogo da Universidade Nova de Lisboa, assim como outros investigadores nas áreas da Paleontologia e da Arqueologia.



10 de Abril – “Eu Vivo num Geopark!!!” junta crianças, jovens e séniores em duas visitas de campo. Crianças das Férias Desportivas e alunos da Universidade Sénior de Oleiros foram à descoberta de geossítios em Oleiros, no âmbito do Programa Bandeira Azul, este ano dedicado à Geodiversidade.

Sob o mote 'Eu Vivo num Geopark!!!' foram dinamizadas duas visitas de campo destinadas a explorar a Geodiversidade e os principais geossítios de Oleiros. As crianças dos 6 aos 9 anos, juntamente com os alunos da Universidade Sénior de Oleiros, visitaram o Miradouro do Cabeço Mosqueiro e a Fraga da Água d'Alta e os jovens dos 10 aos 14 visitaram a Pedreira do Zebro e a Fraga da Água d'Alta, com a geóloga Joana Rodrigues.

14 de Abril - Reunião anual do projecto IGCP 726 - GEOfood para o Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO. Decorreu a primeira reunião anual do projecto IGCP 726 - GEOfood para o Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO, com o objectivo de discutir os próximos passos. Seguiu-se a reunião da marca internacional GEOfood onde se debateu a estrutura de gestão e implementação da marca, tendo o Geopark Naturtejo sido representado por Joana Rodrigues.



19 de Abril - 'Oportunidades nos territórios de baixa densidade: produtos endógenos' apresenta Geopark Naturtejo nas VII Jornadas de Secretariado.

"Transferência de conhecimento e empregabilidade" foi o tema das VII Jornadas de Secretariado, que decorreram no auditório da ESECB-IPCB. A incitava pretendeu corresponder ao desígnio das instituições de ensino superior quanto à gestão de tecnologia, à transferência de conhecimento e à empregabilidade, através da reflexão com especialistas nacionais e internacionais sobre os desafios e as oportunidades associados à transferência de conhecimento científico, desenvolvido em contexto académico, para o tecido económico e social.

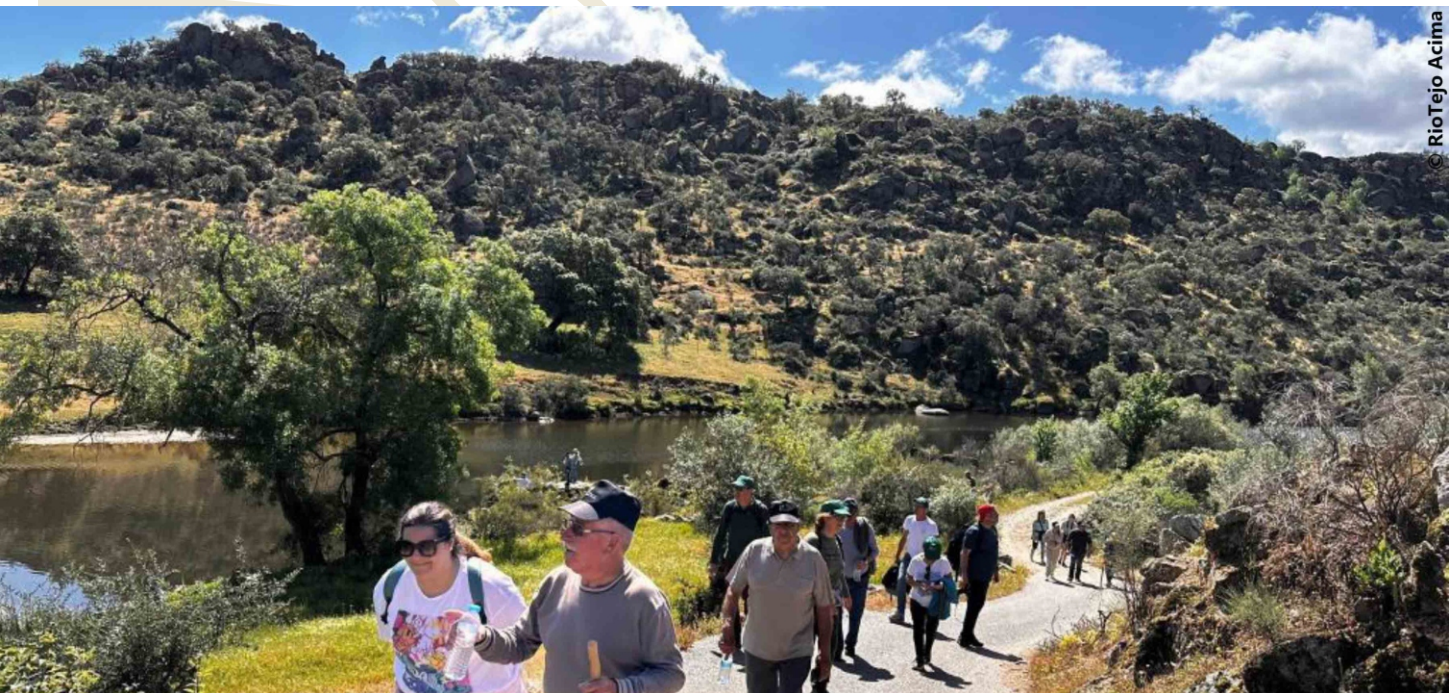
As Jornadas tiveram como principais objectivos fomentar a interlocução entre a Licenciatura em Secretariado, as empresas e outras entidades, assim como sensibilizar investigadores, docentes, técnicos e alunos para o desenvolvimento de projectos com potencial de valorização sócio-económica. Os destinatários foram estudantes, diplomados, profissionais, docentes, investigadores, técnicos, Empresas, Instituições, Associações Empresariais e Profissionais de Secretariado e Trabalho Administrativo.

Joana Rodrigues foi convidada para partilhar 'Oportunidades nos territórios de baixa densidade: produtos endógenos', discutindo estratégias implementadas no Geopark Naturtejo relativamente a Geoprodutos e GEOfood.



© CCV da Floresta

21 de Abril - Saída de Campo "Os Segredos do Vale Mourão via "Menina dos Medos". Nesta actividade participaram 55 alunos e 6 professores de 10º e 11º Ano, no âmbito da disciplina de Biologia e Geologia, pertencentes à Escola Secundária Campos Melo, da Covilhã. Os alunos participaram numa viagem no tempo que incluiu fósseis, rochas dobradas, colisão de continentes, minas romanas, garimpeiros e ainda a escultura "A Menina dos Medos". A Saída de Campo foi realizada em parceria com o Centro de Ciência Viva da Floresta, tendo a actividade sido dinamizada pela Marta Palhim.



© Rio Tejo Acima

22 de Abril - Dia Mundial da Terra celebrado Por Esse Rio Acima. O Rio Erges na aldeia de Segura foi o contexto para a celebração do Dia Mundial da Terra no Geopark Naturtejo Mundial da Terra, através do V Por Este Rio Acima. Numa organização da plataforma cidadã "Rio Tejo Acima" com o Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO e com a União de Freguesias de Zebreira-Segura, o dia foi dedicado ao Rio Erges e a descobrir as suas paisagens. Pela tarde decorreu o Café em Tertúlia "Por Segura" com a participação das autoridades locais e da vizinha localidade espanhola de Piedras Albas, assim como a Rural Move, uma associação que apoia a mudança de vida de urbanos para o mundo rural. A experiência foi concluída com música tradicional local.



22 de Abril - Visita guiada ao Parque Icnológico de Penha Garcia destinada aos participantes do Projeto ERASMUS+ "Rede de Espaços Culturais da UNESCO". Decorreu no concelho de Idanha-a-Nova um "Training Event", no âmbito de Idanha-a-Nova - Cidade Criativa da Música da UNESCO. Neste evento participaram 37 comissários de 7 delegações provenientes de 6 países (Letónia, Estónia, Macedónia, Geórgia, Croácia e Itália) que participam no projeto "Rede de Espaços Culturais da UNESCO, financiado pelo ERASMUS+.

O grupo era constituído por profissionais da área da cultura, tais como, músicos, etnomusicólogos, professores de música, entre outras áreas, que tiveram possibilidade de verificar in loco o trabalho desenvolvido por Idanha - Cidade Criativa da Música da UNESCO. As temáticas abordadas ao longo dos dias foram música tradicional, costumes e tradições, instrumentalário local, património, educação e gastronomia. Do programa, no dia 22 de Abril, constou uma visita ao Parque Icnológico de Penha Garcia para dar a conhecer aos participantes um dos geossítios de relevância internacional, que integra o território classificado como Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO. Manuela Catana conduziu os participantes nesta viagem pela história da Terra e da Vida testemunhada nas rochas e paisagem do Canhão fluvial do Ponsul, em Penha Garcia, em pleno Dia Internacional da Terra.



25 de Abril - Celebrações da Revolução da Democracia em Penha Garcia. As comemorações do 25 de Abril no concelho de Idanha-a-Nova decorreram em Penha Garcia, presididas por Armindo Jacinto e com a presença da Assembleia Municipal. Revivemos o momento histórico com presenças simbólicas, através do olhar do jornalista e de quem participou directamente na revolução como herói improvável. O Cabo apontador José Alves Costa desceu à Praça do Comércio num velho (já à época) M47 Patton semelhante ao que se expõe em Penha Garcia, para defender o regime de Marcelo Caetano. A ordem para disparar sobre a coluna comandada por Salgueiro Maia chegou com a ameaça de um tiro na cabeça.

Pois o Cabo fechou-se no seu tanque e desobedeceu à ordem. Foi a insubordinação mais bela do 25 de Abril! Já Luis Paixão Martins, em representação da Rádio Renascença, desceu a mesma Praça do Comércio para entrevistar Fernando Salgueiro Maia, o então anónimo capitão que orquestrou a revolta militar que levou à queda do regime ditatorial fascista. Houve ainda tempo para discursos de todos os representantes políticos do concelho de Idanha-a-Nova, para a voz popular. Os geólogos Andrea Baucon e Carlos Neto de Carvalho também discursaram sobre o trabalho que se tem vindo a realizar em Penha Garcia para benefício da região. Com agora 49 anos de democracia em Portugal, mais um do que os anos opressivos do Estado Novo, espera-se de todos os que aqui vivem, portugueses de nascença ou por opção, o dever de continuar a participar activamente e decidir sobre a construção de um futuro mais justo, mais inclusivo, mais igualitário e mais equilibrado. Só com a participação de todos se constroem mais oportunidades, mais desenvolvimento sustentável, para todos. Só exigindo e participando teremos melhores governantes, independentemente da sua ideologia. Seja bem vindo quem vier por bem. Ditadura, censura e perseguição nunca mais!



© Museu Municipal Santos

26 de Abril - "Temas de Arqueologia" no Museu Santos Rocha na Figueira da Foz. O ciclo de conferências "Temas de Arqueologia" organizado pelo Município de Figueira da Foz e pela Universidade Sénior desta cidade trouxe até ao Museu Santos Rocha, Carlos Neto de Carvalho, para abordar o tema "Na Pegada Ecológica de homens e outros animais em contextos arqueológicos". De realçar o importante trabalho que se tem vindo a realizar em Geoarqueologia no Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO através da Associação de Estudos do Alto Tejo. De reconhecer que o coordenador científico do Geopark Naturtejo, com o investigador Andrea Baucon, agora contratado pelo Município de Idanha-a-Nova, foram percussores no estudo de evidências de interação de organismos com o substrato em contextos arqueológicos.

26 e 27 de Abril - 1º Seminário de Avaliadores 2023 promovido pela UNESCO e pela Rede Global de Geoparques. Decorreu em formato online o 1º Seminário de Avaliadores 2023, promovido pela UNESCO e pela Rede Global de Geoparques.

O objectivo desta formação foi capacitar os avaliadores dos Geoparques Mundiais da UNESCO, aprofundando os Estatutos e Directrizes Operacionais do Programa, os documentos oficiais e procedimentos básicos. Joana Rodrigues participou no Seminário.

28 de Abril – Alunos do Mestrado em Geociências - Património Geológico e Geoconservação e do Mestrado PANGEA Erasmus Mundus debateram o contributo dos Geoparques para a preservação do Património Geológico e Desenvolvimento Sustentável. No âmbito da disciplina “Geoturismo e Geoparques” da Universidade do Minho, ministrada pelo Professor Diamantino Pereira, Joana Rodrigues leccionou um módulo dedicado ao Programa Internacional de Geociências e Geoparques da UNESCO. Foram discutidos os pressupostos e funcionamento do Programa, com exemplos nacionais e internacionais, a Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO, tendo sido focado como caso de estudo o Geopark Naturtejo e as suas estratégias de inventariação de Património Geológico, Geoconservação, Ordenamento do Território, Geoturismo e Desenvolvimento Local. Os alunos do Mestrado em Geociências - Património Geológico e Geoconservação e do Mestrado PANGEA Erasmus Mundus debateram o contributo dos Geoparques para a preservação do Património Geológico e Desenvolvimento Sustentável.



28 de Abril – Sessão de Câmara descentralizada apresenta trabalhos em execução em Penha Garcia. Os investigadores Carlos Neto de Carvalho e Andrea Baucon estiveram entre os técnicos que apresentaram aos órgãos governativos do município de Idanha-a-Nova os projectos que se encontram em curso em Penha Garcia, nomeadamente o Centro Interpretativo Paleobiologia das Trilobites. A Sessão da Câmara Municipal de Idanha-a-Nova que decorreu desta vez de modo descentralizado, juntou o Presidente do Município, Armindo Jacinto, os vereadores e o Presidente da Assembleia Municipal, assim como populares.

IMPACTE DO GEOPARK NOS MEDIA



TV & Rádio

5 de Abril (RTP2) – Programa Sociedade Civil

12 de Abril (Beira Baixa Tv) – Miúdos e graúdos participaram na atividade “Eu Vivo num Geopark”

Jornais & www

3 de Abril (Mais Beiras) – Empresários finlandeses visitam Geopark Naturtejo

5 de Abril (Gazeta do Interior) – Passeio da Rosa Albardeira junta 160 pessoas em Toulões

6 de Abril (Reconquista) – Rosa Albardeira juntou 160 pessoas – Toulões luta para proteger a sua planta

11 de Abril (Diário Digital de Castelo Branco) – Oleiros: "Eu Vivo num Geopark" ativa miúdos e graúdos

11 de Abril (Município de Oleiros) – Miúdos e Graúdos participaram na atividade “Eu Vivo num Geopark”

12 de Abril (Facebook do Município de Oleiros) – Miúdos e graúdos participaram na atividade “Eu Vivo num Geopark”

12 de Abril (Gazeta do Interior) – Empresários Finlandeses realizam visita ao território do Geopark Naturtejo

12 de Abril (Mais Beiras) – Oleiros e Geopark Naturtejo organizaram “Eu Vivo num Geopark”

19 de Abril (<https://viagens.sapo.pt/>) – A Cascata Fraga de Água D'Alta é a maior da Beira Baixa

19 de Abril (www.nationalgeographic.pt) – Geopark Naturtejo: A Terra na Rocha

20 de Abril (Reconquista) – Quinto Aniversário no dia da Terra - Por este rio acima... em Segura

24 de Abril (SAPO Viagens) – Turismo de Natureza – Férias para revitalizar o corpo e a mente

24 de Abril (www.nationalgeographic.pt) – Garimpo de ouro no Geopark Naturtejo: a memória viva dos últimos gandraieiros.

25 de Abril (www.nationalgeographic.pt) – Geopark Naturtejo: A Terra na Rocha

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL

Campanha de Verão 2023
25 de junho a 6 de agosto

2023
Promença-a-Nova International Archaeological Field Camp
Campo Arqueológico de Promença-a-Nova
Portugal

- Escavações e Prospecção Arqueológicas
Campo 1: 25 de junho a 9 de julho
Campo 2: 9 a 23 de julho
Campo 3: 23 de julho a 6 de agosto

- Curso de introdução à Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) aplicada à Arqueologia (calendário a definir)

- Conferências sobre AIA
29 de junho, 13 e 28 de julho

- Visitas de estudo
- Jantares de convívio

Contactos para informações:
dteop@gmail.com
www.archaeologicalcampsportugal.pt



MENOROTAMOS **LDTM**



APG
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GEÓLOGOS

CENTRO CIÊNCIAVIVA DA FLORESTA
PROENÇA-A-NOVA



naturtejo **unesco**
Geopark Mundial



DIA DO GEÓLOGO
diadogeologo.com

Saída de campo
Os Segredos escondidos no Vale Mourão!
6 de maio



APG
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE GEÓLOGOS

CENTRO CIÊNCIAVIVA DA FLORESTA
PROENÇA-A-NOVA



naturtejo **unesco**
Geopark Mundial



DIA DO GEÓLOGO
diadogeologo.com

Exposição
O Ouro - da formação do universo à conquista do espaço
6 de maio

PROMOÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL



DIA DE ÁFRICA

25 DE MAIO DE 2023
IDANHA-A-NOVA

PROGRAMA

RECINTO DE FEIRAS	CENTRO CULTURAL RAIANO
15:30: VFCostura - Desfile de Moda	21:30: «Cesária Évora» um filme de Ana Sofia Fonseca EPRIN 2023 CCM ANO Cinema CCM Al-Mosca no Cinema
16:15: "Viagem pelos Sabores Africanos" - Workshop com o Chef Leandro Fans - Degustação	
17:00: São Tomé Dança! - Coreografia por estudantes da EPRIN	
17:35: Matiné de Ritmos Africanos - DJ'S Emanuel & Josimar	

Logos: CLAM, REPÚBLICA PORTUGUESA, ACH, EPRIN, CENTRO CULTURAL RAIANO, IDANHA A NOVA, UNESCO, etc.



GEOROTA DO ORVALHO

27 DE MAIO '23

CONCENTRAÇÃO
JUNTA DE FREGUESIA DE ORVALHO

14 H

PROGRAMA
14H00 - Concentração na Junta
15H00 - Início do Passeio Pedestre
19H30 - Ceia Medieval

PREÇO DE INSCRIÇÃO
15€ p/pessoa
Gratuito até crianças 10 anos

INSCRIÇÕES
Até 19/05/2023 com limite de 300 pessoas

CONTACTOS:
272 746 399
Junta de Freguesia do Orvalho
freguesiaorvalho@gmail.com
www.jf-orvalho.pt

Logos: ORVALHO, oleiros, naturtejo, planetaterra, etc.

ENCONTRO DA REDE PORTUGUESA GEOPARKS MUNDIAIS DA UNESCO

OPEN DAY



"BOAS PRÁTICAS NOS GEOPARKS MUNDIAIS DA UNESCO PORTUGUESES"

AUDITÓRIO DO CENTRO CÍVICO DE MANTEIGAS

29 maio 2023 | 14h30



ENCONTRO DA REDE PORTUGUESA GEOPARKS MUNDIAIS DA UNESCO

OPEN DAY



PROGRAMA | Dia 29 de maio
Auditório do Centro Cívico de Manteigas

14h30 | Abertura - Presidente do Estrela Geopark Mundial da UNESCO, Flávio Massano

14h45 | Geoparks Mundiais da UNESCO em Portugal - Emanuel de Castro

15h00 | Contributos para a redução do risco de incêndios florestais: a experiência do Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO - Joana Rodrigues

15h25 | As atrações turísticas, Passadiços do Paiva e Ponte 516 Arouca no contexto do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO - Daniela Rocha

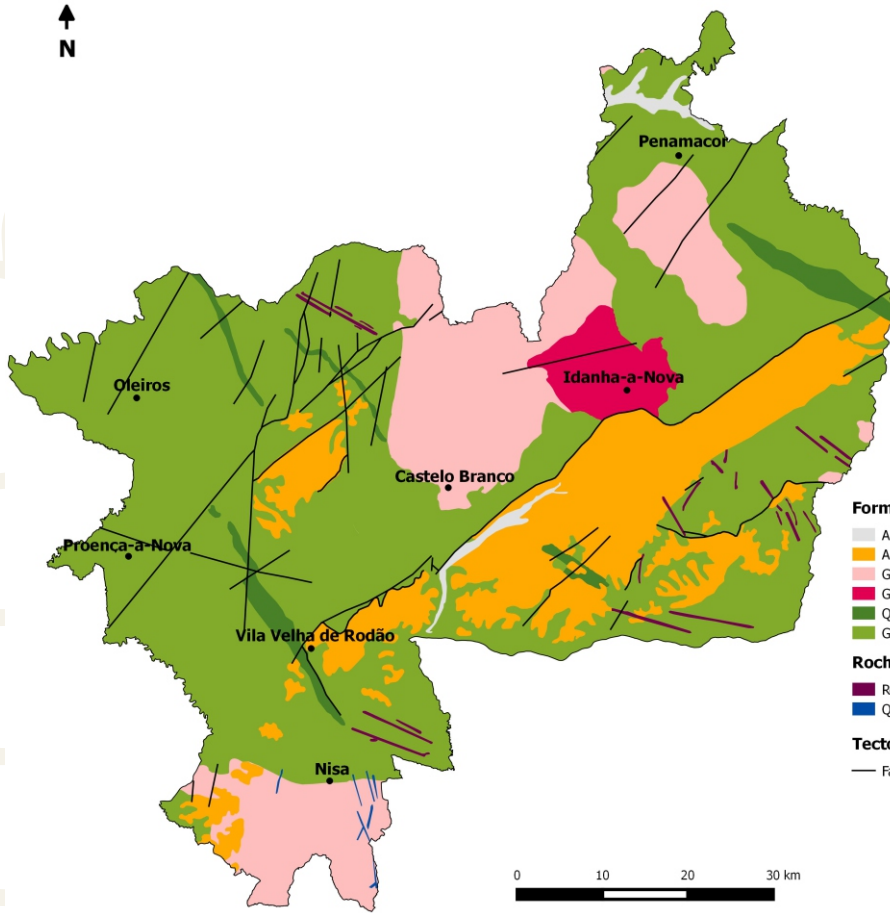
16h15 | Cabazes 100% GEOfood no Geopark Terras de Cavaleiros - Antónia Moraes

16h40 | As designações UNESCO nos Açores - atividades conjuntas que valorizam o território - Salomé Meneses

17h05 | Estratégia de sustentabilidade do Estrela Geopark: O exemplo do cartão REFLORESTAR - Emanuel de Castro

17h30 | Debate





Formações geológicas (Ma-Milhões de anos)

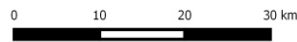
- Aluviões e terraços fluviais - Plistocénico-Holocénico (1Ma-presente)
- Arcoses, brechas e conglomerados - Eocénico-Pliocénico (50-2.6Ma)
- Granitóides orogénicos tardi-Variscos (315-300Ma)
- Granodioritos pré-Variscos (480-472Ma)
- Quartzito Armoricano e xistos - Ordovícico-Silúrico Inferior (488-435Ma)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

Rochas Intrusivas

- Rochas básicas, apíticas e pegmatíticas
- Quartzito

Tectónica

- Falhas principais



Geoparks: Geologia humanizada





Ficha técnica:

Edição - Geopark Naturtejo, 2023
Coordenação - Carlos Neto de Carvalho
Textos - Carlos Neto de Carvalho,
Joana Rodrigues, Manuela Catana,
Carla Jacinto
Fotografias - Carlos Neto de Carvalho,
Joana Rodrigues, Helena Vinagre,
CCV da Floresta, RioTejo Acima,
Museu Municipal Santos Rocha
Clipping - Carla Jacinto e Alice Marcelo
Design - Layer [Design and Print Studio]
Montagem - Joana Rodrigues



CRUZIANA

GEOPARK NATURTEJO DA MESETA MERIDIONAL EUROPEAN AND GLOBAL GEOPARK MONTHLY REPORT

www.geoparknaturtejo.com