

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

SEMANA DOS PARCEIROS - 2024

18 a 24 Março 2024

Atividades únicas em minas e em locais de interesse geológico

roteirodasminas.dgeg.gov.pt

APOIOS

Direção Geral de Energia e Geologia

edm
Empresa de Desenvolvimento Mineiro, SA

ÍNDICE

Notas Gerais

Distrito de Aveiro

Distrito de Beja

Distrito de Bragança

Distrito de Castelo Branco

Distrito de Coimbra

Distrito de Évora

Distrito da Guarda

Distrito de Leiria

Distrito de Lisboa

Distrito do Porto

Distrito de Santarém

Distrito de Setúbal

Distrito de Viana do Castelo

Distrito de Vila Real

Distrito de Viseu

Região Autónoma dos Açores

Parceiros

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

roteirodasminas@edm.pt

roteirodasminas.dgeg.gov.pt

TIPOS DE ATIVIDADES

SAÍDA DE CAMPO GUIADA



PERCURSO PEDESTRE / BICICLETA



VISITA GUIADA A MUSEU / CENTRO DE INTERPRETAÇÃO / LABORATÓRIO



WORKSHOP



ATIVIDADES LABORATORIAIS / EXPERIMENTAIS / OFICINA / ATELIER



PALESTRA / CONFERÊNCIA



EXPOSIÇÃO



VÍDEO / FOTOGRAFIA



TERTÚLIA



ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

A divulgação científica associada à geologia e minas e o aproveitamento do potencial de desenvolvimento dos territórios associados às atividades extrativas contam-se entre os objetivos do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal, promovido pela Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG), EDM - Empresa de Desenvolvimento Mineiro SA, e mais de quatro dezenas de outras entidades que se associaram para o efeito.

Entre **18 e 24 de março de 2024**, ao longo de todo o território do continente e da Região Autónoma dos Açores, decorrerá mais uma "Semana dos Parceiros do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal". Nessa semana, um conjunto de atividades programadas pelos Parceiros irão proporcionar experiências variadas e inéditas a todos os interessados, destacando-se:

- Visitas especiais e únicas aos diferentes locais de interesse geológico ou mineiro;
- Visitas guiadas e acesso a reservas de museus;
- Visitas a galerias mineiras, de antigas minas romanas a minas em laboração;
- Laboratórios pedagógicos e outras atividades experimentais para os mais novos.

Muitas das atividades requerem inscrição prévia e algumas não são acessíveis a todos e podem requerer alguma condição física. Para mais informações, recomenda-se o contato prévio junto das entidades organizadoras.

Algumas das atividades inserem-se igualmente na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial", promovida pelo Grupo Dinamizador da Rede Portuguesa de Turismo Industrial, a realizar na última quinzena de março.

Votos de boas experiências geológicas e mineiras e uma boa SEMANA dos Parceiros do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal.

Arouca Geopark

Distrito de **AVEIRO**

AGA—Associação Geoparque Arouca

Morada:	Rua Alfredo Vaz Pinto, Arouca
Telefone:	256 940 254
E-mail:	geral@aroucageopark.pt
Website:	http://www.aroucageopark.pt

O Arouca Geopark abrange a área administrativa do concelho de Arouca que, desde 2009, se tem afirmado pelo seu excecional património geológico de relevância internacional. De um total de 41 geossítios inventariados, 31 integram a «Rota dos geossítios do Arouca Geopark», composta por três itinerários que o convidam a conhecer as afamadas Pedras Parideiras e a queda de água da Frecha da Mizarela, situadas na Serra da Freita; os fósseis de Trilobites Gigantes e os Icnofósseis de Cabanas Longas, localizados nas proximidades dos Passadiços do Paiva e, ainda, as Minas de Regoufe e Rio de Frades, na outrora designada Região Mineira de Arouca. Bem-vindos ao Arouca Geopark, um Geoparque Mundial da UNESCO!



Distrito de **AVEIRO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Arouca Geopark	Rio de Frades e o Ouro Negro		Rio de Frades	**23 de março** 10:00h	12€/pessoa Mín. 10 Máx. 30 participantes	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" Ponto de encontro: Parque Municipal de Arouca (Lat: 40.928307 Long: -8.247628) Marcação obrigatória em https://forms.gle/2HtJcpA9b2son1sf9 Mais informações pedrasparideiras@aroucageopark.pt Tel: 256 484 093
Arouca Geopark	O Radar Meteorológico e o Turismo Industrial em Arouca		Serra da Freita, Albergaria da Serra	**24 de março** 10:30h	6,5€/pessoa Mín. 10 Máx. 30 participantes	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" **OUTROS ORGANIZADORES** **IPMA** Marcação obrigatória em https://forms.gle/1vWbehm1b7tweFXp6 Mais informações pedrasparideiras@aroucageopark.pt Tel: 256 484 093

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Arouca Geopark	Pedras Parideiras: Um Tesouro Geológico		Serra da Freita, Albergaria da Serra	**24 de março** 11:45h	Gratuito Máx. 30 participantes	Marcação obrigatória em pedrasparideiras@aroucageopark.pt Tel: 256 484 093

Minas do Braçal e Malhada

Distrito de **AVEIRO**

SEVER DO VOUGA
município

Câmara Municipal de Sever do Vouga

Morada:	Largo do Município , Sever do Vouga
Telefone:	234 555 566
E-mail:	cm.sever@cm-sever.pt
Website:	http://www.museudeseverdovouga.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

Parceiro Grupo Dinamizador Rede Portuguesa de turismo industrial

Exploradas no período romano para extração de chumbo e prata. Em 1836 reiniciava a exploração no Braçal, seguida da exploração na Malhada, mantendo-se até 1958.

O Museu Municipal dedica um dos seus núcleos a estas minas, com destaque para as memórias dos antigos mineiros.



Minas do Braçal / Malhada

Distrito de **AVEIRO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Minas do Braçal e Malhada	Pelas entranhas da Terra: A herança das Minas do Braçal (caminhada aquática)		Minas da Malhada	**24 de março** 09:00h	Acesso automóvel Estacionamento Lat: 40.7407961 Long: -8.4021283	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" **OUTROS ORGANIZADORES** Desafios, Desporto e Aventura
	Pela história e estó-rias da Malhada e do Braçal		Folharido, Liga dos Amigos do Folharido e Braçal	**23 de março** 09:00h	Acesso automóvel Estacionamento Lat: 40.7448337 Long: -8.3978245	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" **OUTROS ORGANIZADORES** Liga dos Amigos do Folharido e Braçal
	Os últimos mineiros	 	Museu Municipal de Sever do Vouga	**23 de março** 15:00h	Acesso automóvel e estacionamento Acesso a pessoas com mobilidade condicionada	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial"

Minas de Aljustrel

Distrito de **BEJA**

Município de Aljustrel

Morada:	Avenida 1º de Maio Aljustrel
Telefone:	284 600 070
E-mail:	museu@mun-aljustrel.pt
Website:	http://www.mun-aljustrel.pt

Situadas na área alentejana da Faixa Piritosa Ibérica, compunham-se inicialmente de duas minas S. João e Algares, entretanto novos filões têm sido descobertos e explorados. Está atestada a exploração mineira neste local desde há 5000 anos, embora com períodos de interregno.



Minas de Aljustrel

Distrito de **BEJA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Município de Aljustrel	Geólogo por um Dia		Centro de Receção e Interpretação do Parque Mineiro de Aljustrel Vale da Oca 7600-020 Aljustrel	**19 de março** 09:30h	Gratuito Inscrições prévias ou mediante disponibilidade, limitadas por ordem de entrada	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" **ORGANIZADORES** Equipa do Parque Mineiro de Aljustrel **OUTROS ORGANIZADORES** Campus de Aljustrel Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) https://www.lneg.pt
	Tertúlia dos Mineiros		Centro de Receção e Interpretação do Parque Mineiro de Aljustrel Vale da Oca 7600-020 Aljustrel	**22 de março** 21:00h		**ORGANIZADORES** Equipa do Parque Mineiro de Aljustrel **OUTROS ORGANIZADORES** Centro de Documentação Local de Aljustrel

Minas de Aljustrel

Distrito de **BEJA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Município de Aljustrel	Mineiro por um Dia		Centro de Receção e Interpretação do Parque Mineiro de Aljustrel Vale da Oca 7600-020 Aljustrel	**24 de março** 09:30h	Gratuito Inscrições prévias ou mediante disponibilida-de, limitadas por ordem de entrada	**ORGANIZADORES** Equipa do Parque Mineiro de Aljustrel **OUTROS ORGANIZADORES** Academia Portuguesa de Formação Industrial https://www.apfi.pt

Mina de São Domingos

Distrito de **BEJA**

Fundação Serrão Martins

Morada:	Edifício da Escola Primária - S. Domingos
Telefone:	286 647 534
E-mail:	fserraomartins@gmail.com

Complexo mineiro instalado no século XIX para a exploração de uma mina de pirite cuprífera cujo depósito havia sido explorado já em época romana e pré romana. Os principais elementos extraídos durante a exploração moderna, entre 1854 e 1966, foram o cobre e o enxofre. Inclui as zonas urbanas da Mina de S. Domingos, Moitinha, Achada do Gamo e Pomarão, a zona de extração na Mina de S. Domingos, zonas industriais na Mina de S. Domingos, Moitinha e Achada do Gamo, o caminho de ferro Mina-Pomarão com as estações e as obras de arte (túneis e pontes), o porto fluvial do Pomarão e a Palanqueira (margem direita do Guadiana), duas albufeiras de água doce na Mina de S. Domingos, projetadas para permitir a metalurgia pela via húmida e um conjunto de canais e albufeiras de água ácida para permitir a gestão dos efluentes da metalurgia. Depois do encerramento da mina o equipamento foi desmantelado e vendido, restando hoje a paisagem marcada pela atividade mineira e pela drenagem ácida.



Mina de São Domingos

Distrito de **BEJA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Fundação Serrão Martins / Mina de São Domingos	Exposição sobre Cinema		Cineteatro Mina de São Domingos	**3ª a 6ª feira** 09:00h - 12:30h 14:00h - 17:30h **Sábado** 09:00h - 12:30h	-	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" **ORGANIZADORES** Fundação Serrão Martins Câmara Municipal de Mértola
	Conversa sobre outros tempos "O Cinema na Mina de São Domingos"			**20 de março** 14:30h	-	
	Exibição de cinema antigo e contemporâneo			**21 de março** 21:30h	-	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" **ORGANIZADORES** Fundação Serrão Martins Câmara Municipal de Mértola Cineclube Mértola

Trilho Geológico de Beja

Distrito de **BEJA**

Laboratório Nacional de Energia e Geologia (Trilho Geológico de Beja)

Morada:	Bairro do Vale d'Oca - Aljustrel
Telefone:	284 311 310
E-mail:	joao.matos@lneg.pt
Website:	http://www.lneg.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

O Trilho Geológico, do Jardim Público de Beja é um projeto de divulgação das geociências junto do grande público e das escolas, contemplando fragmentos da história geológica do sul de Portugal, nos últimos 1000 milhões de anos, desde o Neoproterozóico até à atualidade. Ao longo de 200 metros. Utilizando uma escala onde cada metro percorrido equivale a 5 milhões de anos, observam-se amostras representativas das principais formações rochosas do Alentejo.



Trilho Geológico de Beja

Distrito de **BEJA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Trilho Geológico de Beja	Como se calcula o tempo geológico no Alentejo?		Webinar	**21 de março** 15:00h	Inscrição para sara.santos@lneg.pt	**ORGANIZADORES** LNEG **OUTROS ORGANIZADORES** Câmara Municipal de Beja

Geopark Terras de Cavaleiros

Distrito de **BRAGANÇA**

Associação Geoparque Terras de Cavaleiros

Morada: Centro Cultural
Rua Eng. Moura Pegado, Macedo de Cavaleiros

Telefone: 912 956 197

E-mail: geral@geoparkterrasdecavaleiros.com

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

O Geoparque Terras de Cavaleiros é uma área geográfica bem definida, coincidente com os limites administrativos do Concelho de Macedo de Cavaleiros, com um importante património geológico ao qual se soma um grande património de biodiversidade, um notável património histórico-cultural, os produtos locais, a rica gastronomia e a arte de bem receber das suas gentes. O singular Património Geológico dá a oportunidade de percorrer milhões de anos na história da Terra, despertando o interesse de geólogos de todo o mundo. O Património Natural é diferenciador, com paisagens deslumbrantes e preservadas, mantendo viva a identidade do povo, que conserva o segredo de tratar a terra, a mestria com que confeciona os seus pratos e o carinho com que acolhe aqueles que o visitam.



Geopark Terras de Cavaleiros

Distrito de **BRAGANÇA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Geopark Terras de Cavaleiros	"Minas de Murçós—As estórias das suas gentes"		Macedo de Cavaleiros - Largo da Estação	**20 de março** 21:00h	Gratuito	
	Minerais no quotidiano		Macedo de Cavaleiros	**19 de março** 09:30h		Sujeito a inscrição até 15 de março
	Biodiversidade e Geodiversidade		Macedo de Cavaleiros - Albufeira do Azibo	**21 de março** 09:30h		É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar. Sujeito a inscrição até 15 de março

Minas da Panasqueira

Distrito de **CASTELO BRANCO**

BERÄLT TIN AND WOLFRÄM PORTUGAL

Minas da Panasqueira

Morada:	Barroca Grande, Aldeia de S. Francisco de Assis
	6225-051 Covilhã
Telefone:	275 659 100
E-mail:	beralt@beraltportugal.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Loja de minerais e produtos de artesanato exclusivos das Minas da Panasqueira.



Minas da Panasqueira

Distrito de **CASTELO BRANCO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Minas da Panasqueira (BTW)	Minas da Panasqueira: Terra do Volfrâmio Visita subterrânea às Minas da Panasqueira		Entrada da Mina (Rebordões) Barroca Grande, Aldeia de São Francisco de Assis, 6225-051, Covilhã Coordenadas GPS: 40° 9'6.36"N 7°45'6.80"W	**23 de março** 08:30h - 12:30h	- Visita à Mina limitada a 8 pessoas (por ordem de inscrição) - Requer boa condição física - Maiores de 18 anos	Marcação prévia para: filipe.pinto@beraltportugal.pt Tel: 275 659 121 Equipamento fornecido pela BTW. A BTW reserva-se ao direito de recusar a entrada na mina se não estiverem reunidas as devidas condições de segurança, quer por parte da BTW, quer por parte dos inscritos.
	Minas da Panasqueira: Terra do Volfrâmio Visita à Loja dos Cristais		Barroca Grande Escritórios da Sede da Beralt Tin and Wolfram (Portugal) SA	**18 a 22 de março** 09:00h - 18:00h **23 de março** 14:00h - 18:00h	Visita sem limite máximo de participantes	Local onde pode encontrar à venda uma variedade alargada das várias espécies minerais da Mina da Panasqueira.

W74 Terras do Volfrâmio

Distrito de **CASTELO BRANCO**

ADERES—Associação de Desenvolvimento Rural Estrela-Sul

Morada:	Largo Nossa Senhora do Carmo, 1 6215-136 Cortes do Meio
Telefone:	275 970 070
Email:	aderes@sapo.pt
Websites:	https://aderes.pt https://w74terrasdovolframio.pt https://estrelasul.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

A **ADERES – Associação de Desenvolvimento Rural Estrela-Sul**, foi fundada 1994, os seus objetivos são a renovação do tecido social e a melhoria das condições económicas, sociais e culturais das populações do seu território. W é o símbolo químico do volfrâmio ou tungsténio; 74 o lugar que ocupa na tabela dos elementos químicos. São apenas uma letra e dois algarismos, mas, no entanto, encerram uma multiplicidade de histórias, patrimónios, paisagens e vivências que moldaram indelevelmente o território da Estrela Sul, área de intervenção da ADERES, correspondente a diversas freguesias dos concelhos da Covilhã e Fundão. Consciente destes ativos e da necessidade de os salvaguardar, valorizar e difundir, a ADERES lançou no início de 2021 o projeto História e Memória dos Ecossistemas e Paisagens Industriais nas Comunidades Locais, de que **W74 Terras do Volfrâmio**, constitui a marca identitária.



LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Argemela	Ao redor da Argemela, ao redor do Tempo e da Paisagem	 	Centro Interpretativo da Argemela—Barco	**23 de março** 10:00h	Centro Interpretativo—acessível Percurso pedestre cerca de 3:30h com desníveis	Esta atividade pretende trazer a Universidade à realidade do território, e trazer a comunidade local ao convívio com o meio académico, numa partilha de saberes e experiências, normalmente estanques, ao redor do que pode ser observado no Centro Interpretativo e no percurso pedestre da Argemela. **OUTROS ORGANIZADORES** Com a colaboração da Universidade da Beira Interior, ARPAZ, Junta de Freguesia de Lavacolhos e União de Freguesias do Barco e Coutada

Museu da Pedra do Município de Cantanhede

Distrito de **COIMBRA**

CANTANHEDE
MUNICÍPIO

Museu da Pedra do Município de Cantanhede

Morada:	Praça Marquês de Marialva, Cantanhede
Telefone:	234 410 199
E-mail:	mariacarlos@cm-cantanhede.pt
Website:	https://servicosonline.cm-cantanhede.pt/

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Parceiro Grupo Dinamizador Rede Portuguesa de turismo industrial

O Museu da Pedra do Município de Cantanhede está instalado num edifício século XVIII, recuperado e adaptado para instituição museológica. Contíguo à Casa Municipal da Cultura, este edifício apresenta uma construção principal com as características originais de uma casa senhorial de quinta. Outra construção, de desenho atual, perpendicular ao edifício principal, prolonga e amplia a área do edifício. Dividido em 3 pisos, oferece-nos no primeiro as salas de exposição permanente (Sala de Evolução Histórica do Concelho e Sala de Geologia e Paleontologia). Ainda neste piso, encontramos a área do Museu Vivo, especialmente dedicada à realização de ateliês criativos e pedagógicos, a receção, os serviços administrativos e os sanitários. No segundo piso poderão ser visitadas as Salas de Exploração e Trabalho da Pedra e duas salas de exposições temporárias, uma delas especificamente destinada ao tema da arte sacra realizada em "pedra de Ançã". Neste piso está disponível ao público uma sala de livre acesso à internet. A funcionalidade do museu completa-se com um auditório, no 3º piso, e com um amplo e harmonioso jardim exterior que é palco de inúmeras atividades.



Museu da Pedra do Município de Cantanhede

Distrito de **COIMBRA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu da Pedra do Município de Cantanhede	Fabrico do Adobo - Cal no Concelho de Cantanhede	 	Museu Vivo - Museu da Pedra do Município de Cantanhede	**18 a 23 de março** 10:30h - 12:30h 14:30h - 16:00h	Obrigatória inscrição prévia Inscrições mínimas e limitadas	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" Município de Cantanhede Contato: museudapedra@cm-cantanhede.pt Tel: 231 423 730

Centro Ciência Viva de Estremoz

Distrito de **ÉVORA**

Centro Ciência Viva de Estremoz

Morada:	Convento das Maltezas, Estremoz
Telefone:	268 334 285
E-mail:	imachado@uevora.pt
Website:	http://www.estremoz.cienciaviva.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

Um Centro Ciência Viva é um local onde a Ciência e a Tecnologia rompem as paredes dos laboratórios que normalmente os confinam, indo ao encontro dos seus visitantes. Um local onde é possível interagir com o que está exposto; tocar, experimentar, descobrir, são uma necessidade ao longo de toda a visita. No Centro Ciência Viva de Estremoz descobres como funciona o local onde todos nós habitamos… a Terra; um planeta maravilhoso onde todos os fenómenos aparecem interligados. A colaboração com a Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, em especial através do Laboratório de Investigação de Rochas Industriais e Ornamentais e do Centro de Geofísica de Évora, é o garante da qualidade científica de todas as nossas atividades.



Centro Ciência Viva de Estremoz

Distrito de **ÉVORA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Centro Ciência Viva de Estremoz	Saída de Campo à Pedreira de extração de mármores		Espaço Ciência, Convento das Maltezas, 7100-513 Estremoz	**18 de março** 15:30h - 16:45h	Condicionada pelas condições meteorológicas	As iniciativas necessitam de inscrição prévia, através dos seguintes contactos: ccvestremoz@uevora.pt Tel: 268 334 285/968 312 768/ 912 165 111 Mais informações em: https://www.ccvestremoz.com **OUTROS ORGANIZADORES** Universidade de Évora (UE) Instituto de Ciências da Terra (ICT)

Centro Ciência Viva de Estremoz

Distrito de **ÉVORA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Centro Ciência Viva de Estremoz	"Energia a Pedalar" Módulo didático constituído por 5 bicicletas, cada qual associada a uma forma de energia renovável; um projeto concebido pela Quercus ao qual se juntou o Centro Ciência Viva de Estremoz		Espaço Ciência, Convento das Maltezas 7100-513 Estremoz	**23 de março** 13:00h - 14:00h	Condicionada a pessoas com dificuldades motoras	As iniciativas necessitam de inscrição prévia, através dos seguintes contactos: ccvestremoz@uevora.pt Tel: 268 334 285/968 312 768/ 912 165 111 Mais informações em: https://www.ccvestremoz.com **OUTROS ORGANIZADORES** Universidade de Évora (UE) Instituto de Ciências da Terra (ICT)

Centro Ciência Viva de Estremoz

Distrito de **ÉVORA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Centro Ciência Viva de Estremoz	"Sistema Solar à Escala de Estremoz" (percurso de bicicleta)		Espaço Ciência, Convento das Maltezas, 7100-513 Estremoz	**24 de março** 10:30h - 12:30h	Condicionada pelas condições meteoro-lógicas e a pessoas com dificuldades motoras	As iniciativas necessitam de inscrição prévia, através dos seguintes contactos: ccvestremoz@uevora.pt Tel: 268 334 285/968 312 768/ 912 165 111 Mais informações em: https://www.ccvestremoz.com **OUTROS ORGANIZADORES** Universidade de Évora (UE) Instituto de Ciências da Terra (ICT)

Rota do Mármore AE

Distrito de **ÉVORA**

CECHAP - Centro de Estudos de Cultura, História, Artes e Património

Morada:	Avenida Duques de Bragança, nº 4, Vila Viçosa
Telefone:	965 087 618
Email:	geral@cechap.com
Website:	http://www.cechap.com

A Rota do Mármore é um produto com o objetivo de prestar uma oferta de animação turística no âmbito do Património e da História da Indústria dos mármores.

Sediada em Vila Viçosa, procura através da divulgação e promoção do património industrial, paisagístico, arquitetónico, urbano, gastronómico e de outras realidades da região, sensibilizar para a importância de salvaguardar as genuínas potencialidades culturais enraizadas nas comunidades.



LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Rota do Mármore AE	A arte tumular ou funerária: mármore e mestres canteiros. Visita ao Cemitério de Vila Viçosa		Vila Viçosa	**18 a 24 de março** 14:30h	Passeio pedestre em meio urbano Fácil, embora haja necessidade de subir e descer escadas	A Rota do Mármore AE preparou uma atividade no âmbito da História e do Património, para incluir nas atividades da semana dos parceiros do Roteiro das Minas de 2024. Nesta atividade, convidamos a participar numa visita guiada pela arte tumular ou funerária em mármore no Cemitério Municipal de Vila Viçosa. Esta visita inicia-se junto à nossa sede em Vila Viçosa - Avenida Duques de Bragança, nº 4 GPS - 38.78123|-7.417639. Daí, partimos em direção ao Castelo para seguir para o Cemitério onde entraremos pela porta principal no topo da Rua de Nossa Senhora. Dentro do Cemitério, percorreremos as várias ruas que delimitam os vários quarteirões. Aí poderemos conhecer alguns exemplos de arte tumular ou funerária em mármore criada por mestres canteiros locais e nacionais uns mais anónimos, outros de renome. E entender o seu simbolismo na homenagem aos mortos locais.

Rota do Mármore AE

Distrito de **ÉVORA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
						Duração da atividade: 02:00h Preço: 15,00 €/pessoa Crianças: Grátis (até aos 12 anos) Marcações: geral@rotadomarmoreae.com Tel: 965 087 618 (+) Informações www.rotadomarmoreae.com As marcações para esta atividade são aceites até 24h antes do início de cada visita. **OUTROS ORGANIZADORES** CECHAP - Centro de Estudos

Museu do Mármore de Vila Viçosa

Distrito de **ÉVORA**

MUNICÍPIO
DE
VILA VIÇOSA

Município de Vila Viçosa

Morada:	Praça da República, Vila Viçosa
Telefone:	268 889 310
Email:	geral@cm-vilavicosa.pt
Website:	https://www.cm-vilavicosa.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

O Museu do Mármore pretende reunir toda a informação existente e apresentá-la através de vários núcleos temáticos, dos quais se salientam as componentes científica/geológica, tecnológica (em que se procura dar a conhecer o ciclo operativo que permite a transformação do mármore em produto), histórico-cultural, de expressão artística, a socioeconómica e as exposições temporárias, com temáticas relativas ao âmbito dos núcleos em que se estrutura a exposição permanente do Museu, e às áreas da Indústria, Ciência e Arte. A visita ao Museu do Mármore inicia-se com o visionamento do vídeo Vila Viçosa – Vila de Mármore, que permite a preparação e o enquadramento.



Museu do Mármore de Vila Viçosa

Distrito de **ÉVORA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu do Mármore Raquel de Castro	À Descoberta do Ouro Branco		Olival da Gradinha, Av. Duque D. Jaime, Vila Viçosa	**20 de março** 10:00h	Condições: Boas Dificuldade: Fácil	Câmara Municipal de Vila Viçosa

Estrela Geopark Mundial da UNESCO

Distrito da **GUARDA**

Associação Geoparque Estrela

Morada:	Rua Amieiros Verdes - Manteigas
Telefone:	963 629 179
E-mail:	info@geoparkestrela.pt
Website:	https://www.geparkestrela.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

No contexto da Região Centro de Portugal Continental, o Estrela Geopark inclui parte ou a totalidade dos nove municípios que se situam em torno da serra da Estrela, fator que lhes confere identidade e coesão territorial. Este território é caracterizado por uma paisagem diversificada, resultado de múltiplas transformações Geológicas, dos contrastes climáticos registados, bem como da antiquíssima ocupação humana. Este é um lugar onde a beleza selvagem se funde com a história milenar, sendo da Estrela o elemento aglutinador de um território que se desenvolve em torno do acidente geográfico que outrora era fator de separação e que hoje une nove municípios.



LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Estrela Geopark Mundial da UNESCO	Caminhar com Ciência - Belmonte		Belmonte	**23 de março** 09:00h	Percurso pedestre de dificuldade moderada	Informações em https://www.geoparkestrela.pt Inscrições em info@geoparkestrela.pt **OUTROS ORGANIZADORES** Município de Belmonte
	Exposição “Rochas do Estrela Geopark”		Manteigas / Fonte Santa - Manteigas Junto ao Viveiro das Trutas	**2ª, 3ª, 5ª e 6ª feira** 09:30h - 12:30h 14:00h - 17:30h **Sábado e Domingo** 10:00h - 12:30h 14:00h - 17:30h	Acessível a todos	**OUTROS ORGANIZADORES** Município de Manteigas

Museu do Cimento da Fábrica Maceira-Liz

Distrito de **LEIRIA**

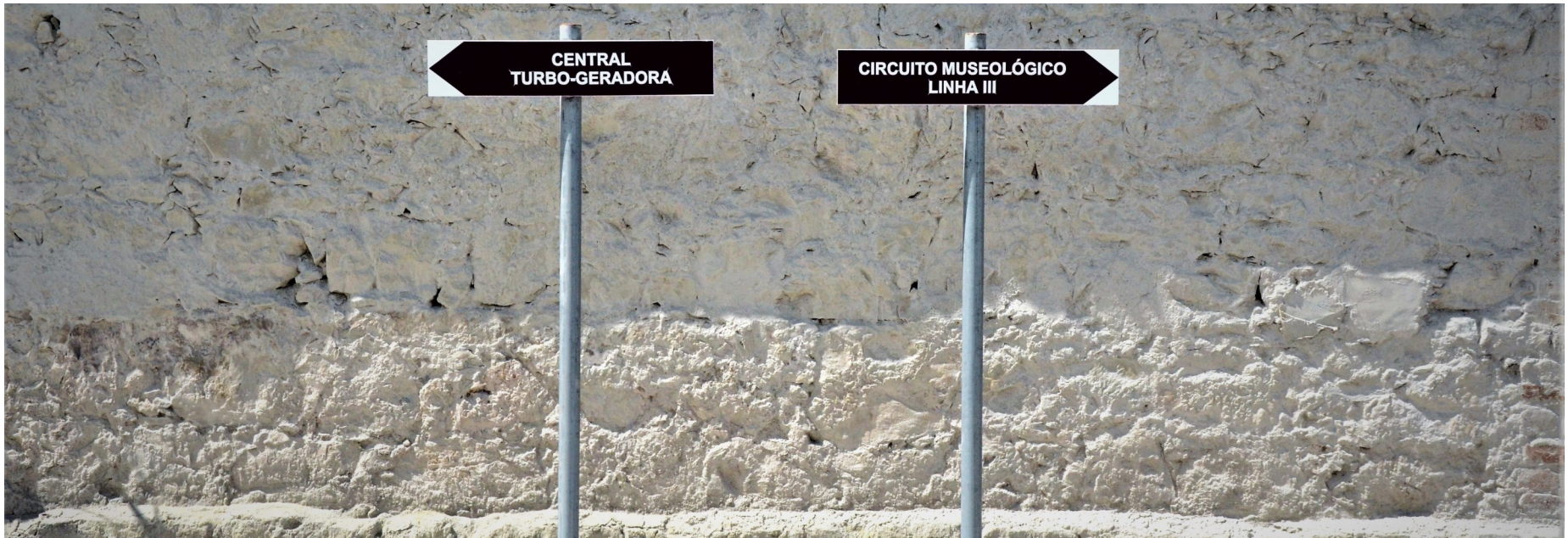
Museu do Cimento da Fábrica Maceira-Liz

Morada:	SECIL Fábrica Maceira-Liz, Maceira
Telefone:	244 779 900
E-mail:	maceira@secil.pt
Website:	http://www.secil.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Parceiro Grupo Dinamizador Rede Portuguesa de turismo industrial

Trata-se de uma instituição permanente, sem fins lucrativos que tem como principal missão a recolha, a conservação e a divulgação da história, cultura e património da Fábrica Maceira-Liz, valorizando-os através da investigação, interpretação, comunicação, exposição, e divulgação, com objetivos científicos, pedagógicos e de lazer.



Museu do Cimento da Fábrica Maceira-Liz

Distrito de **LEIRIA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu do Cimento da Fábrica Maceira-Liz	Visitas acompanhadas aos vários núcleos museológicos	 	Museu do Cimento da Fábrica Maceira-Liz	**23 e 24 de março** Durante a semana por marcação 14:00h - 18:00h	Parque de Estacionamento junto à Entrada de Ligeiros. Acessibilidade reduzida núcleo Museu (escadas) Gratuito	Atividade também inserida na iniciativa “À Descoberta do Turismo Industrial”

Centro de Interpretação Científico-Ambiental das Grutas da Moeda

Distrito de **LEIRIA**

Grutas da Moeda

Morada:	Largo das Grutas da Moeda—São Mamede, Fátima
Telefone:	244 703 838
E-mail:	info@grutasmoeda.com
Website:	http://www.grutasmoeda.com

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

O Centro de Interpretação Cientifico–ambiental das Grutas da Moeda (CICa gm) foi inaugurado em Dezembro de 2009, e assume-se como um local de carácter informativo, didático e científico. Consiste num espaço onde alunos, turistas e o público em geral podem encontrar respostas às múltiplas questões relacionadas com as ciências da Terra, com acesso a equipamentos e exposições que facilitam o entendimento dos fenómenos geológicos e ambientais do Maciço Calcário Estremenho.



Centro de Interpretação Científico-Ambiental das Grutas da Moeda

Distrito de **LEIRIA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Centro de Interpretação Científico-Ambiental das Grutas da Moeda	Saída de campo Percurso pedestre "Fórnea de Alvados"		Centro de Interpretação Científico-Ambiental das Grutas da Moeda São Mamede — Batalha	**18 de março** 10:00h	Trilho com cerca de 3h Calçado confortável, roupa leve e água	Oferta de visita à Gruta da Moeda + Centro de Interpretação + Saída de Campo (Percurso Pedestre "Fórnea de Alvados")

Museu Nacional de História Natural e da Ciência

Distrito de **LISBOA**

Museu Nacional de História Natural e da Ciência

Morada:	Rua da Escola Politécnica, nº 58, Lisboa
Telefone:	213 921 808
E-mail:	geral@museus.ulisboa.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

O Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC) da Universidade de Lisboa é um espaço de educação, ciência e cultura, no coração da cidade. O Museu tem origem no Real Museu e Jardim Botânico da Ajuda, criado no século XVIII. Os acervos do MUHNAC totalizam mais de 3 milhões de objetos, entre espécimes de história natural, fósseis, minerais, aves, mamíferos, folhas de herbário, insetos, peixes, entre outros, assim como, instrumentos científicos, desenhos, fotografias, arquivos e livros.



Museu Nacional de História Natural e da Ciência

Distrito de **LISBOA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu Nacional de História Natural e da Ciência— Universidade de Lisboa	Jóias da Terra—O Minério da Panasqueira		MNHNC Rua da Escola Politécnica, 58 1250-102 Lisboa	**20 de março** 15:00h	Atividade paga	Destinatários: Público Geral Atividade limitada a 15 participantes Obrigatoriedade de marcação prévia Tel: 213 921 808 geral@museus.ulisboa.pt

Museu Geológico LNEG

Distrito de **LISBOA**

Laboratório Nacional de Energia e Geologia (Museu Geológico)

Morada:	Rua Academia das Ciências, nº 19—2º Lisboa
Telefone:	213 463 915
E-mail:	museugeol@lneg.pt
Website:	http://www.lneg.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

O Museu Geológico começou a construir-se por volta de 1859, a partir dos exemplares recolhidos nos trabalhos das Comissões Geológicas e, mais tarde, dos Serviços Geológicos de Portugal e do Instituto Geológico e Mineiro. A recolha dessas amostras (fósseis, rochas, minerais e objetos arqueológicos), deve-se em boa parte, aos pioneiros da Geologia portuguesa: Carlos Ribeiro, Nery Delgado, Pereira da Costa, Paul Choffat entre outros. Essas amostras constituem, hoje, coleções de referência ao serviço da comunidade científica, sendo constantemente consultadas por investigadores nacionais e estrangeiros.



Museu Geológico LNEG

Distrito de **LISBOA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu Geológico LNEG	Passeio Geológico e Cultural em Lisboa	 	Lisboa	**23 de março** 10:00h - 13:00h	Não acessível a pessoas em cadeira de rodas Fácil	Ponto de encontro: Miradouro do Jardim de S. Pedro de Alcântara - Lisboa Lat: 38.7152383 Long: -9.1441693 Largo do Chafariz de Dentro - Alfama Informações e inscrições: jorge.sequeira@lneg.pt https://www.lneg.pt Tel: 213 463 915 / 963 608 559

Museus de Geociências do Instituto Superior Técnico

Distrito de **LISBOA**

Instituto Superior Técnico—Museus de Geociências do IST

Morada:	IST, Pavilhão de Minas, Av. Rovisco Pais, Lisboa
Telefone:	218 417 247 / 389
E-mail:	museu@der.tecnico.ulisboa.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

Os Museus de Geociências do Instituto Superior Técnico-Universidade de Lisboa, tutelados pela Área Curricular de Geociências, localizam-se nos pisos 2 e 3 do Pavilhão de Minas (campus Alameda). O seu acervo destes museus universitários inclui, para além dos diversos tipos de materiais geológicos, instrumentos e materiais didáticos, livros, mapas e fotos históricos, e espólios científicos pessoais de antigos professores do Departamento de Minas.





Museus Geociências do Instituto Superior Técnico

Distrito de **LISBOA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museus Geociências do IST	Concurso de Fotografia do DER		Portugal	**18 a 24 de março**	As fotos devem ser entregues em Lisboa / Instituto Superior Técnico - Departamento de Engenharia de Recursos Minerais e Energéticos	Explora a fascinante interseção entre engenharia, os recursos minerais e energéticos através da fotografia. Estamos à espera que nos surpreenda e inspire com o seu olhar engenhoso. Da superfície ao subsolo, da extração à utilização, cada imagem conta uma história. Esta iniciativa destina-se a todos sem limite de idade ou nacionalidade. As fotos devem ser entregues, entre 18 e 24 de março, por mão própria, via correio ou via eletrónica. DER/IST, Avenida Rovisco Pais 1, 1049-001 Lisboa museu@der.tecnico.ulisboa.pt O regulamento do concurso está disponível no sítio da internet do Departamento de Engenharia de Recursos Minerais e Energéticos. Mais informações em https://der.tecnico.ulisboa.pt/ Tel: 218 417 247/389

Museus Geociências do Instituto Superior Técnico

Distrito de **LISBOA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museus Geociências do IST	Ciências nas férias: Engenharia e Recursos Geológicos		Instituto Superior Técnico, DER Avenida Rovisco Pais, 1 1049-001 Lisboa	**25 a 28 de março** 08:30h - 17:30h	Gratuito mas sujeito a registo em ferias@der.tecnico.ulisboa.pt Fácil	Vem aprender e partilhar experiências inovadoras com investigadores da comunidade do Departamento de Engenharia de Recursos Minerais e Energéticos do Instituto Superior Técnico. Esta iniciativa, destinada a alunos do ensino secundário (10.º, 11º e 12º anos), é promovida pelo Departamento de Engenharia de Recursos Minerais e Energéticos. Durante quatro dias, através de Palestras, Jogos, Desafios, Quebra-cabeças e Workshops, os participantes terão a oportunidade de aprender e aplicar o seu conhecimento na área das Engenharias e Recursos Geológicos. https://cienciasnasferias.tecnico.ulisboa.pt/ Mais informações em ferias@der.tecnico.ulisboa.pt Tel: 218 417 247/389

Aspiring Geoparque Oeste

Distrito de **LISBOA**

Aspiring Geoparque Oeste

Morada:	Rua Raul Gomes Ferreira, 1/A, R/C Dtº—Loja 4 Lourinhã
Telefone:	928 114 300
E-mail:	geral@geoparqueoeste.com
Website:	https://www.geoparqueoeste.com

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

O Aspiring Geoparque Oeste engloba 6 municípios, Bombarral, Cadaval, Caldas da Rainha, Lourinhã, Peniche e Torres Vedras, numa área total de 1154 Km^2. Dos 72 Km de costa atlântica presentes neste território, cerca 15 Km correspondem a praias de areia, um grande atrativo para os locais e para os visitantes ocasionais ou sazonais. Também, as paisagens geológicas e a exposição das camadas geológicas nas arribas litorais com dinossauros, atraem interessados, investigadores e turismo científico de todo o mundo. A riqueza e diversidade do Aspiring Geoparque Oeste resulta de presença de rochas com idades desde o final do Triássico até ao Quaternário, maioritariamente terrenos do Jurássico (77%), do Cretácico inferior (13%) e de outras idades (10%).



Aspiring Geoparque Oeste

Distrito de **LISBOA**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Aspiring Geoparque Oeste	"Da História aos trilhos de Matacães", no âmbito do Dia Nacional do Estudante		Torres Vedras, Matacães	**24 de março** 09:30h—14:30h	Caminhada nível 4 (0-5)	Parceiro Sant'Aventura

Minas de Castromil

Distrito do **PORTO**

CÂMARA MUNICIPAL
PAREDES

Município de Paredes

Morada:	Parque José Guilherme - Paredes
Telefone:	255 788 973/4
E-mail:	arqueologia@cm-paredes.pt
Website:	http://www.cm-paredes.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

Nas Minas de Castromil, freguesia da Sobreira, concelho de Paredes, encontra-se um jazigo de ouro cujas evidências arqueológicas testemunham que, pelo menos, há cerca de 2000 anos o povo romano desenvolveu, neste local, atividades de extração aurífera. Aqui observam-se desmontes a céu-aberto, numerosos trabalhos subterrâneos antigos e ainda concavidades nas paredes laterais para colocar as lucernas de iluminação. Em Castromil, existem também variados aspetos geológicos, alguns de relevância evidente, entre eles a ocorrência de aspetos estruturais, mineralógicos e litológicos, paleontológicos e geomorfológicos.



Minas de Castromil

Distrito do **PORTO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Minas de Castromil	Batear, batear ... para o ouro encontrar		Castromil – Sobreira Paredes	**23 de março** 10:00h - 12:30h		Destinatários: Famílias Atividade limitada a 15 participantes e número mínimo de 5. Obrigatoriedade de marcação prévia até 21 de março Tel: 255 788 973 / 255 788 974 arqueologia@cm-paredes.pt

Museu da Lousa / Parque Paleozóico de Valongo

Distrito do **PORTO**

Museu da Lousa

Morada:	Travessa de S. Domingos, 200 4440-191 Campo
Telefone:	222 400 006
E-mail:	dctj@cm-valongo.pt
Website:	http://www.cm-valongo.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

É composto por 3 casas de média dimensão, construídas com a técnica tradicional, tal como o muro exterior. A primeira evoca a casa de um mineiro, com as áreas de cozinha, descanso noturno e a oficina, onde mulheres e crianças faziam penas de lousa, durante o serão para complementar os parcos salários auferidos na mina. Nas restantes 2 encontra-se exposto espólio e documentação ligados à ardósia, desde a sua extração aos diversos tipos de transformação. Destaca-se o conjunto de máquinas usado para a execução de lousas escolares usadas por gerações de alunos espalhados por todo o mundo e exposições de trabalhos em lousa feitos por alunos do Agrupamento de Escolas Vallis Longus, na disciplina de Artes na Ardósia.



Museu da Lousa / Parque Paleozóico de Valongo

Distrito do **PORTO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu da Lousa Parque Paleozóico de Valongo	Uso dos recursos geológicos na construção da paisagem cultural do território de Valongo		Museu da Lousa Travessa de S. Domingos, 200 4440-191 Campo	**22 de março** Tarde **23 de março** Manhã	Atividade gratuita, mas de inscrição obrigatória no Centro de Formação Sebastião da Gama Tel: 229 719 902 Máximo de 30 participantes	**ORGANIZADORES** Câmara Municipal de Valongo **COLABORAÇÃO** Associação de Municípios do Parque das Serras do Porto Centro de Formação Sebastião da Gama

Museu da Pedra de Marco de Canaveses

Distrito do **PORTO**

MARCO Câmara Municipal DE CANAVESES

Município do Marco de Canaveses

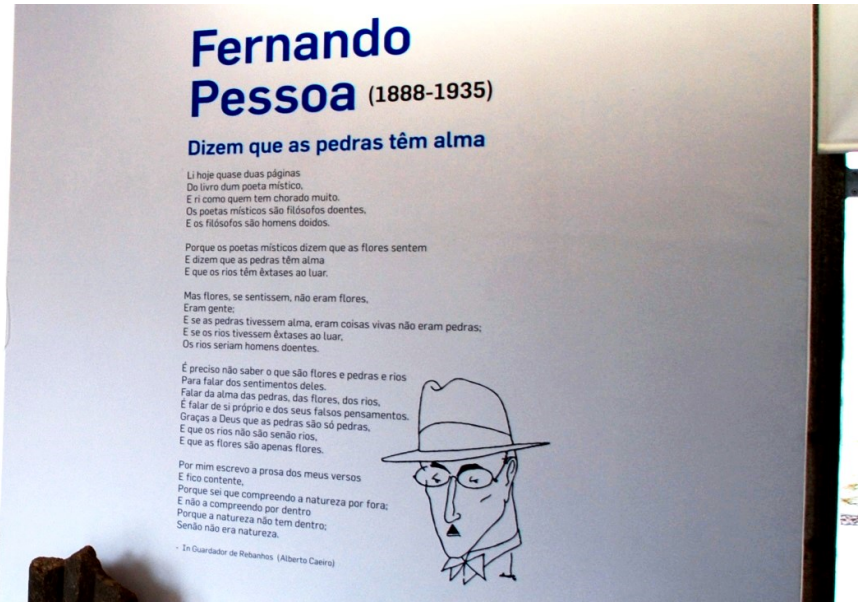
Morada:	Av. de S. João, 900—Alpendorada e Matos
Telefone:	255 616 150
E-mail:	museudapedra@cm-marco-canaveses.pt
Website:	https://www.cm-marco-canaveses.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Parceiro Grupo Dinamizador Rede Portuguesa de turismo industrial

O Museu da Pedra de Marco de Canaveses é muito mais do que se vê. A Exposição permanente corresponde à primeira fase de um projeto que visa estender o Museu para muitos lugares. Será no futuro um museu polinucleado. Maior, dinâmico e inovador. Daqui do centro do Museu da Pedra, situado em Alpendorada e Matos, irradiará para outras zonas do Marco de Canaveses, mostrando como a relação com a pedra constitui uma matriz ancestral do concelho.





Museu da Pedra de Marco de Canaveses

Distrito do **PORTO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu da Pedra de Marco de Canaveses	Visitas guiadas com Profissionais / Atividades com escolas	 	Av. de S. João, 900 Alpendorada e Matos Coordenadas GPS: 41.089375 -8.246014	**22 de março** 10:30h—12:30h 14:30h—16:30h	Totalmente acessível	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" Tel: 255 616 150 museudapedra@cm-marcocanaveses.pt **OUTROS ORGANIZADORES** Confraria do Granito

Museu de Jazigos Minerais Portugueses

Distrito do **PORTO**

Laboratório Nacional de Energia e Geologia (Museu de Jazigos Minerais Portugueses)

Morada:	Rua da Amieira Apartado 1089 4466-901 S. Mamede de Infesta - Matosinhos
Telefone:	220 400 000
E-mail:	museujmp@lneg.pt
Website:	https://www.lneg.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Nas instalações do Laboratório de S. Mamede de Infesta encontra-se situado o Museu de Jazigos Minerais Portugueses. As coleções são representativas dos minérios, minerais industriais e rochas ornamentais de todo o território nacional, com particular destaque para aqueles que estiveram sujeitos à exploração mineira. O espólio é constituído por amostras que representam bem as paragéneses minerais de variadíssimos Jazigos Minerais Portugueses dos quais se exemplificam os de volfrâmio e estanho da Panasqueira e Borralha, cobre, ferro e pirite do Alentejo, ouro de Jales e Penedono, chumbo e prata de Terramonte e Braçal (Aveiro), antimónio da Região de Valongo, urânio da Urgeiriça, carvão do Pejão e S. Pedro da Cova, sal-gema de Loulé, gesso de Óbidos, talco e amianto de Vinhais, caulino de Alvarães e Matosinhos, etc. Alguns achados arqueológicos representativos da exploração mineira em Portugal, ao longo dos tempos, bem como vários instrumentos técnicos de apoio ao estudo dos recursos geológicos do País, podem também ser vistos neste núcleo museológico.



Museu de Jazigos Minerais Portugueses

Distrito do **PORTO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu de Jazigos Minerais Portugueses LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia	O Passado e Presente do Museu de Jazigos Minerais Portugueses		LNEG Rua da Amieira 4466-901 S. Mamede de Infesta Matosinhos PORTUGAL	**18 a 22 de março** 14:30h	Gratuito Sob Reserva	Duração: 40 minutos Destinatários: Público em Geral
	Visita aos Laboratórios do LNEG em S. Mamede de Infesta			**18, 19 e 21 de março** 10:30h		Duração: 1 hora Destinatários: Ensino Secundário e Superior

Museu do Instituto Superior de Engenharia do Porto

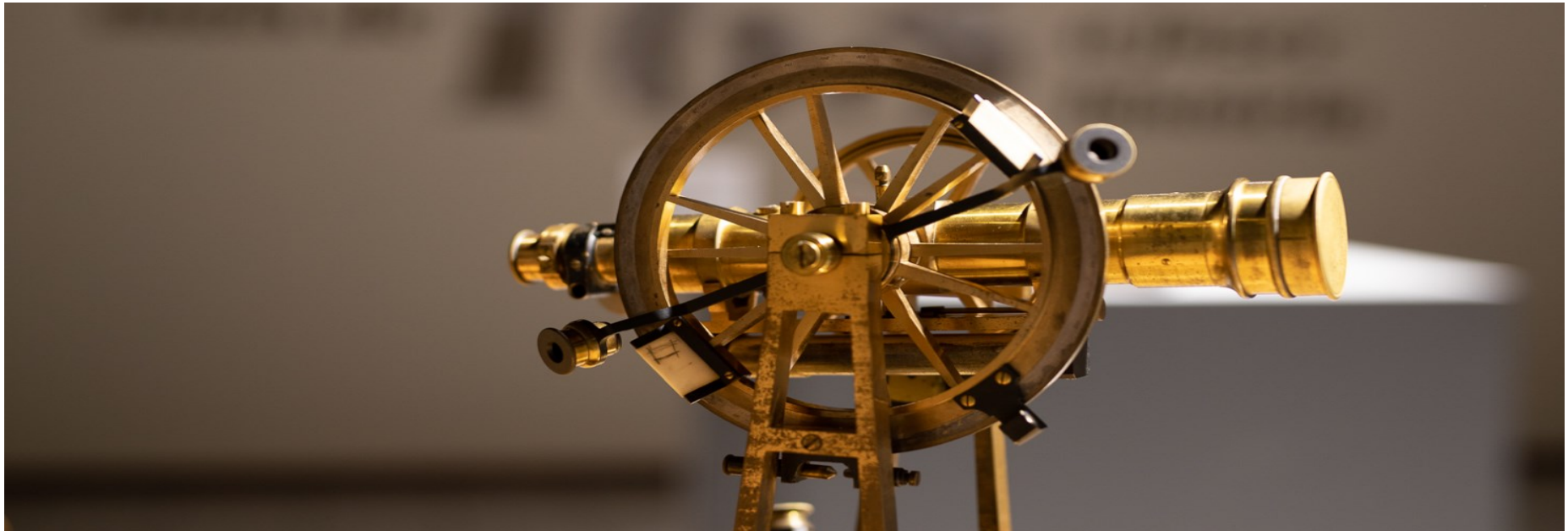
Distrito do **PORTO**

Museu do Instituto Superior de Engenharia do Porto

Morada:	Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431 4249-015 Porto
Telefone:	228 340 508
E-mail:	museu@isep.ipp.pt
Website:	https://www2.isep.ipp.pt/museu/

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

O Museu do Instituto Superior de Engenharia do Porto foi criado em 1999. Este espaço nasceu de uma vontade antiga de reunir e expor uma preciosa coleção de instrumentos científico-didáticos, que demonstram, de forma clara, a evolução científica e técnica no ensino experimental desde a criação da Escola Industrial, em 1852.



Museu do Instituto Superior de Engenharia do Porto

Distrito do **PORTO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu do Instituto Superior de Engenharia do Porto	Vamos fazer um fóssil?		Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431 4246-015 Porto	**18 a 22 de março** 14:30h - 16:00h	Fácil Direcionado a crianças em idade escolar	Necessidade de inscrição prévia. Limite de 8 participantes. Os participantes devem trazer para a atividade conchas, folhas verdes, búzios, uma espinha de peixe ou ossos.

Museu Mineiro de São Pedro da Cova

Distrito do **PORTO**

Fânzeres São Pedro da Cova
Junta da União das Freguesias

Museu Mineiro
Casa da Malta

Museu Mineiro de São Pedro da Cova

Morada:	Rua de Vila Verde, nº 253 4510-457 São Pedro da Cova
Telefone:	935 663 998
E-mail:	museu.mineiro@fanzeres-saopedrocova.pt
Website:	http://www.fanzeres-saopedrocova.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Parceiro Grupo Dinamizador Rede Portuguesa de turismo industrial

O Museu criado em 1989, numa das antigas Casas da Malta, tem como missão a valorização, divulgação e dinamização do património geológico e mineiro de São Pedro da Cova. Após o encerramento da Companhia das Minas de Carvão de São Pedro da Cova, a população orquestrou ações que proporcionavam a recolha de objetos e documentação industrial mineira. É com esta recolha que a Junta de Freguesia de São Pedro da Cova, depois de adquirir uma das antigas Casas de Malta, inaugura o Museu Mineiro dedicado às questões industrial, mineira e geológica. Um dos objetivos do Museu Mineiro é continuar a aumentar qualitativamente a sua coleção, quer através da aquisição, quer da cedência de objetos. Com a contribuição individual de cada um, é possível perpetuar a história junto das gerações futuras, para que conheçam melhor os seus antepassados.



Museu Mineiro de São Pedro da Cova

Distrito do **PORTO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu Mineiro de São Pedro da Cova	Visita histórica ao Cavalete do Poço de São Vicente		Rua dos Mineiros 4510-336 São Pedro da Cova Lat: 41.155500 Long: -8.50389	**19 a 23 de março**	Gratuito Marcação prévia	Atividade também inserida na iniciativa “À Descoberta do Turismo Industrial”

Parque das Serras do Porto

Distrito do **PORTO**

Parque das Serras do Porto

Morada:	Rua do Padrão, 27 4440-617 Valongo
Telefone:	220 175 900
Email:	geral@serrasdoporto.pt
Website:	https://www.serrasdoporto.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

A Associação de Municípios Parque das Serras do Porto tem como principal objetivo a gestão sustentável do Parque das Serras do Porto, em estreita articulação com os municípios que a integram, Gondomar, Paredes e Valongo. Este território, classificado como área protegida de âmbito regional, abrange as serras de Santa Justa, Pias, Castiçal, Santa Iria, Flores e Banjas, num total de perto de 6000 hectares.

Estas serras são a base de um singular património natural, desde o geológico, que testemunha a passagem de milhões de anos da história da Terra, conjugado com um valioso conjunto de habitats, de espécies animais e vegetais que importa preservar e recuperar, algumas delas com interesse comunitário e alvo de proteção especial. O património natural desta região proporcionou ao Homem condições favoráveis para a sua fixação neste território, e atualmente é possível encontrar vestígios das suas vivências ao longo de milhares de anos, desde mamoas, castros até um vasto complexo mineiro de exploração aurífera de época romana.



Parque das Serras do Porto

Distrito do **PORTO**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Parque das Serras do Porto	As Serras do Porto: um legado geológico e mineiro		Ponto de encontro: Sede da Associação de Municípios Parque das Serras do Porto Rua do Padrão, 27 4440-617 Valongo	**23 de março** 14:00h	A visita de campo não é acessível a participantes com mobilidade reduzida. Gratuito	Atividade sujeita a inscrição prévia e limitada a 25 participantes (por ordem de inscrição) Inscrição: https://forms.gle/dSycRKTzzWDwVBFJ8 É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

Monumento Natural das Pegadas de Dinossáurios na Serra de Aire

Distrito de **SANTARÉM**

Monumento Natural das Pegadas de Dinossáurios na Serra de Aire

Morada:	Estrada de Fátima , Bairro 2490-216 Ourém
Telefone:	249 530 160 / 937 064 740
E-mail:	dinossaurios@hotmail.com
Website:	http://www.pegadasdedinossaurios.org

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

O sítio paleontológico dos dinossauros da Pedreira do Galinha, descoberto em julho de 1994 pelos membros da STEA (Sociedade Torrejana de Espeleologia e Arqueologia), situa-se na vertente oriental da Serra d'Aire, na localidade do Bairro, em Ourém. Situada a cerca de 10 Km de Fátima e a 16 Km de Torres Novas, esta localidade está situada em pleno Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros.

Este importante sítio do Jurássico Médio com 175 milhões de anos não é apenas o testemunho mais antigo e extenso de pegadas de saurópodes do mundo, mas também um testemunho excecionalmente preservado da existência de alguns dos maiores animais terrestres que já existiram no planeta.



Monumento Natural das Pegadas de Dinossáurios na Serra de Aire

Distrito de **SANTARÉM**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Monumento Natural das Pegadas de Dinossáurios na Serra de Aire	Rota do Carso - Entre Minas e Pegadas dos Dinossáurios	  	Ponto de Encontro Lat: 39º 35’ 53.8”N Long: 8º 50’ 14.6”W Parque Merendas da ECOPISTA (Porto de Mós) Museu Municipal de Porto de Mós Antiga Pedreira do Galinha (Ourém)	**24 de março** 10:00h - 18:00h	Boas condições físicas Roupa e calçado apropriados Necessário garantir almoço e deslocação entre pontos de visitação **9,50€ / pessoa** (desde 13 anos) 20% desconto por pessoa **Gratuito** (até 5 anos)	Percurso da Corredoura (5 Km) Percurso Interpretativo das Antigas Minas de Carvão Central das Artes - Rota do Carvão Visita Interpretativa no Monumento Natural das Pegadas de Dinossáurios com observação da flora Workshop Surpresa Mín. 10 pax Máx.40 pax **OUTROS ORGANIZADORES** Museu Municipal de Porto de Mós

Ecomuseu Salinas de Rio Maior

Distrito de **SANTARÉM**

Município de Rio Maior

Morada:	Praça da República—Rio Maior
Telefone:	243 999 300
E-mail:	cmriomaior@mail.telepac.pt
Website:	http://www.cm-riomaior.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

A Serra dos Candeeiros é, dada a sua natureza calcária, possuidora de inúmeras falhas na rocha o que faz com que as águas da chuva não fiquem à superfície, formando cursos de água subterrâneos. Uma dessas correntes atravessa uma extensa e profunda jazida de sal-gema que alimenta o poço que se encontra no centro das Salinas, e de onde se extrai água sete vezes mais salgada que a do mar. Esta Jazida de sal-gema ocupa aproximadamente a área da Estremadura Portuguesa, entre Leiria e Torres Vedras.



Ecomuseu Salinas de Rio Maior

Distrito de **SANTARÉM**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Ecomuseu Salinas de Rio Maior	Histórias com sal		Salinas de Rio Maior	**21 e 22 março** 10:00h e 14:30h	Fácil Gratuito	Leitura de uma história baseada na lenda das Marinhas do Sal, seguida de atividade de expressão plástica sobre a mesma, nomeadamente a ilustração por parte dos participantes dessa história. Inscrição prévia fatima.batista@cm-riomaior.pt Atividade destinada a crianças dos 3 aos 10 anos de idade

Ecomuseu Salinas de Rio Maior

Distrito de **SANTARÉM**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Ecomuseu Salinas de Rio Maior	Salinas Escape Room		Marinhas do Sal Salinas Escape Room	**18 a 21 de março** 11:00h - 12:00h	Acesso a pessoas com mobilidade reduzida, nomeadamente em cadeira de rodas Gratuito	**Escape Room ou Sala de Fuga** Os dias de trabalho no sal são longos e sabe sempre bem fazer um momento de descanso num dos armazéns de sal! Desta vez, o cansaço era tanto que adormeceram e acabaram por ficar trancados dentro do armazém. A única forma de sair é encontrar uma qualquer chave antiga, perdida num dos recantos do armazém. Tudo vai depender da destreza e atenção para encontrar as mais ínfimas pistas que conduzam à chave que irá abrir a porta. Marcação para contacto@fabricadalegria.pt até às 10:00h de 15 de março Idades: a partir dos 7 anos (menores de 14, devem ser acompanhados por adulto participante) Nº de pessoas: 2 a 6 Duração: até 60 minutos

Ecomuseu Salinas de Rio Maior

Distrito de **SANTARÉM**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Ecomuseu Salinas de Rio Maior	"Queijinhos de Sal" Confeção de queijinhos de sal e conto da história e utilidade das réguas de escrita das Salinas		Loja do Sal - Salinas de Rio Maior	**18 a 22 de março** 10:00h e 15:00h	Fácil Gratuito	Marcação prévia lojadosal@gmail.com Atividade para crianças do 1º ciclo

Grutas de Lapas

Distrito de **SANTARÉM**

Câmara Municipal de Torres Novas

Morada:	Rua General António César de Vasconcelos Correia, nº 25—Torres Novas
Telefone:	249 839 430
E-mail:	geral@cm-torresnovas.pt
Website:	https://cm-torresnovas.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

As Grutas de Lapas são uma rede de galerias artificiais que se encontram sob o casario mais antigo da aldeia com o mesmo nome.

O Aglomerado está implantado numa elevação correspondente a um terraço fluvial do rio Almonda, de idade quaternária, composto por uma formação rochosa específica, o tufo calcário. Dada a facilidade com que era cortado, este material foi amplamente utilizado na construção civil, durante vários séculos, em toda a região. A origem das grutas permanece envolta em mistério. Uma das explicações é que tenham sido uma pedreira subterrânea de tufo, mas não é certa a cronologia associada.

Deixe-se envolver por este ambiente único e formule a sua própria versão do que aqui terá acontecido.



Grutas de Lapas

Distrito de **SANTARÉM**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Grutas de Lapas	**À Descoberta das Grutas de Lapas e dos Tufos Calcários— Passeio Geocultural** Passeio pela aldeia medieval de Lapas (Torres Novas), com observação de motivos geológicos associados aos tufos calcários do rio Almonda (terraço fluvial de Lapas). Sedimentologia, paleontologia e geomorfologia. - Visita à Lapa do Carreiro, galeria com origem natural e semiartificial. Geoformas fluviocársicas escavadas nos tufos calcários quaternários. Utilização da gruta pelo Homem. - Visita às Grutas de Lapas, um labirinto de galerias escavadas pelo Homem.	 	Aldeia Lapas, Torres Novas	**24 de março** 09:30h—12:00h	Fácil	Início do passeio à beira do rio Almonda na aldeia de Lapas junto à destilaria Manuel Vieira

Centro Ciência Viva do Lousal

Distrito de **SETÚBAL**

Centro Ciência Viva do Lousal

Morada:	Avenida Frédéric Velge - Lousal
Telefone:	269 750 250
E-mail:	info@lousal.cienciaviva.pt
Website:	http://www.lousal.cienciaviva.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

A Mina do Lousal integra-se na Faixa Piritosa Ibérica. A Mina do Lousal, situada na freguesia de Azinheira dos Barros, concelho de Grândola, distrito de Setúbal, foi explorada entre 1900 e 1988, data em que foi dada como encerrada a sua atividade extrativa. Atualmente a Mina do Lousal é um espaço requalificado e valorizado onde as infraestruturas físicas, os equipamentos e o acervo associados ao passado mineiro do Lousal foram ou estão a ser intervencionadas numa perspetiva que valoriza e engrandece a memória do seu passado e a projeta para o futuro.



Centro Ciência Viva do Lousal

Distrito de **SETÚBAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Centro Ciência Viva do Lousal	Projeto LIFE		Lousal	**23 e 24 de março** 11:00h	Fácil Gratuito	**Visita no âmbito da Semana dos Parceiros do Roteiro das Minas** Contextualização do Projeto LIFE no Centro Ciência Viva do Lousal, seguido de visita guiada ao local de implementação.

Aspirante UNESCO Geoparque Litoral de Viana do Castelo

Distrito de **VIANA DO CASTELO**

Geoparque Litoral de Viana do Castelo | CM Viana do Castelo

Morada:	Rua Sá de Miranda, nº 81, Viana do Castelo
Telefone:	258 821 091
E-mail:	reservas@geoparquelitoralviana.pt
Website:	https://www.geoparquelitoralviana.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Uma viagem no Tempo que percorre cada metro dos 320 Km^2 de Viana do Castelo e mostra os registos do que se passou no nosso planeta desde há mais de 500 milhões de anos.

Cada minuto da passagem do Tempo está bem gravado em cada metro quadrado deste lugar. E cada episódio dessa história pode ser contado de diversas formas…

Aspirante à rede mundial de geoparques da UNESCO, o Geoparque Viana do Castelo preserva a herança geológica que comprova que um dia Portugal já fez parte do Hemisfério Sul e foi banhado por um oceano que já não existe.

As marcas da história da Terra patentes neste território são evidenciadas pela Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, pela da Rede Natura 2000 e pelos 13 Monumentos Naturais Locais.



Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geoparque Litoral de Viana do Castelo	Sentir, descobrir e proteger o Monumento Natural do Alcantilado de Montedor		Praia de Carreço, Carreço, Viana do Castelo	23 de março 10:00h—13:00h	Não acessível a pessoas com mobilidade reduzida	Visita guiada ao Monumento Natural Local do Alcantilado de Montedor para dar a conhecer os seus valores naturais e culturais. Aconselha-se a utilização de roupa e calçado confortável e adequado. Limite de 35 pessoas Destinatários: Público-geral Gratuito, mas sujeito a marcação prévia até 18 de março, em https://forms.gle/cRRdQhmEm7oiSzux6

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geoparque Litoral de Viana do Castelo	Portal de Arga Os Mineiros e os Minérios		Porta de Agra - Alameda 25 de Abril, 70 4925-404 Lanheses Viana do Castelo	23 de março 14:30h - 16:00h	Acessibilidade para todos	Visita guiada à Porta de Arga, um centro de acolhimento turístico-educativo vocacionado para a valorização do património da margem direita do rio Lima. Neste espaço temático é destacado o tema “Mineiros e minérios”. Limite de 15 pessoas Destinatários: Público-geral Gratuito, mas sujeito a marcação prévia até 18 de março, em https://forms.gle/cRRdQhmEm7oiSzux6 **OUTROS ORGANIZADORES** Colaboração do Agrupamento de Escolas de Arga e Lima

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geoparque Litoral de Viana do Castelo	Portal do Neiva | Do Mel ao Caulino		Porta do Neiva—Rua da Chasqueira, 74 4905-642 Vila de Punhe, Viana do Castelo	24 de março 15:00h—16:30h	Acessibili-dade para todos	Visita guiada com prova de mel, à Porta do Neiva, um centro de acolhimento turístico-educativo vocacionado para a valorização do património da margem esquerda do rio Lima, onde se desta-cam dois produtos endógenos o mel e o caulino. Limite de 15 pessoas Destinatários: Público-geral Gratuito, mas sujeito a marcação prévia até 18 de março, em https://forms.gle/cRRdQhmEm7oiSzux6 **OUTROS ORGANIZADORES** Colaboração da Junta de Freguesia de Vila de Punhe

Ecomuseu de Barroso—Centro Interpretativo das Minas da Borralha

Distrito de **VILA REAL**

Ecomuseu de Barroso - Espaço Padre Fontes (sede)

Morada:	Terreiro do Açougue nº 11 5470-251 Montalegre
Telefone:	276 009 141 / 276 510 203
E-mail:	minasborralha@ecomuseu.org

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Barroso distingue-se por um património riquíssimo e um imaginário coletivo diferenciador. A necessidade de salvaguardar estes elementos únicos levou as autarquias de Montalegre e Boticas a delinear um projeto capaz de assumir a responsabilidade de uma estratégia de desenvolvimento. Nasceu, assim, o Ecomuseu de Barroso, reconhecido agregador e potenciador da identidade, museu de território em constante relação com a população local e portador da memória coletiva. Situada no planalto barrosão, a região e as suas gentes souberam preservar rituais únicos, produtos ímpares pela qualidade e autenticidade, associados a um saber receber sem igual. Estas características assumem-se como uma mais-valia na promoção turística, fruto da tenacidade de um povo forte, já com reconhecimento além-fronteiras.



Ecomuseu de Barroso—Centro Interpretativo das Minas da Borralha

Distrito de **VILA REAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Ecomuseu de Barroso – Centro Interpretativo das Minas da Borralha	Exibição do Filme Documental "A Fárria"		Ecomuseu de Barroso - Centro Interpretativo das Minas da Borralha	**18 e 24 de março** 16:00h	Sem dificuldade	
	Trilho Entre Museus		Minas da Borralha e Salto	**19 de março** 10:30h	Dificuldade moderada	É aconselhável ter roupa e calçado confortáveis Trilho com 12 Km Esta atividade só se realizará com um número mínimo de 15 pessoas
	Exibição do filme documental "Histórias de Vida"		Ecomuseu de Barroso - Centro Interpretativo das Minas da Borralha	**20 de março** 15:30h	Sem dificuldade	
	Projeção/Exposição de fotografias das Minas da Borralha			**18 a 24 de março** 10:00h às 17:00h		

Ecomuseu de Barroso—Centro Interpretativo das Minas da Borralha

Distrito de **VILA REAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Ecomuseu de Barroso – Centro Interpretativo das Minas da Borralha	Visita guiada por um antigo trabalhador das minas		Ecomuseu de Barroso - Centro Interpretativo das Minas da Borralha	**21 de março** 15:00h	Sem dificulda-de	Esta atividade só se realizará com um número mínimo de 10 pessoas
	Abertura da exposição “Retalhos d’Identidade(s)”			**22 de março** 16:00h		
	Exibição do filme documen-tal “Amigos da Borralha”			**23 de março** 16:00h		
	Visita guiada à Central de Compressores, Fundição e Stockwerk			**18 e 21 de março** 10:30h	Dificuldade moderada	Esta atividade só se realizará com um número mínimo de 10 pessoas

Museu de Geologia Fernando Real

Distrito de **VILA REAL**

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Morada:	Quinta de Prados—Vila Real
Telefone:	259 350 207
E-mail:	mgomes@utad.pt
Website:	http://www.museugeologia.utad.pt/

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

O Museu de Geologia da UTAD, foi fundado em 1985 pelo Prof. Doutor Fernando Real, notável geólogo e Magnífico Reitor do Instituto Universitário de Trás-os-Montes que no ano seguinte viria a ser a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Este museu, de carácter científico, tem uma área aproximada de 250 m^2. Alberga coleções de minerais, rochas e fósseis, maioritariamente do nosso país cuja qualidade e beleza muito dignificam este espaço. Iniciado praticamente com as coleções pessoais de minerais, rochas e fósseis do seu fundador e de outros simpatizantes, hoje, o Museu de Geologia é possuidor de um valioso espólio de vários milhares de amostras de todo o mundo, onde as principais minas portuguesas estão representadas através de maravilhosos exemplares de minerais e minérios.



Museu de Geologia Fernando Real

Distrito de **VILA REAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu de Geologia Fernando Real	"Coleção particular do Dr. Guedes Marques—Minerais de rochas graníticas"		Sala de Exposições do Museu de Geologia	Inauguração a **18 de março** 16:00h	Acesso livre 09:00h—16:30h Até Janeiro/2025	O Dr. Guedes Marques é um dos maiores beneméritos do Museu de Geologia Fernando Real
	Palestras a proferir pela Professora Elisa Preto Gomes 1. "Os minerais no quotidiano—uma necessidade ou não? 2. "O uso dos minerais no quotidiano—Implicação para a saúde"		Escola Secundária de S. Pedro Vila Real	**20 de março** 14:30h	Alunos de 7º e 8º anos	Escola Secundária de S. Pedro Vila Real

Museu do Volfrâmio de Cerva

Distrito de **VILA REAL**

Câmara Municipal de Ribeira de Pena

Morada:	Praça do Município, Ribeira de Pena
Telefone:	259 490 500
E-mail:	ecomuseu@cm-rpena.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

A exploração mineira foi, ao longo de séculos, uma atividade importante no seio do território que hoje compõe o concelho de Ribeira de Pena. Várias minas de estanho evidenciam a extração deste metal desde os povos da Antiguidade. Mas é a extração de volfrâmio que, no início do século XX, conhece aqui especial incremento com a instalação das sociedades de exploração em Padroselos, na freguesia de Santa Marinha, e principalmente no Couto Mineiro de Adoria, na freguesia de Cerva e Limões. Com elas veio a transformação da paisagem, da economia, dos hábitos de consumo, que hoje encontram eco nas memórias da comunidade e nas ruínas das estruturas mineiras. O Museu do Volfrâmio está instalado no antigo edifício da Casa do Povo de Cerva e apresenta-se como um polo de interpretação da história associada à época áurea do volfrâmio, cuja memória se encontra profundamente enraizada na memória local. Reúne uma coleção de património material e imaterial que permite ao visitante percorrer evolução da terra e a relação do homem com os minerais, para depois conhecer em particular o volfrâmio, compreender as mudanças que trouxe para a sociedade e conhecer a história e as memórias que lhe estão associadas, estabelecendo-se como ponto de ligação ao Couto Mineiro de Adoria.



Museu do Volfrâmio de Cerva

Distrito de **VILA REAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu do Volfrâmio de Cerva	Percurso Pedestre pelo Couto Mineiro de Adoria		Adoria - Cerva	**18 a 24 de março**	Fácil	Sujeito a marcação no Ecomuseu Ribeira de Pena
	Visita Guiada ao Museu do Volfrâmio		Cerva			

Parque Arqueológico do Vale do Terva

Distrito de **VILA REAL**

BOTICAS
CÂMARA MUNICIPAL

PAVT
PARQUE ARQUEOLÓGICO
DO VALE DO TERVA

Município de Boticas

Morada:	Praça Município—Boticas
Telefone:	276 410 200
Email:	crisbarros@cm-boticas.pt
Website:	http://www.cm-boticas.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

O Parque Arqueológico do Vale do Terva / PAVT é um projeto conjunto do Município de Boticas e da Universidade do Minho, iniciado em 2006 com o programa de "Conservação, Estudo, Valorização e Divulgação do Complexo Mineiro Antigo do Vale Superior do Rio Terva, Boticas". O território do PAVT é uma área geográfica contínua com cerca de 60 Km^2, demarcada no concelho de Boticas, norte de Portugal e caracteriza-se por uma elevada taxa de biodiversidade, potenciada pelo sapiente equilíbrio que as populações do vale têm conseguido manter na articulação com o ecossistema. O território do PAVT possui ainda um vasto e rico património arqueológico, de que se destacam 9 povoados fortificados da Idade do Ferro, 12 sítios romanos e 7 sítios medievais, que testemunham uma intensa mas diversa ocupação do vale, incluindo a atividade mineira com vestígios ao longo do vale. Nestes destacam -se as Minas do Brejo, as Minas do Limarinho e as Minas do Poço das Freitas.



Parque Arqueológico do Vale do Terva

Distrito de **VILA REAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
PAVT-Parque Arqueológico do Vale do Terva	Visita guiada ao CI PAVT—Centro de Interpretação do PAVT		CI PAVT Bobadela—Boticas	**19 a 22 de março** 10:00h—12:30h 14:00h—17:30h **23 de março** 10:00h—12:30h	Sem dificuldade	Visitas guiadas com visualização de um vídeo sobre o PAVT Município de Boticas

Complexo Mineiro Romano de Tresminas / Centro Interpretativo Mineiro de Jales

Distrito de **VILA REAL**

MUNICÍPIO DE VILA POUCA DE AGUIAR

Município de Vila Pouca de Aguiar

Morada:	Rua Dr. Henrique Botelho, s/n—Vila Pouca de Aguiar
Telefone:	259 419 100
Email:	cultura@cm-vpaguiar.pt
Website:	http://www.cm-vpaguiar.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Parceiro Grupo Dinamizador Rede Portuguesa de turismo industrial

Dos miradouros do Parque Arqueológico de Tresminas, o visitante usufrui de uma vista panorâmica sobre as cortas de exploração romanas, que pode ser complementada pelos painéis interpretativos e pelos caminhos pedestres sinalizados. A visita ao interior das galerias só pode ser realizada com acompanhamento de guia. No Centro Interpretativo de Tresminas e no Museu Municipal de Vila Pouca de Aguiar, poderá encontrar os materiais provenientes das escavações no Complexo Mineiro Romano e aprofundar os conhecimentos sobre o Império Romano e a importância da mineração no Noroeste Peninsular.



Complexo Mineiro Romano de Tresminas / Centro Interpretativo Mineiro de Jales

Distrito de **VILA REAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Complexo Mineiro Romano de Tresminas	Visita guiada à Corta da Ribeirinha com entrada nas Galerias dos Morcegos		Complexo Mineiro Romano de Tresminas Coordenadas GPS: Lat: 41.494749 Long: -7.523756	**23 e 24 de março** 10:00h	Mediante marcação prévia Preço: 3€/pessoa Dificuldade: moderada Duração: 02:30h	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" Visita guiada ao setor central do Complexo Mineiro Romando de Tresminas, incluindo entrada na Galeria dos Morcegos, habitualmente fora dos percursos de visitas e que foi em 2023 alvo de um projeto de melhoria das suas condições físicas. **OUTROS ORGANIZADORES** AOURO – Associação para o Desenvolvimento Integrado das Terras de Jales
Centro Interpretativo Mineiro de Jales	Exposição itinerante "Mineiro. Um Coletivo" de Museu Mineiro de São Pedro da Cova			**19 a 24 de março** 10:00h—17:00h	Preço: 3€/pessoa	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" Exposição itinerante que releva o legado mineiro do território português e que se enquadra nas dinâmicas do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal. **OUTROS ORGANIZADORES** AOURO—Associação para o Desenvolvimento Integrado das Terras de Jales

Complexo Mineiro Romano de Tresminas / Centro Interpretativo Mineiro de Jales

Distrito de **VILA REAL**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Centro Interpretativo Mineiro de Jales	Jalles Escape Room		Centro Interpretativo Mineiro de Jales Caminho Municipal 1172-1 Campo de Jales Coordenadas GPS: 41.461457 -7.591493	**22 e 24 de março** 10:00h 11:30h 14:00h 15:30h	Mediante marcação prévia Preços: 20€/pessoa (3 pessoas) 17€/pessoa (4 pessoas) 15€/pessoa (5 pessoa) Duração: 01:30h	Atividade também inserida na iniciativa "À Descoberta do Turismo Industrial" Casa do Guincho do Poço de Santa Bárbara, Minas de Jalles, Lda. A atividade convida os grupos, a partir de um episódio da história da mina de ouro e através de enigmas, a conhecer melhor a última mina de ouro a laborar em Portugal no século XX para descobrir como escapar em menos de 90 minutos. Conseguirão os aventureiros sair da galeria subterrânea com ouro? **OUTROS ORGANIZADORES** AOURO – Associação para o Desenvolvimento Integrado das Terras de Jales

Mina da Urgeiriça

Distrito de **VISEU**

Empresa de Desenvolvimento Mineiro, S.A.

Morada:	R. Sampaio e Pina, 1 - 3º Dtº Lisboa
Telefone:	213 849 150
E-mail:	edm.mineira@edm.pt
Website:	https://www.edm.pt

ROTEIRO DAS MINAS
E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO
E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

A Mina da Urgeiriça, localizada no concelho de Nelas, foi considerada uma das mais importantes da Europa no que concerne à exploração de minerais estratégicos de urânio. Iniciou atividade em 1913 com a exploração de rádio, que se prolongou até 1944. Após esta data, e com o fim da II Guerra Mundial, iniciou-se uma nova fase de exploração com a mudança do tipo de tratamento químico para a produção exclusiva de urânio. O jazigo da Urgeiriça correspondia a veios de quartzo com minerais de urânio e sulfuretos, hospedados em rochas graníticas. A mina desenvolveu-se ao longo de 19 níveis de exploração que atingiram os 550 metros de profundidade e cerca de 1600 metros de comprimento. A atividade mineira cessou em definitivo em 1991.

Em 2001, inicia-se o processo de reabilitação ambiental da área mineira, através da recuperação e selagem das barragens de rejeitados e das escombreiras, construção de sistemas de tratamento passivo e ativo de exsurgências da mina e caudais afluentes e descontaminação química e radiológica e requalificação ambiental de edifícios do perímetro mineiro, designadamente na antiga zona industrial.



Mina da Urgeiriça

Distrito de **VISEU**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Antiga Área Mineira da Urgeiriça	Urânio: da mina à recuperação ambiental (visita noturna)		Urgeiriça, Canas de Senhorim, Nelas	**22 de março** 21:30h	Fácil Gratuito	Sujeita a inscrição prévia e limitada a 30 participantes (por ordem de inscrição) Inscrições com Carlos Martins carlos.martins@edm.pt
	Urânio: da mina à recuperação ambiental			**23 de março** 14:30h		

Museu do Quartzo—Centro de Interpretação Galopim de Carvalho

Distrito de **VISEU**

Município de Viseu

Morada:	Monte de Santa Luzia—Viseu
Telefone:	232 450 163
E-mail:	museudoquartzo@cmviseu.pt
Website:	http://www.cm-viseu.pt

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

O Museu do Quartzo integra a requalificação do Monte de Santa Luzia, que durante alguns anos, foi alvo de exploração desse mineral. O aproveitamento deste recurso deixou uma cratera, como que uma janela aberta na crosta terrestre que vale a pena observar. Deste modo pretendesse suscitar interesse pelo património geológico, dar a conhecer a geologia regional e o quartzo no contexto geológico e mineralógico, e constituir-se como mais-valia pedagógico-didática para os vários níveis de escolaridade.



Museu do Quartzo—Centro de Interpretação Prof. Galopim de Carvalho

Distrito de **VISEU**

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Museu do Quartzo—Centro de Interpretação Prof. Galopim de Carvalho	À descoberta do Monte de Santa, em Viseu		Monte de Santa Luzia, Viseu	**21 de março** 10:00h	Percurso com elevados declives, condicionado a participantes com mobilidade reduzida. Utilização de calçado apropriado para saídas de campo.	Esta atividade consiste em descobrir a flora e fauna, o património geológico e industrial do Monte de Santa Luzia.
	O meu herbanário do Monte de Santa Luzia			**23 de março** 10:00h		Os herbários são instrumentos fundamentais para conhecer a flora. Durante um passeio pelo Monte de Santa Luzia pode observa-se a variedade de plantas e aprende-se a distinguir árvores, herbáceas e trepadeiras, a partir das suas folhas, flores, frutos ou sementes. Nesta oficina de observação e exploração, o objetivo é registar, recolher, desenhar, catalogar e desvendar os segredos do mundo natural, num primeiro herbário. Nesta oficina, discutimos a importância da preservação dos ecossistemas naturais e a necessidade de desenvolver práticas sustentáveis para garantir um futuro saudável para o nosso planeta.

Açores Geoparque Mundial da UNESCO

REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Associação Geoparque Açores

Morada:	Centro de Empresas da Horta Rua do Pasteleiro S/N, Angústias, Horta
Telefone:	961 638 466
E-mail:	info@azoresgeopark.com
Website:	https://www.azoresgeopark.com

ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

O arquipélago dos Açores apresenta uma rica e vasta geodiversidade e um importante património geológico, composto por diversos locais de interesse científico, pedagógico e turístico. Dado o carácter arquipelágico da Região, o Geoparque Açores assenta numa rede de geossítios, dispersos pelas nove ilhas e zona marinha envolvente. Vulcões, caldeiras, lagoas, campos lávicos, fumarolas, águas termais, grutas e algares vulcânicos, fajãs, escarpas de falha e depósitos fossilíferos marinhos, entre tantos outros, são elementos caracterizadores do património geológico da Região. Desfrute de uma erupção…de Sabores, Aromas e Experiências!



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

LOCAL	DESIGNAÇÃO ATIVIDADE	TIPO	ONDE	DIA HORÁRIO	ACESSO	INFORMAÇÕES GERAIS OBSERVAÇÕES
Geoparque Açores	Mistério Novo		Ilha Terceira—Açores	**19 de março** 09:00h—12:00h	Público escolar	Informações info@azoresgeopark.com **OUTROS ORGANIZADORES** Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
	Na Boca do Vulcão		Centro de Interpretação Ambiental das Furnas (São Miguel—Açores)	**19 de março** 10:00h—16:30h	Comunidade em geral	Informações info@azoresgeopark.com
	Fenais de Vera Cruz (novo geossítio em estudo)		São Miguel—Açores	**21 de março** 09:00h—11:30h		
	Geoparque no Museu			**22 de março** 09:00h—10:00h	Público escolar	Informações info@azoresgeopark.com **OUTROS ORGANIZADORES** Museu Carlos Machado

PARCEIROS















































































roteirodasminas@edm.pt

roteirodasminas.dgeg.gov.pt





Colaboração:

