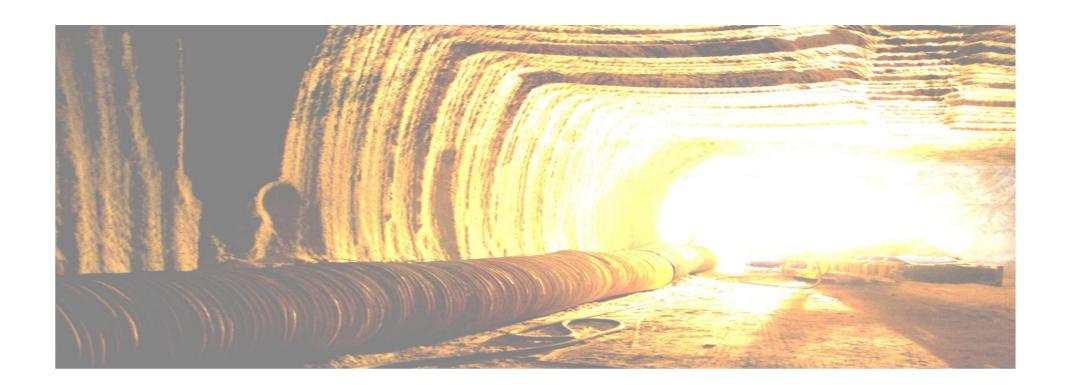




ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL®

14 a 20 Março 2016 - SEMANA DOS PARCEIROS

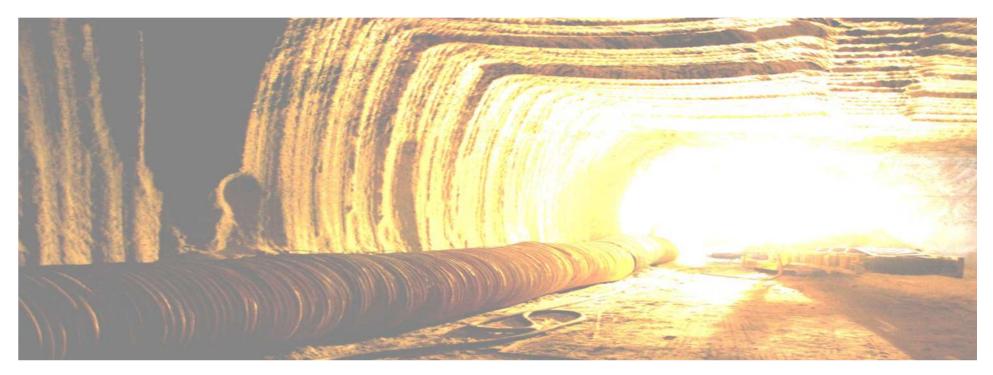




roteirodeminas@edm.pt roteirodeminas@dgeg.pt



www.roteirodeminas.pt



ÍNDICE

Notas gerais

Distrito de Beja

Distrito de Bragança

Distrito de Castelo Branco

Distrito de Évora

Distrito de Leiria

Distrito de Lisboa

Distrito do Porto

Distrito de Santarém

Distrito de Setúbal

Distrito de Vila Real

Distrito de Viseu

Região Autónoma dos Açores

Apoios Locais

Parceiros Aderentes

Apoio Institucional







14 a 20 de Março 2016 – SEMANA DOS PARCEIROS ROTEIRO DAS MINAS E PONTOS DE INTERESSE MINEIRO E GEOLÓGICO DE PORTUGAL

Em comemoração do sexto aniversário do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal, na semana de 14 a 20 de Março realizar-se-ão diversas iniciativas ao longo de todo o continente e Região Autónoma dos Açores.

As iniciativas programadas, da responsabilidade dos Parceiros aderentes, irão proporcionar experiências variadas e inéditas a todos os interessados como:

- visitas especiais aos diferentes locais de interesse geológico ou mineiro;
- visitas a reservas de museus;
- visitas a antigas minas romanas;
- descidas a galerias de minas em laboração;
- visitas a pedreiras e empresas de transformação;
- laboratórios pedagógicos e outras atividades para os mais novos;
- apresentação de filmes;
- conferências;
- ...e muito mais.





Apesar de todo o empenho dos Parceiros envolvidos, o programa poderá ser alterado, pelo que se recomenda o contacto prévio junto das entidades organizadoras.

E atenção - muitas das actividades requerem inscrição prévia e algumas não são acessíveis a todos. Certas requerem alguma condição física e podem ter limites de idades.

Para mais informações deve contactar as entidades organizadoras ou consultar <u>www.roteirodeminas.pt</u> (onde estão igualmente disponíveis todos os contactos).

Votos de boas experiências geológicas e mineiras.

Na consulta do programa considerar na tipologia da actividade:

- 1- Exposição; 2 Visita de campo; 3 Visita guiada museu/exposição; 4 Apresentação de filme;
- 5 Conferência; 6 Edição de material; 7 Outro (especificado)





Distrito de **BEJA**

Fundação Serrão Martins



Mina de São Domingos

Fundação Serrão Martins

Morada: Edifício da Escola Primária - S. Domingos

Telefone: 286647534

E-mail: <u>fserraomartins@gmail.com</u>

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.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
	Exposição "Por Terras do Chapéu de Ferro"	1	Cineteatro da Mina de São Domingos (Mértola)	15 a 20 Março 14h00 - 17h30	Entrada gratuita	
Mina de São Domingos	Espectáculo Musical "Ensemble Musaico"	7 (Espectáculo Musical)	Cineteatro da Mina de São Domingos (Mértola)	19 Março 18h00	Entrada gratuita	Câmara Municipal de Mértola





Distrito de **BEJA**

Trilho Geológico de Beja

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

Morada: R. Frei Amador Arrais 3, r/c. Beja

Telefone: 284311310

E-mail: <u>joao.matos@lneg.pt</u>
Website: <u>http://www.lneg.pt</u>



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.

				Dia		Outros organizadores
Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Horário	Acesso	e
				погатіо		Observações
Trilho Geológico de Beja	Visita guiada ao Trilho Geológico de Beja	3	Jardim Público de Beja, entrada Norte	101100	Visita gratuita, marcação pelo email: joao.matos@lneg. pt	Visita ao Trilho Geológico, dedicada à geodiversidade do Alentejo. Colaboração da CM Beja









Geopark Global Terras de Cavaleiros

Associação Geoparque Terras de Cavaleiros

Morada: R/C Centro Cultural; Rua Eng. Moura Pegado, Macedo de Cavaleiros

Telefone: 912 956 197

E-mail: geral@geoparkterrasdecavaleiros.com

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.









Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geopark Global Terras de Cavaleiros	Recursos Geológicos e a sociedade	2	Macedo Cavaleiros	17 e 18 Março 9h30 - 12h00	Gratuito	Geoconhecimentos: Mineralização de talco em peridotitos: exploração, processamento e aplicação. Colaboração: Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros Empresa Mitalco









Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geopark Global Terras	BTT Azibo	7	Macedo Cavaleiros	20 Março Manhã	Preço a disponibilizar	Percurso de BTT Colaboração: Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros Clube Ciclismo de Macedo de Cavaleiros
de Cavaleiros	À descoberta das Minas de Murços"	2	Macedo Cavaleiros	20 Março Manhã	Preço a disponibilizar	Percurso Pedestre Colaboração: Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros BTT Azibo





Museu do Ferro e da Região de Moncorvo

M Moncorvo e Projeto Arqueológico Moncorvo

Morada: Largo Balbino Rego, nº9 – T Moncorvo

Telefone: 279252724

E-mail: museu-ferro@hotmail.com

Website: http://www.mfrm-cdoc.blogspot.com



Na região de Moncorvo localiza-se um dos maiores depósitos minerais de ferro da Europa (magnetite e hematite, sendo este predominante). Esta riqueza mineral foi explorada desde a época romana, e talvez com intermitências, até ao final do séc. XVIII em associação com a atividade metalúrgica e o trabalho das forjas. Procurando dar testemunho desta longa história foi constituído o Museu do Ferro & da Região de Moncorvo.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu do Ferro e da Região de Moncorvo	Exploração do Ferro de Moncorvo, da Antiguidade ao séc. XX. Expectativas actuais.	3	Museu do Ferro, Largo Dr. Balbino Rego, Torre de Moncorvo	20 Março 10h00	Entrada livre Inscrições pelo nº 279 252 724	- Município de Torre de Moncorvo - Projecto Arqueológico da Região de Moncorvo (associação – entidade co- gestora do Museu)





Geopark Naturtejo da UNESCO







Naturtejo, Empresa de Turismo

Morada: Av. Nuno Álvares, 30 - Castelo Branco

Telefone: 272320176

E-mail: geral@naturtejo.com

Website: http://www.naturtejo.com

Uma imensidão de tempo revelada no espaço... 600 milhões de anos preservados em rochas e paisagens que se estendem por mais de 4600 km2... Lugares fantásticos, onde a Natureza avassaladora é celebrada num encontro de culturas perpetuado por milhares de anos... Uma região onde a Mãe Terra foi particularmente generosa.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geopark Naturtejo da UNESCO	Visita às Minas de Penamacor	2	Penamacor	20 Março 9h30	Inscrição obrigatória através de: 277 394 106 geodiversidade@ cm-penamacor.pt	Geopark Naturtejo da UNESCO Câmara Municipal de Penamacor





Minas da Panasqueira

Beralt Tin and Wolfram, Portugal S.A

Morada: Barroca Grande, Covilhã

Telefone: 275659100

E-mail: <u>r.vieira@beraltportugal.pt</u> **Website:** http://www.sojitz.com





A mina da Panasqueira é a única mina de volfrâmio a laborar na Europa e uma das poucas em todo o Mundo. O jazigo mineral corresponde a um vasto campo de filões onde, associado ao quartzo, ocorre uma importante e rica mineralização de tungsténio (volfrâmio). Os minerais presentes nos minérios da Panasqueira são conhecidos pela sua beleza, qualidade e dimensão e podem ser vistos na loja de minerais e produtos de artesanato exclusivos desta mina.









Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e
				Horano		Observações
Minas da Panasqueira (BTW)	Minas da Panasqueira: Terra do Volfrâmio Visita subterrânea às Minas da Panasqueira	2, 6	Entrada da Mina – Rebordões Barroca Grande, Aldeia de S. Francisco de Assis	19 Março 8h30 – 12h30	Visita limitada a 12 pessoas Requer boa condição física Maiores de 18 anos	Marcação prévia para: filipe.pinto@beraltportugal.pt 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.
(Loja dos Cristais)	Minas da Panasqueira: Terra do Volfrâmio Visita ao Museu Mineiro "O maior gasómetro do mundo" Documentários no Auditório Mineiro	3, 4, 6	6225-051, Covilhã Coordenadas GPS: 40° 9'6.36"N 7°45'6.80"W	19 Março 14h30 – 17h30		Marcação prévia para: jfasfassis@sapo.pt Junta de Freguesia da Aldeia de S. Francisco de Assis – Museu Mineiro





Museu do Canteiro



Algibec - Empresa de gestão de equipamentos culturais, desportivos e de lazer, E.M.

Morada: Rua das Fontainhas, 1 6005-057-Alcains

Telefone: 272 900 220

E-mail: museudocanteiro@gmail.com

Website: http://museudocanteiro.blogspot.com

O Solar dos Goulões, mais tarde designado Solar Ulisses Pardal, em Alcains, acolhe o Museu do Canteiro. O Museu é tutelado pela Câmara Municipal de Castelo Branco e é gerido pela ALBIGEC (Entidade Empresarial Municipal).

A exposição permanente tem como tema central a pedra, as técnicas e os instrumentos para trabalhar este material – nomeadamente o granito – tão ligado à história sócio e económica da Vila e do Concelho. Para além da exposição permanente dedicada ao labor do canteiro o Museu também apresenta diversas exposições temporárias (relacionadas com a temática da pedra) durante o ano.







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu do Canteiro	Visita à exposição "No fundo de uma malga" Leitura da lenda "Sopa da pedra"	3 e 7	Museu do Canteiro	1 a 20 Março De terça a sexta- feira 9h30 - 12h30 14h00 - 17h30	Marcação de visita e actividade	
	Visita à exposição "O labor do canteiro" Alcains	De terça a sexta- feira 9h30 - 12h30 14h00 - 17h30	através do 272900220			





Centro Ciência Viva de Estremoz

Centro Ciência Viva de Estremoz

Morada: Convento das Maltezas - Estremoz

Telefone: 268334285

E-mail: ccvescampos@cienciaviva.pt

Website: http://www.estremoz.cienciaviva.pt/



No Centro Ciência Viva de Estremoz descobre como funciona o local onde todos habitamos, o planeta Terra. Um local maravilhoso onde todos os fenómenos estão interligados.... Aqui, a Ciência e a Tecnologia rompem as paredes dos laboratórios que normalmente as confinam, vindo ao encontro dos visitantes... Um local onde é possível interagir com o que está exposto... tocar, experimentar e descobrir, é uma necessidade ao longo de toda a visita.







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Pedreira de Santo António - Mármores	Saída de Campo à Pedreira de Sto. António em Estremoz, com início no Castelo, percebendo-se a génese da colina onde se localiza.	2	Estremoz	14 Março 16h30 - 17h30 20 Março 10h30 - 11h30	Necessita de inscrição prévia, através dos respectivos contactos:	Aconselha-se a utilização de roupa e calçado confortáveis; Ponto de encontro nas instalações do CCVEstremoz Colaboração:
Sistema Solar à escala do concelho de Estremoz –1:414 000 000	Percurso pelos planetas internos, localizados na cidade de Estremoz, cerca de 1500m.	3		17 Março 16h45 - 18h00	268 334 285 / 968 312 768 / 912 165 111 / ccvestremoz@ue vora.pt	Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, Instituto de Ciências da Terra, Ciência Viva e Município de Estremoz







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Há Minas no Espaço?!	Realização de uma Observação astronómica nocturna; Caso as condições meteorológicas não sejam favoráveis, a mesma será realizada com recurso a software próprio.	3	Estremoz	17 Março 21h00 - 23h00	Necessita de inscrição prévia, através dos respectivos contactos: 268 334 285 / 968 312 768 / 912 165 111 / ccvestremoz@ue vora.pt	Ponto de encontro nas instalações do CCVEstremoz Colaboração: Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, Instituto de Ciências da Terra, Ciência Viva e Município de Estremoz





Museu do Mármore

MUNICÍPIO DE VILA VIÇOSA Câmara Municipal

Município de Vila Viçosa

Morada: Praça da República – Vila Viçosa

Telefone: 268 889 310

E-mail: geral@cm-vilavicosa.pt

Website: http://www.cm-vilavicosa.pt

No ano que marcou a viragem do Milénio, o Museu do Mármore abriu portas ao público (Outubro de 2000), conjugando, desde então, num só espaço os aspetos fundamentais e marcantes da indústria extrativa. Da extração à transformação do mármore, passando pela apresentação dos objetos e instrumentos de trabalho utilizados, o Museu oferece ao visitante preciosas informações sobre o passado e o presente de uma atividade que remonta ao tempo dos romanos, época a que respeitam os primeiros vestígios da exploração de mármore na nossa região.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu do Mármore	Entrada gratuita no Museu do Mármore	1 a 7	Vila Viçosa	14 a 20 Março 09H00 - 12H30 14H00 - 17H30	Marcação prévia de visita para grupos	





Distrito de **LEIRIA**

Centro de Interpretação Cientifico-Ambiental das Grutas da Moeda



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

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.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Grutas da Moeda	Percurso de orientação	2 e 3	São Mamede, Batalha	19 Março 10h00	Perante inscrição, limite de 30 participantes. TIf: 244 70 38 38 e-mail: info@grutasmoe da.com	Trazer roupa e calçado adequados para caminhada na serra.







Museus de Geociências do Instituto Superior Técnico

Instituto Superior Técnico

Morada: Departamento de Minas Av. Rovisco Pais - Lisboa

Telefone: 218400806

E-mail: geomuseus@ist.utl.pt



Os Museus de Geociências do Instituto Superior Técnico-Universidade Técnica 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.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museus de Geociências do IST	1. Natureza das formas. As Formas da natureza	5 e 3	Lisboa	18 Março 15h00	Gratuito	Inclui visita aos Museus Bensaúde e Décio Thadeu Marcações: 218419295, mfcp@ist.utl.pt Colaboração: Biblioteca Central do IST American Corner









Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Laboratório de Mineralogia e Petrologia do IST	2. Os segredos da matéria	5 e 3	Lisboa	19 Março 15h00	Gratuito	Inclui visita aos Museus Bensaúde e Décio Thadeu e demonstrações laboratoriais (microtomografia e impressão 3D) Marcações: 218419295, mfcp@ist.utl.pt Colaboração: Biblioteca Central do IST / iStartLab American Corner





Museu Geológico

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

Morada: Rua Academia das Ciências, Nº 19 - 2º - Lisboa

Telefone: 213 463 915

E-mail: museugeol@lneg.pt
Website: http://www.lneg.pt



O Museu Geológico 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.







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu Geológico LNEG	Visita guiada ao Museu Geológico	3	Rua da Academia das Ciências, 19- 2º, Lisboa	20 Março 15h00	Vista gratuita. Marcação por: E-mail: museugeol@Ineg. pt Telefone: 213463915 e-mail e telefonemas dirigidos a Jorge Sequeira	Visita ao Museu Geológico em que será dado especial ênfase às colecções relacionadas com a Geologia e Arqueologia da Região de Lisboa





Museu Nacional de História Natural e Ciência

Museu Nacional de História Natural e Ciência

Morada: Rua da Escola Politécnica, nº 58 - Lisboa

Telefone: 213921836

E-mail: geral@museus.ul.pt
Website: http://www.mnhn.ul.pt



O Museu Nacional de História Natural (MNHN) é um organismo da Universidade de Lisboa, que tem as funções de preservar património, investigar e difundir conhecimentos mediante os métodos e técnicas de comunicação que lhe são próprios.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações	
Museu Nacional de História Natural e da	Jóias da Terra – O minério da Panasqueira	3	Átrio do MNHNC/Rua da	15 Março 11H00	Por marcação prévia	Duração da Actividade: 1h	
Ciência – Universidade de Lisboa	Laboratório de Minerais I – Propriedades físicas dos Minerais	3	Escola Politécnica, 58 1250-102 Lisboa	Politécnica, 58	18 Março 15H00	Por marcação prévia	Duração da Actividade: 2h





Museu da FEUP



Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Morada: Rua Dr. Roberto Frias, s/n, 4200-465 - Porto

Telefone: 225081442

E-mail: roteirominas@fe.up.pt

Website: http://inarte.fe.up.pt/inweb

O Museu da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto dispõe de um património museológico constituído por colecções de objectos que testemunham o ensino experimental e a investigação desenvolvidos pela instituição desde a sua criação.

Tendo como base um modelo de museu polinucleado, o projecto Museu FEUP integra, entre outros, o núcleo museológico do Departamento de Engenharia de Minas, no qual foram reunidos testemunhos materiais e imateriais representativos da história do ensino e da investigação sobre a arte de minas na FEUP. Este núcleo pode ser visitado in loco, mediante marcação prévia de visita (vide Organização da visita) ou virtualmente a partir da ligação provisória







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu FEUP - Núcleo Museológico do Departamento de Engenharia de Minas	Semana Profissão: Engenheiro 2016 (Percurso 21)	7 (actividades para alunos do 10º, 11º e 12º anos de escolaridade)	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	14 a 16 Março 09h00 -13h00 14h00-18h00	Actividade para alunos de turmas escolares dos 10º, 11º e 12º anos de escolaridade Informação detalhada e inscrição prévia em https://paginas.fe .up.pt/~escolas/in dex.php/	Organização: Divisão de Comunicação e Imagem da FEUP







Museu da Pedra de Marco de Canaveses

Município do Marco de Canaveses

Morada: Av. de S. João, 900 - Alpendorada e Matos

Telefone: 255 616 150

E-mail: <u>museudapedra@cm-marco-canaveses.pt</u> **Website:** http://www.cm-marco-canaveses.pt/

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.









Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu da Pedra de Marco de Canaveses	Visitas Guiada ao Museu da Pedra do Marco de Canaveses Demonstração de Cantaria Artística pelos Alunos da Escola Profissional Centro de Estudo e Trabalho da Pedra - Alpendorada	3	Museu da Pedra do Marco de Canaveses Av.ª S. João, 900 4575 – 029 Alpendorada, Várzea e Torrão	14 a 20 Março 10h00 - 12h00 14h30 - 16h30	Gratuito Obrigatoriedade de marcação prévia – Telef. 255 616 150 ou museudapedra@ cm-marco- canaveses.pt	Colaboração: Escola Profissional Centro de Estudo e Trabalho da Pedra – Alpendorada
	Ateliers criativos "E se a pedra falasse"? Actividade direccionada para os alunos do 1.º Ciclo	3		4575 – 029 Alpendorada,	Alpendorada,	14 a 20 Março 10h00 - 12h00 14h30 - 16h30





Mina de Ouro de Castromil



Município de Paredes

Morada: Parque José Guilherme - Paredes

Telefone: 255780447

E-mail: arqueologia@cm-paredes.pt
Website: http://www.cm-paredes.pt

Nas Minas de Ouro 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.







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Mina de Ouro de Castromil	Batear, batear Para o ouro encontrar	3 e 7 (batear)	Castromil, Sobreira, Concelho de Paredes	16 Março 09h00 - 12h30	Destinatários: Público Geral Actividade limitada a 15 participantes Obrigatoriedade de marcação prévia: T: 255788973 arqueologia@cm -paredes.pt	







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Mina de Ouro de Castromil	Vem ser mineiro por um dia!	2 e 3	Castromil, Sobreira, Concelho de Paredes	19 Março 09h00 - 12h30	Destinatários: Público Geral Actividade limitada a 15 participantes Obrigatoriedade de marcação prévia: T: 255788973 arqueologia@cm -paredes.pt	O acesso à mina é feito por um caminho inclinado e irregular. Uso de calçado confortável.





Museu do ISEP



Instituto Superior de Engenharia do Porto

Morada: Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431 - Porto

Telefone: 228340508 E-mail: pcmc@isep.ipp.pt

Website: http://www.isep.ipp.pt

No Museu do ISEP estão reunidos instrumentos científicos, modelos didáticos e outros objetos que foram pertencendo ao longo dos anos ao Instituto e às unidades de ensino auxiliar, constituindo uma coleção que se estende a quase todas as áreas da engenharia lecionadas neste estabelecimento. Para além dos objetos o Museu possui ainda um considerável espólio bibliográfico onde podemos encontrar grandes obras de referência como a enciclopédia de *Diderot* e *Alembert*, um precioso livro de física de *Musschenbroeck* ou um livro de arquitetura de Leon Battista *Alberti*, assim como um arquivo com diversos tipos de documentos, tais como: atas, correspondência, processos de alunos, entre outros.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu do Instituto Superior de Engenharia do Porto	Oficina de Fósseis	7	Porto	16 Março 15h00 - 17h00	Com marcação prévia (máximo 15 participantes)	





Museu da Lousa



Município de Valongo

Morada: Av. 5 de Outubro, 160 - Valongo

Telefone: 224227900

E-mail: paulacm@cm-valongo.pt
Website: http://www.cm-valongo.pt

O Museu da Lousa é composto por três casas de média dimensão, construídas segundo as técnicas tradicionais do trabalho em ardósia, à semelhança do muro envolvente. A primeira das casas alberga a reconstituição da casa de um mineiro, com a área de cozinha, a zona de 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 duas encontra-se exposto espólio e documentação ligados à ardósia, desde a sua extração aos diversos tipos de transformação, assim como documentos referentes aos operários que trabalharam nesta atividade.







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu da Lousa	Visita Guiada ao mundo da Lousa	2 e 3	Campo Valongo	15 e 17 Março 14h00 - 18h00	Actividade gratuita, mas de Inscrição obrigatória para os telemóveis 911034687 e/ou 911034971 e/ou para o mail Museus.Municip ais@cm-valongo.pt Condições: n.º mínimo: 10 pessoas n.º máximo: 20 pessoas	Câmara Municipal de Valongo Colaboração: Pereira Gomes & Carvalho Empresa das Lousas de Valongo Condições especiais exigidas: Para a visita às empresas os interessados deverão ser maiores de 18 anos e assinar um documento em como se responsabilizam pela sua conduta e segurança nestes espaços, não podendo as empresas ser responsabilizadas em caso de acidente.





Distrito do **PORTO**

Parque Paleozóico de Valongo



Município de Valongo

Morada: Av. 5 de Outubro, 160 - Valongo

Telefone: 224227900

E-mail: dota@cm-valongo.pt

Website: http://www.cm-valongo.pt

O Parque Paleozóico de Valongo abrange uma área privilegiada do ponto de vista geológico, apresentando uma grande geodiversidade, da qual se destacam as importantes jazidas fossilíferas do Paleozóico, conhecidas internacionalmente, e as mineralizações de antimónio e ouro que foram exploradas desde os tempos da atividade mineira romana em Portugal.





Distrito do **PORTO**



Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Parque Paleozóico de Valongo	Visita guiada ao Fojo das Pombas (mina romana exploração ouro)	2	Valongo	15 e 17 Março 9H30 - 12H30	Actividade gratuita, mas de Inscrição obrigatória para os contactos: 224227900 ext: 2055/59; 911101630 para o e-mail dota@cm-valongo.pt Condições: n.º mínimo: 10 pessoas n.º máximo: 30 pessoas duração visita:3h	Câmara Municipal de Valongo Condições especiais exigidas: Maiores de 6 anos. Limitações: Pessoas com mobilidade reduzida





Distrito de **SANTARÉM**

Centro Ciência Viva do Alviela



Município de Alcanena

Morada: Praça 8 de Maio - Alcanena

Telefone: 249 889 010

E-mail: geral@cm-alcanena.pt

Website: http://www.cm-alcanena.pt

O Centro Ciência Viva do Alviela – CARSOSCÓPIO é um espaço de divulgação científica e tecnológica que, através de 3 salas de exposição interativas, dá a conhecer as origens do Maciço Calcário Estremenho e a sua evolução geológica ao longo de 175 milhões de anos, bem como a influência do clima no funcionamento hidrológico da nascente do rio Alviela e as características dos morcegos cavernícolas, animais que têm nesta zona um dos seus habitats de eleição.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Centro Ciência Viva do Alviela	Visita ao Centro Ciência Viva do Alviela	1	Louriceira/ Alcanena	19 Março 10h00 - 18h00 20 Março 10h00 - 18h00	Marcação prévia: info@alviela.cien ciaviva.pt ou 249 881 805	A visita pode ser efectuada durante o período de funcionamento do Centro Obrigatória inscrição prévia





Distrito de **SANTARÉM**

Ecomuseu Salinas de Rio Maior

Município de Rio Maior

Morada: Praça da República – Rio Maior

Telefone: 243999300

E-mail: cmriomaior@mail.telepac.pt **Website:** http://www.cm-riomaior.pt



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.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Ecomuseu Salinas de Rio Maior	Vamos conhecer e fazer um fóssil	7	Casa Senhorial D'El Rei D. Miguel Rio Maior	14 a 20 Março 10 – 13h 14 – 18h	Por marcação prévia casasenhorial@c m-riomaior.pt Tel 243 907 424	





Distrito de **SETÚBAL**

Mina do Lousal



Centro Ciência Viva do Lousal

Morada: Avenida Frédéric Velge - Lousal

Telefone: 269 750 520

E-mail: info@lousal.cienciaviva.pt

Website: http://www.lousal.cienciaviva.pt

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.





Distrito de **SETÚBAL**



Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
	Visita ao Museu Mineiro do Lousal	3	Minas do Lousal	19 Março 12h00	Requer marcação prévia para os contactos info@lousal.cien ciaviva.pt ou 269 750 520	Visita paga (consultar preçário em: www.lousal.cienciaviva.pt)
Lousal	Visita à Galeria mineira Waldemar	3	Minas do Lousal	19 Março 15h00		Visita paga (consultar preçário e condições especiais em: www.lousal.cienciaviva.pt) Usar calçado fechado e confortável.
	Inauguração do Motor Carels-Ingerssoll	3	Minas do Lousal	20 Março 15h30		Visita sujeita a confirmação. Colaboração: APAI (Associação Portuguesa de Arqueologia Industrial)





Complexo Mineiro Romano de Tresminas

Município de Vila Pouca de Aguiar

Morada: Rua Dr. Henrique Botelho, S/N - Vila Pouca Aguiar

Telefone: 259419100

E-mail: cultura@cm-vpaguiar.pt
Website: http://www.cm-vpaguiar.pt



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.







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Centro Interpretativo de Tresminas	TRESMINAS – exposição de fotografia subterrânea	1	Tresminas	14 Março a 17 Abril 10h00 – 18h00	Actividade gratuita	Colecção de fotografias obtidas pelo Alto Relevo — Clube de Montanhismo, no Complexo Mineiro Romano de Tresminas Colaboração: AOURO Alto Relevo — Clube de Montanhismo
Complexo Mineiro Romano de Tresminas	Exposição de Rochas e Minerais - MINAS E GEOLOGIA DO NORTE DE PORTUGAL	1	Pedras Salgadas	15 Março a 30 Abril 10h00 – 13h00 14h00- 18h00 (encerra à 2ª)	Actividade gratuita	Exposição na Loja Interactiva de Turismo, Pedras Salgadas, inspirada na edição Minas e Geologia do Norte de Portugal (Parceria do Turismo do Porto e Norte de Portugal e Roteiro de Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal)





Museu de Geologia Fernando Real - UTAD

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Morada: Quinta de Prados – Vila Real

Telefone: 259350207 E-mail: mgomes@utad.pt

Website: http://www.museugeologia.utad.pt/



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 m2. 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.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu de Geologia Fernando Real	O Mundo dos Minerais em Selos	3	Sala de Exposições Temporárias Edf. Geociências	17 Março 17h00 -19h00	Tarifa pedagógica 1 € Inscrição: museugeo@utad. pt	Curso Básico de Mineralogia (certificado de presença)







Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
	O Mundo dos Minerais em Selos	1	Sala de Exposições Temporárias Edf. Geociências	14 a 19 Março 9h00 - 17h00	Gratuito	Visita livre
	Exposição Permanente do Museu	1	Museu de Geologia Fernando Real Edf. Geociências	14 a 19 Março 9h00 - 17h00	Gratuito 16 de Março dia Aberto da UTAD	Visita livre
Museu de Geologia Fernando Real	Abertura do III Curso técnico guia de locais de Interesse Geológico e Mineiro	7 (sessão de abertura)	Museu de Geologia Fernando Real Edf. Geociências	16 Março 18h00	Inscritos no curso	Parceria GForm – UTAD
	Excursão Geológica à Serra do Marão	2	Serra do Marão Ponto de encontro: Entrada da Qta de Prados	19 Março 9h00 - 17h00	10 € (com direito ao livro guia) Inscrição: museugeo@utad. pt	Visita guiada por Carlos Coke; António Crespi e João Cabral





Parque Arqueológico do Vale do Terva



Município de Boticas

Morada: Praça Município - Boticas

Telefone: 276410200

E-mail: crisbarros@cm-boticas.pt
Website: http://www.cm-boticas.pt

O Parque Arqueológico do Vale do Terva / PAVT é um projecto 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 km2, 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 actividade 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.









Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Município de Boticas	Visita guiada ao CI PAVT seguida de visita de campo pelas levadas dos moinhos até às Minas da Lagoa do Brejo	2 e 3	Bobadela (Boticas)	18 Março 14h30	Marcação obrigatória E-mail: pavt@cm- boticas.pt Tel:276410200	Os interessados deverão fazer-se acompanhar de uma garrafa de água e calçar calçado confortável e apropriado para terrenos húmidos. Colaboração: Município de Boticas





Distrito de VISEU

Museu do Quartzo



Morada: Monte de Santa Luzia - Viseu

Telefone: 232450163

E-mail: museudoquartzo@cmviseu.pt

Website: www.cm-viseu.pt

MUSEU DO QUARTZO câmaramunicipaldeviseu

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 pretende-se 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.

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Museu do Quartzo	Exposição temporária: Volfrâmio - Um Património para Descobrir	1	Viseu	26 Set. 2015 a 27 Março 2016 10h00 - 13h00 14h00 - 18h00	Entrada gratuita/ com visita guiada 1€ por pessoa	
,	"Cria os teus próprios Cristais Mágicos"	7	Viseu	14 a 20 Março 10h00 - 13h00 14h00 - 18h00	Entrada gratuita/ participação na actividade 1€ por pessoa	

49





Região Autónoma dos AÇORES

Geoparque Açores



Associação Geoparque Açores

Morada: Centro de Empresas da Horta Rua do Pasteleiro S/N Angústias – Ilha do Faial

Telefone: 962327946

E-mail: manuel.ps.costa@azores.gov.pt **Website:** http://www.azoresgeopark.com

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!

Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geoparque Açore Ilha de São Migu	I Geonarque Mundial	5	Sede da delegação da ACAPO em Ponta Delgada	19 de Março 10h00	Actividade restrita aos associados da ACAPO	Colaboração: ACAPO – Associação dos Cegos e Amblíopes de Portugal





Região Autónoma dos **AÇORES**



Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Gooporguo Acoros	Quis "Património Geológico da ilha Terceira"	7 (desafio on-line)	On-line no facebook do Geoparque Açores	14 a 19 Março	Seguir a página do facebook do Geoparque Açores	Colaboração: Parque Natural da Ilha Terceira
Geoparque Açores	Lançamento de Caches do Geoparque Açores- Geoparque Mundial da UNESCO	7	A definir	14 a 19 Março	Actividade destinada a todos os praticantes de geocaching	Actividade gratuita Disponíveis em: geocaching.com
	Visita ao Centro de Interpretação da Caldeira Velha com a realização do jogo: "Os Vulcões dos Açores"	3 e 7	Centro de Interpretação Ambiental da Caldeira Velha - Ribeira Grande	16 ou 17 Março	Actividade destinada ao público escolar	Actividade gratuita Colaboração: Centro de Interpretação Ambiental da Caldeira Velha
Geoparque Açores- Ilha de São Miguel	Exposição "As Rochas dos Açores"	1	A definir	Mês de Março	Actividade aberta ao público em geral. Ter em atenção as limitações de acesso ao centro	
	"Kit de escavação arqueológica"	7	EB1/JI Dr. José Pereira Botelho	18 Março 10h00	Actividade destinada ao público escolar	Colaboração: OVGA – Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores





Região Autónoma dos **AÇORES**



Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geoparque Açores- Ilha de São Miguel	"Passeio cientifico- cultural pelas nascentes termais de Furnas".	3	Observatório Microbiano dos Açores - Furnas	15 a 19 Março (Terça a Sexta- feira), durante o horário de abertura 296 584 765	Actividade aberta ao público em geral, a partir dos 6 anos Mínimo de 4 e máximo de 15 participantes Com pré- marcação através do omic@fund- rg.com Ou 296 584 765	Custo: 10 € Colaboração: OMIC - Observatório Microbiano dos Açores
	Inauguração do TRILHO GRENÁ - PICO DO FERRO e visita ao CMIF e Pomar da Caldeira das Furnas	2 e 3	Área de Paisagem Protegida das Furnas (ponto de encontro na Caldeira da Lagoa das Furnas)	18 Março 10h00	Inscrições limitadas até 17 de Março, através de: parque.natural.s miguel@azores.g ov.pt	Actividade gratuita Colaboração: Parque Natural de Ilha de São Miguel





Região Autónoma dos **AÇORES**



Local	Iniciativa	Tipo	Onde	Dia Horário	Acesso	Outros organizadores e Observações
Geoparque Açores- Ilha do Pico	Visita ao interior de um vulcão	2 e 3	Centro de Visitantes da Gruta das Torres	19 Março 10h00	Inscrições Iimitadas até 16 de março, através de: parque.natural.pi co@azores.gov.pt	Actividade gratuita Colaboração: Parque Natural de Ilha do Pico
Geoparque Açores- Ilha Terceira	Nos caminhos da água	2	Serra do Morião (ponto de encontro na Quinta da Nasce Água)	19 Março 9h30	Inscrições Iimitadas até 17 de Março, através de: parque.natural.te rceira@azores.go v.pt	Actividade gratuita Colaboração: Parque Natural de Ilha da Terceira
Geoparque Açores- Ilha Santa Maria	Uma noite no Centro	3, 4 e 7	Centro de Interpretação Ambiental Dalberto Pombo	18 e 19 Março 19h30 (até às 12h do dia 19)	Inscrições Iimitadas até 16 de Março, através de parque.natural.st maria@azores.go v.pt.	Custo: 2€ por pessoa Colaboração: Parque Natural de Ilha de Santa Maria





Apoios Locais

Câmara Municipal de Mértola

Câmara Municipal de Beja

Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros Empresa Mitalco BTT Azibo Clube Ciclismo de Macedo de Cavaleiros

Câmara Municipal de Penamacor

Junta de Freguesia da Aldeia de S. Francisco de Assis – Museu Mineiro

Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, Instituto de Ciências da Terra Município de Estremoz

Biblioteca Central do IST - iStartLab

American Corner

Escola Profissional Centro de Estudo e Trabalho da Pedra – Alpendorada

Pereira Gomes & Carvalho Empresa das Lousas de Valongo

APAI (Associação Portuguesa de Arqueologia Industrial)

AOURO

Alto Relevo – Clube de Montanhismo

Gform - UTAD

Profs. Carlos Coke, António Crespi e João Cabral

ACAPO – Associação dos Cegos e Amblíopes de Portugal

Centro de Interpretação Ambiental da Caldeira Velha

Parque Natural da Ilha Terceira

OVGA – Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores

OMIC - Observatório Microbiano dos Açores

Parque Natural de Ilha de São Miguel

Parque Natural de Ilha da Terceira

Parque Natural de Ilha do Pico

Parque Natural de Ilha de Santa Maria



Parceiros Aderentes

































































Apoio institucional







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

www.roteirodeminas.pt

roteirodeminas@edm.pt roteirodeminas@dgeg.pt