

SERVIÇOS EDUCATIVOS

Anos letivos 2025-2026 e 2026-2027

DO TERRENO À SALA DE AULA



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



FICHA TÉCNICA

Título

Serviços Educativos

Anos Letivos 2025-2026 e 2026-2027

Do Terreno à Sala de Aula

Edição

EDM Empresa de Desenvolvimento Mineiro SA

Direção Geral de Energia e Geologia

Capa

Pedro Santos

Edição Digital

ISBN: 978-972-95226-9-7

Agosto 2025

Para mais informações:

roteirodasminas@edm.pt

roteirodasminas.dgeg.gov.pt



Ou páginas web e contatos dos
Parceiros do Roteiro das Minas e Pontos
de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal

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

SERVIÇOS EDUCATIVOS – Anos Letivos 2025–2026 e 2026–2027

A edição do guia “Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal – Serviços Educativos” para os anos letivos 2025–2026 e 2026–2027 surge como uma ferramenta essencial para apoiar escolas e comunidades educativas na organização de visitas de campo e experiências formativas enriquecedoras. O guia reúne um conjunto diversificado de atividades – presenciais e não presenciais – pensadas para estimular o conhecimento, a curiosidade científica e a valorização do património geológico e mineiro nacional.

Fruto de uma iniciativa conjunta da Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG), da EDM – Empresa de Desenvolvimento Mineiro, SA e de 46 entidades parceiras, o Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal visa contribuir para o desenvolvimento local, a preservação do património geológico e mineiro e a promoção da literacia científica nas áreas da geologia, mineração e ambiente. Integra um vasto leque de entidades em territórios e de enquadramento institucional diversificados, igualmente com recursos e abordagens diferentes, o que sem dúvida enriquece a oferta e a torna mais interessante. As atividades propostas no presente guia refletem naturalmente essa diversidade.

A informação apresentada é da responsabilidade das entidades participantes pelo que, para esclarecimentos complementares ou confirmação de algum detalhe, recomenda-se o contato direto com cada Parceiro.

Por fim, agradecemos profundamente o envolvimento de todos os Parceiros que tornaram esta publicação possível, bem como o apoio da Direção-Geral da Educação (DGE) do Ministério da Educação, Ciência e Inovação e da Associação Portuguesa de Geólogos (APG) que se associam à iniciativa e colaboram na sua divulgação junto das escolas e demais públicos interessados.

A todos os professores, alunos e agentes educativos, desejamos um ano letivo pleno de descobertas, aprendizagens significativas e experiências memoráveis no fascinante universo da geologia e da mineração.

ÍNDICE

▲ Recursos Presenciais	<u>1</u>
Aveiro/Arouca	<u>2</u>
Aveiro/Castelo de Paiva	<u>8</u>
Aveiro/Sever do Vouga	<u>10</u>
<hr/>	
Beja/Aljustrel	<u>13</u>
Beja/Beja	<u>15</u>
Beja/Mértola	<u>16</u>
Bragança/Macedo de Cavaleiros	<u>17</u>
Bragança/Vimioso	<u>24</u>
<hr/>	
Castelo Branco/Castelo Branco	<u>27</u>
Coimbra/Cantanhede	<u>32</u>
<hr/>	
Évora/Estremoz	<u>38</u>
Évora/Vila Viçosa	<u>45</u>
<hr/>	
Faro/Loulé	<u>51</u>
<hr/>	
Guarda/Manteigas	<u>52</u>
<hr/>	
Leiria/Batalha	<u>60</u>
Leiria/Bombarral	<u>67</u>
Leiria/Leiria	<u>71</u>
Lisboa/Lisboa	<u>73</u>



Porto/Gondomar	<u>78</u>
Porto/Marco de Canaveses	<u>81</u>
Porto/Matosinhos	<u>83</u>
Porto/Paredes	<u>86</u>
Porto/Porto	<u>88</u>
Porto/Valongo	<u>89</u>

Santarém/Ourém	<u>101</u>
Santarém/Rio Maior	<u>106</u>
Santarém/Torres Novas	<u>108</u>
Setúbal/Grândola	<u>110</u>

Viana do Castelo/Viana do Castelo	<u>117</u>
Vila Real/Boticas	<u>129</u>
Vila Real/Montalegre	<u>131</u>
Vila Real/Ribeira de Pena	<u>135</u>
Vila Real/Vila Pouca de Aguiar	<u>138</u>
Vila Real/Vila Real	<u>143</u>
Viseu/Nelas	<u>147</u>
Viseu/Viseu	<u>149</u>

Região Autónoma dos Açores	<u>153</u>
----------------------------	----------------------------

Recursos Não Presenciais [160](#)

Nível de ensino básico	<u>161</u>
Nível de ensino secundário	<u>191</u>
Nível de ensino superior	<u>221</u>
Nível de ensino outros	<u>245</u>

LEGENDA DE PICTOGRAMAS



Nível de ensino



Custo



Duração



Observações



Ano letivo



Disciplinas

Recursos Presenciais



Saída de campo



Desenhos



Visita a museu/Centro de interpretação



Peddy Paper



Visita Guiada



Workshop



Atividades musicais/
Teatrais



Atividades Laborais/
Experimentais/Oficina/
Atelier



Jogos

▲ Recursos Não Presenciais



Palestra /
Conferência



Aplicação/App
(Para telemóvel, Tablet, PC)



Web Temática /
Microsite Temático



Documento / Publicação



Dossier Temático



Powerpoint



Vídeo



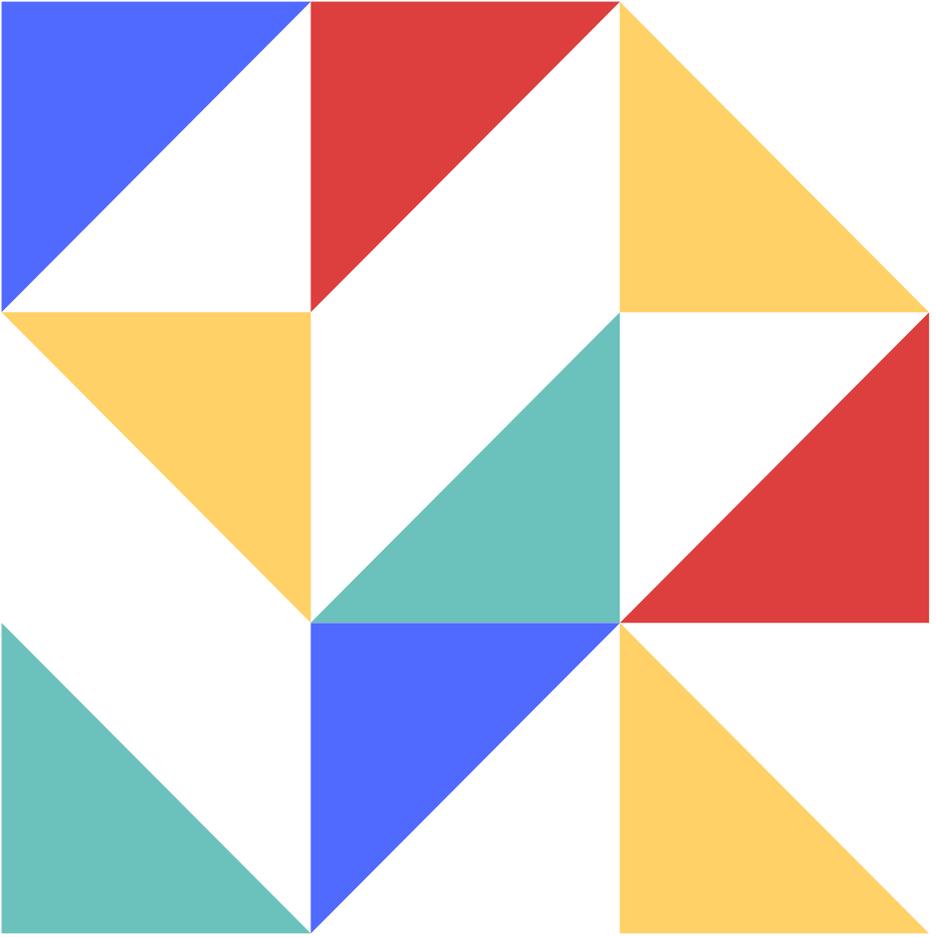
Videoconferência



Visita Virtual



Jogos / Quizz



Recursos Presenciais

Arouca Geopark



ENTIDADE

AGA - Associação Geoparque Arouca

MORADA

Rua Alfredo Vaz Pinto, Arouca

TELEFONE

256 940 254 / 256 484 093

EMAIL

geral@aroucageopark.pt

WEBSITE

<https://www.aroucageopark.pt>

Nos Trilhos da Serra da Freita



O planalto da Serra da Freita é um espaço natural por excelência para contactar e compreender o espaço rural. A este, alia-se a compreensão do meio natural (geo e biodiversidade) e cultural que nos rodeia.



Todos os níveis de ensino.



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geografia, Ambiente e Turismo.



2025-2026

2026-2027



2:30h



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



O preço poderá sofrer alteração. Marcação prévia com 8 dias úteis de antecedência e sujeita a disponibilidade dos serviços. Visita no âmbito dos Programas Educativos do Arouca Geopark. Esta atividade também se destina a universidades sêniores e ATL's.

Um Mar do Paleozóico no Museu das Trilobites



As trilobites são curiosos seres que dominaram os mares da Era Paleozóica. No Museu das Trilobites, no território Arouca Geoparque Mundial da UNESCO, podemos conhecer estes curiosos seres oriundos da Pedreira do Valério – um exemplo de cooperação entre a ciência e a indústria extrativa.



Todos os níveis de ensino.



1:30h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Ambiente e Turismo.



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



O preço poderá sofrer alteração. Marcação prévia de 8 dias úteis de antecedência e sujeita a disponibilidade dos serviços.



2025-2026

2026-2027

Riscos Naturais e Alterações Climáticas: Aprender no Arouca Geopark



É possível conhecer a evolução do Arouca Geopark a partir dos geossítios da Serra da Freita e consciencializar para a importância e necessidade de adotar medidas coletivas e individuais para preservar o património natural, incrementar a resiliência e a capacidade de adaptação e a redução de riscos de ocorrência de catástrofes naturais. Temáticas a explorar ao longo desta saída de campo que inclui visita ao Radar Meteorológico de Arouca.



3º ciclo + secundário + superior



3:00h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Ambiente e Turismo.



6,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



Inclui visita ao Piso Panorâmico do Radar Meteorológico de Arouca e área do Parque Eólico (exterior). O preço da atividade poderá sofrer alteração. Marcação prévia de 8 dias úteis de antecedência e sujeita a disponibilidade dos serviços.



2025-2026

2026-2027

A Paisagem e Formas Graníticas da Serra da Freita



Na Serra da Freita, podemos observar um diversificado conjunto de paisagens e formas características das áreas graníticas, tais como o “caos de blocos”, as fissuras poligonais, entre outras. Já na aldeia Castanheira, é possível conhecer as afamadas Pedras Parideiras, um geossítio de relevância internacional do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO.



3º ciclo + secundário + superior



3:00h



Ciências Naturais, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Ambiente e Turismo.



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



2025-2026

2026-2027



O preço poderá sofrer alteração. Marcação prévia com 8 dias úteis de antecedência e sujeita a disponibilidade dos serviços. Visita no âmbito dos Programas Educativos do Arouca Geopark. Esta atividade também se destina a universidades sêniores e ATL's.

O Volfrâmio: Memórias do Tempo da Guerra



Regoufe, outrora considerada uma pequena cidade, reserva nas suas imediações o Complexo Mineiro da Poça da Cadela onde, em plena 2ª Grande Guerra Mundial, ingleses exploraram volfrâmio: o “ouro negro” desses tempos. Atualmente, ainda persistem bocas de mina e ruínas que nos ajudam a reconstruir a história da região e que são o palco desta saída de campo.



3º ciclo + secundário + superior



3:30h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Ambiente e Turismo.



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



2025-2026

2026-2027



O preço poderá sofrer alteração. Marcação prévia com 8 dias úteis de antecedência e sujeita a disponibilidade dos serviços. Visita no âmbito dos Programas Educativos do Arouca Geopark. Esta atividade também se destina a universidades sêniores e ATL's.

Castanheira: Dois Geossítios, um Geoparque Mundial da UNESCO



Na Castanheira, Serra da Freita, dois geossítios emblemáticos: as Pedras Parideiras, geossítio de relevância internacional do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO; e a Panorâmica da Costa da Castanheira, obtida a partir do 10º piso do Radar Meteorológico de Arouca, uma infraestrutura do IPMA – Instituto Português do Mar e da Atmosfera. A visita será adaptada ao público-alvo, explorando a geodiversidade do Arouca Geopark, a funcionalidade do Radar e o Ciclo da Água.



Todos os níveis de ensino.



1:45h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Ambiente e Turismo.



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



✓ 2025-2026

✓ 2026-2027



Inclui visita ao Piso Panorâmico do Radar Meteorológico de Arouca e Casa das Pedras Parideiras - Centro de Interpretação. O preço poderá sofrer alteração. Marcação prévia de 8 dias úteis e sujeita a disponibilidade dos serviços.

Da Mizarela às Pedras Parideiras



Na Serra da Freita, as rochas graníticas e xistentas modelam a paisagem, onde se destaca a beleza natural e o ambiente rural serrano. Um cenário único para conhecer e compreender a formação da queda de água da Frecha da Mizarela ou as Pedras Parideiras, entre outros geossítios do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



2:30h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Ambiente e Turismo



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



✓ 2025-2026

✓ 2026-2027



O preço poderá sofrer alteração. Marcação prévia com 8 dias úteis de antecedência e sujeita a disponibilidade dos serviços. Visita no âmbito dos Programas Educativos do Arouca Geopark. Esta atividade também se destina a universidades sêniores e ATL's.

Passadiços do Paiva: Percurso de Descoberta



Os Passadiços do Paiva percorrem uma área de especial valor natural integrando 5 dos geossítios do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO. Atravessam o Sítio de Interesse Comunitário «Rio Paiva» e, por isso, percorrê-los é ter a possibilidade de não só conhecer a biodiversidade local, mas também viajar ao longo do tempo e conhecer paisagens geológicas.



Secundário + superior



Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Ambiente e Turismo.



2025-2026

2026-2027



5:30h



10,00€ aluno (inclui apenas bilhete de entrada nos Passadiços do Paiva); gratuito para professores acompanhantes.



A visita decorre entre o setor Areinho e Espiunca e inclui bilhete de entrada nos Passadiços do Paiva. Com o custo adicional de 10,00€/aluno e 12,00€/professor poderá ser incluída a travessia na Ponte 516 Arouca. Visitas limitadas a grupos máximos de 30 pessoas. Marcação prévia de 8 dias úteis e sujeita a disponibilidade dos serviços. Visita no âmbito dos Programas Educativos do Arouca Geopark. O preço poderá sofrer alteração.



Percorrer os Passadiços do Paiva, uma icónica infraestrutura do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO, é ter a oportunidade de conhecer o Sítio de Interesse Comunitário «Rio Paiva» e fazer uma viagem ao longo do tempo geológico, acompanhando processos geológicos que modelam a morfologia do rio até à atualidade.



3º ciclo + secundário + superior



3:00h - 4:00h



Ciências Naturais, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Ambiente e Turismo.



9,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



2025-2026

2026-2027



Para o 3º ciclo, é realizado o percurso Espiunca – Rápido dos Três Saltinhos e regresso. Já para o Secundário e Superior, é realizado o percurso Espiunca – Vau e regresso. O preço poderá sofrer alteração. Marcação prévia de 8 dias úteis e sujeita a disponibilidade dos serviços.

Minas do Pejão

**ENTIDADE**

Câmara Municipal de Castelo de Paiva

EMAIL

turismo@cm-castelo-paiva.pt

MORADA

Largo Conde de Castelo de Paiva, 123,
4550-102 Castelo de Paiva

WEBSITE

<https://www.cm-castelo-paiva.pt>

TELEFONE

255 689 500

No Trilho do Fojo



Visitar o Cavalete do Fojo é ter a oportunidade de conhecer uma importante estrutura das Minas do Pejão, localizada em pleno trilho mineiro.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



2:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Geologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



A Mina também ensina



Realização de workshops de curta duração: visualização de filme demonstrativo do trabalho nas Minas do Pejão e demonstração através da identificação e contacto com utensílios utilizados na Mineração e com o Carvão, chamando a atenção para as suas características mais marcantes.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



1:30h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Geologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

A Mina em Poucas Palavras - Guia para Pequenos Exploradores



Vamos juntos descobrir as Minas do Pejão? Vais procurar pedras bonitas, conhecer plantas e animais, e fazer desenhos super fixes! Com o nosso guia divertido, vais ser um verdadeiro explorador. Uma aventura para os mais pequenos do pré-escolar e do 1º ciclo!



Pré-escolar + 1º ciclo



1:30h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras.



Gratuito



Apenas uma turma de cada vez. Conforme o clima pode ser no Cavalete do Fojo, no Centro de Interpretação da Cultura Local ou na Biblioteca Municipal.



2025-2026

2026-2027

Minas do Braçal e Malhada



ENTIDADE

Câmara Municipal de Sever do Vouga

EMAIL

apoiomuseu@cm-sever.pt

MORADA

Largo do Município, Sever do Vouga

WEBSITE

<https://www.mm-sever.pt>

TELEFONE

243 597 079

Onde o Bom se Torna Mau



Visita orientada às Minas da Malhada e do Braçal, abordando aspetos da história das Minas e dos trabalhos de mineração, relacionando-os com as políticas de Fomento Mineiro dos séc. XIX e XX, a litologia da região, os processos químicos de obtenção do chumbo e o seu impacto socio-económico.



3º ciclo + secundário



3:30h



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Antropologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



A visita é efetuada ao longo de um percurso de cerca de 5 Km.



As Minas vão à Escola



Em contexto de sala de aula e adaptado à disciplina respetiva, os alunos poderão explorar os objetos relativos ao processo de mineração e obtenção do chumbo, bem como visualizar e comentar um dos vídeos “Os últimos mineiros” ou “História de um mineiro”.



2º e 3º ciclos + secundário



0:45h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Biologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

As Minas no Museu



Os alunos poderão explorar os objetos relativos ao processo de mineração e obtenção do chumbo, bem como visualizar e comentar um dos vídeos “Os últimos mineiros” ou “História de um mineiro”.



2º e 3º ciclos + secundário



0:45h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Antropologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Desenhar as Minas



Os alunos são convidados a realizar uma aula de observação e desenho “à vista” nos locais mais emblemáticos do Complexo Mineiro do Braçal, realizando registos gráficos (esboços e desenhos) sob a orientação de um artista plástico. No decorrer da sessão os “objetos de estudo” (antigas galerias, edifícios e património natural) terão um enquadramento histórico.



Secundário



1:30h



Desenho



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Município de Aljustrel

**ENTIDADE**

Município de Aljustrel

MORADA

Avenida 1º de Maio, Aljustrel

TELEFONE

284 600 072 / 284 600 070 / 284 009 131

EMAIL

museu@mun-aljustrel.pt
parquemineiro@mun-aljustrel.pt

WEBSITE

<https://www.mun-aljustrel.pt>

Parque Mineiro de Aljustrel



Visita guiada ao Parque Mineiro de Aljustrel, uma estrutura que reúne um importante património, notável pela sua singularidade, dando a conhecer os malacates, os poços romanos ou a Galeria Mineira do Piso 30, entre outros. Além disso, no Centro de Receção e Interpretação do Parque Mineiro de Aljustrel, será ainda possível conhecer o núcleo museológico alusivo à temática. Uma visita de uma enorme riqueza do ponto de vista da história da mineração em Aljustrel.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geologia, Física e Química, Antropologia, Turismo.



3:00h



6,00€ aluno



2025-2026

2026-2027

Aljustrel tem uma Mina



Percurso que permite conhecer Aljustrel a pé, levando os caminhantes a passar pelos principais locais de interesse da Vila Mineira. Trata-se daquele que é considerado o “Maior Percurso Mineiro Urbano do País”, que tem uma extensão de 12 Km e uma duração aproximada de três a quatro horas, passando por caminhos urbanos, passadiços de madeira e caminhos rurais.



3º ciclo + secundário + superior



3:00h



Ciências Naturais, História, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Educação Física, Desporto, Ambiente.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Trilho Geológico do Jardim Público de Beja

**ENTIDADE**

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

MORADA

Bairro do Vale d'Oca – Aljustrel

TELEFONE

284 311 310

EMAIL

sara.santos@lneg.pt

WEBSITE

<https://www.lneg.pt>

A Geologia do Alentejo – Um Exemplo de Geodiversidade ao Longo do Tempo Geológico



Visita pelo Trilho Geológico com discussão das rochas do Alentejo, e o seu enquadramento ao longo do tempo geológico, considerando a evolução geológica da região, desde o Pré-Câmbrico até ao Cenozóico.



Secundário + superior



Geologia, Recursos Minerais, Hidrogeologia.



2025–2026

2026–2027



1:00h



Gratuito



Data a combinar mediante marcação. Visita até 2 turmas em simultâneo.



Mina de São Domingos



ENTIDADE

Fundação Serrão Martins

EMAIL

fserraomartins@gmail.com

MORADA

Edifício da Escola Primária, Mina de São Domingos

WEBSITE

<https://fundacaoserraomartins.pt>

TELEFONE

286 647 534 / 961 940 458

Mala do Mineiro



A Mala do Mineiro é uma ferramenta educativa, sob a forma de maleta pedagógica que permitirá conhecer as características do património natural e cultural de São Domingos, através de vários jogos e atividades de exploração.



1º, 2º e 3º ciclos



4:00h



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia.



2,00€ aluno



A visita e o Peddy-Paper devem ser realizados entre os meses de Outubro e Maio, para evitar os períodos de maior calor. Deve assegurar-se o uso de roupa, calçado e acessórios confortáveis e adaptados às estações do ano. Devem levar água e um pequeno lanche.



✓ 2025-2026

✓ 2026-2027

Geopark Terras de Cavaleiros



ENTIDADE

Geopark Terras de Cavaleiros

MORADA

Largo da Estação, 5340-215, Macedo de Cavaleiros

TELEFONE

278 428 101

EMAIL

educacao@geoparkterrasdecavaleiros.pt

WEBSITE

<https://geoparkterrasdecavaleiros.pt>

Uma Viagem ao Interior da Terra



“Uma Viagem ao Interior da Terra” é um Programa Educativo que permite conhecer e explorar o Maciço de Morais, que remonta a 400 milhões de anos. Este Programa Educativo aborda diferentes temáticas, tais como a geologia, biologia e ecologia.



3º ciclo + secundário + superior



4:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



5,00€ aluno; gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



2025-2026

2026-2027



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

Monte de Morais: O Núcleo do Geopark!



Venha descobrir o Monte de Morais e a sua verdadeira génese através deste programa educativo. Uma perfeita aula de biologia e geologia a céu aberto, podendo visualizar rochas ultrabásicas que deram origem a solos serpentiniticos com características únicas, muito seletivas para a vida vegetal e uma elevada diversidade de espécies endémicas e de outras plantas devido a condições ecológicas extremas.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Geografia, Educação Artística e Tecnológica, Educação Física, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



4:00h



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes de grupos escolares



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.



2025-2026

2026-2027

Sedimentos e Rochas Sedimentares



Este programa educativo permite perceber que os rios são dinâmicos, que para além de, por vezes, alterarem a sua trajetória, também podem desaparecer para sempre, deixando apenas alguns vestígios da sua existência. A geologia do Geopark Terras de Cavaleiros exhibe algumas rochas sedimentares que constituem formações naturais oriundas do desgaste das formas naturais do relevo passado, que nos permitem perceber a importância das mesmas. Uma verdadeira aula de rochas sedimentares!



1º, 2º e 3º ciclos



Estudo do Meio, Ciências Naturais.



2025-2026

2026-2027



4:00h



5,00€ aluno; gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

As Rochas, arquivos que relatam a história da Terra



O Geopark Terras de Cavaleiros apresenta uma grande diversidade de rochas. O Programa Educativo “As rochas, arquivos que relatam a história da Terra” permite dar a conhecer aos alunos a diversidade geológica do Geopark Terras de Cavaleiros. Neste território de educação e ciência, é possível observar diferentes tipos de rochas, tais como rochas sedimentares, ígneas e metamórficas, que contam uma parte da história da formação e evolução do planeta Terra.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



2025–2026

2026–2027



4:00h



5,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes de grupos escolares



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar. Este programa está disponível em versão indoor. Sessão sobre rochas e minerais no Centro de Informação do Geopark Terras de Cavaleiros, onde serão apresentados diversos tipos de rocha do território, em amostra de mão.

Serviços Ecosistémicos e Geodiversidade



“Serviços Ecosistémicos e Geodiversidade” é um programa educativo que permite conhecer a diversidade de benefícios que os Ecossistemas Terrestres e os elementos de Geodiversidade nos oferecem.



3º ciclo + secundário + superior



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



2025–2026

2026–2027



4:00h



5,00€ aluno; gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

Minas de Murçós: As Estórias das Suas Gentes



O programa educativo “Minas de Murçós: As Estórias das Suas Gentes” permite, àqueles que o realizam, reviver os tempos em que Murçós era o “El Dorado” de Terras de Cavaleiros! Na aldeia de Murçós, entre a década de 40 e 80, a atividade mineira esteve principalmente associada à exploração de volfrâmio, um metal de elevada importância para a produção de armamento durante a II Guerra Mundial. Este programa educativo pretende dar a conhecer esta atividade mineira através dos locais de extração e processamento, que ainda hoje perduram na aldeia.



3º ciclo + secundário



4:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



5,00€ aluno; gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



2025-2026



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar. Medição do pH da água e visualização de sheelite.

2026-2027

Recursos Geológicos e a Sociedade



O território do Geopark Terras de Cavaleiros, devido à sua grande complexidade geológica, possui uma grande diversidade de recursos geológicos, com explorações mineiras de impacto local e regional. Este programa educativo, tem como principal objetivo visitar alguns geossítios, que caracterizam os recursos geológicos da região e revelar qual a sua importância para a sociedade, nomeadamente, as suas aplicações.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



4:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Recursos.



5,00€ aluno; gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



2025-2026



Possibilidade de visita a um areeiro, ou à empresa “Mitalco”. É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

2026-2027

Rota Geológica



Foi já há cerca de 400 milhões de anos que dois supercontinentes chocaram e fecharam o oceano Rheic. O Rheic era um amplo oceano que cobria o Planeta azul e, do choque entre esses dois supercontinentes, haveria de surgir uma nova reorganização dos continentes. Um percurso automóvel para reconhecer um dos acontecimentos mais interessantes da história geológica da Terra, e contactar com os seus testemunhos que permanecem ainda hoje na nossa paisagem.



Secundário + superior



Biologia e Geologia, Geologia.



✓ 2025-2026

✓ 2026-2027



1 dia (24:00h) - Rota menor: 50,5 Km (autocarro) | 2 dias (48:00h) - Rota completa: 110 Km (autocarro)



5,00€ / dia; gratuito para professores acompanhantes de grupos escolares



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

Rochas Metamórficas



Sabia que existem rochas que se formam a partir da transformação de outras? Descubra isso e muito mais através da realização do Programa Educativo “Rochas Metamórficas”, uma viagem de descoberta de diferentes tipos de rochas metamórficas.



3º ciclo + secundário + superior



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



✓ 2025-2026

✓ 2026-2027



4:00h



5,00€ aluno; gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

Falhas Geológicas e Sismos: quando a Terra treme!



O Geopark Terras de Cavaleiros dispõe de um Programa Educativo dedicado a Falhas e Sismos, intitulado “Falhas Geológicas e Sismos: quando a terra treme!”. O território deste geopark é um laboratório a céu aberto para o estudo das falhas e sismos, dispondo de alguns geossítios como evidência. Este programa procura dar resposta a questões, tais como: O que são falhas geológicas? Porque ocorrem sismos? Qual a relação entre uma falha geológica e um sismo?



3º ciclo + secundário + superior



4:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



5,00€ aluno; gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



✓ 2025–2026

✓ 2026–2027



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

Pacote Geocultural



Este Programa Educativo permite descobrir, durante dois dias, o território do Geopark Terras de Cavaleiros. Um programa único que permite a descoberta da geodiversidade e da biodiversidade, bem como os locais mais emblemáticos do Geopark.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



2 dias (48:00 h)



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Educação Física, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



24,00€ (para grupos < 36 pessoas, inclui alojamento s/ pequeno almoço e s/ roupa de cama, programa educativo de 2 dias e museus); gratuito professores acompanhantes de grupos escolares



✓ 2025–2026

✓ 2026–2027



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.

Um dia no Geopark



Um programa educativo pensado para proporcionar uma experiência inesquecível e enriquecedora no coração da natureza. Destinado a escolas, famílias ou grupos organizados, este dia combina descoberta científica, contacto com a natureza e muita diversão! Atividades Incluídas: Percurso Pedestre Interpretativo; Jogos Didáticos e Dinâmicas de Grupo e Passeio de Barco.



Todos os níveis de ensino



7:00h



14,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes de grupos escolares



É aconselhável trazer calçado e roupa apropriada, assim como chapéu, água e protetor solar.



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Educação Artística e Tecnológica, Educação Física, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Geoconservação, Proteção Ambiental e Desenvolvimento Sustentável, Paisagens e Valores Naturais Notáveis.



2025-2026

2026-2027

Centro Interpretativo das Minas de Argozelo



ENTIDADE

Câmara Municipal de Vimioso

EMAIL

gi.cmv@cm-vimioso.pt

MORADA

Largo Mendo Rufino, Vimioso

WEBSITE

<https://www.cm.vimioso.pt>

TELEFONE

273 588 004 / 273 518 120

Peddy Paper - Minas de Argozelo



Peddy Paper circular que conduz os alunos, desde o Centro Interpretativo das Minas (CIM) de Argozelo, passando pelo Parque Mineiro, que os leva à entrada da Mina e regresso ao CIM. Vai permitir identificar rochas, maquinaria e descobrir pormenores do Mural em azulejo na entrada da Mina.



1º, 2º e 3º ciclos



1:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geografia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



Atividade disponível todo o ano, mediante marcação prévia.

Passeio Pedestre “Rota dos Mineiros de Argozelo”



Tem início no Centro Interpretativo das Minas de Argozelo, com passagem pelo Parque Mineiro, Ponte do Mineiro e Entrada das Minas. Tem, ainda, uma variante ao Santuário de São Bartolomeu.



3º ciclo + secundário



2:00h



História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Educação Física.



Gratuito



2025-2026



Atividade disponível todo o ano, mediante marcação prévia ou pode ser realizada de forma autónoma.

2026-2027

Visita ao Centro Interpretativo das Minas de Argozelo com visualização do filme “Histórias contadas na 1ª pessoa”



Os alunos são primeiro convidados a assistir ao filme que mostra relatos dos mineiros de Argozelo e, de seguida, são convidados a visitarem o Museu e a identificarem o que ouviram com o que estão a observar.



1º, 2º e 3º ciclos



1:30h



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Educação Visual.



Gratuito



Atividade disponível todo o ano, mediante marcação prévia.



2025-2026

2026-2027

Exposição “O Mundo dos Minerais em Selos”



Exposição temporária que explora o mundo dos minerais através de uma magnífica coleção de selos, organizada pelo Professor Frederico Sodré Borges. A exposição estará patente ao público de 23 de julho a 31 de dezembro de 2025.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:30h



Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geologia, Desenho, Educação Artística e Tecnológica e Artes.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

CASTELO BRANCO / CASTELO BRANCO



Geopark Naturtejo Mundial da UNESCO

**ENTIDADE**

Naturtejo, Empresa de Turismo

EMAIL

pergunta@geonaturescola.com

MORADA

Av. Nuno Álvares, 30, Castelo Branco

WEBSITE

<https://www.geonaturescola.com>

TELEFONE

272 320 176

Workshops de diversas temáticas



Realização de atividades teórico-práticas nas escolas, sobre diversas temáticas, tais como: Geopark Naturtejo; rochas; Água; Património geológico e sociedade; Biodiversidade; Espécies Nativas; Fósseis; História da Terra e da vida; Geoturismo.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



2:00h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Sob consulta. Alguns são gratuitos para alunos de instituições de ensino do território do Geopark Naturtejo



Os workshops destinam-se a alunos de instituições de ensino do território do Geopark Naturtejo.



✓ 2025-2026

✓ 2026-2027

Na Rota dos Fósseis em busca dos vestígios da Trilobites



A saída de campo decorre na aldeia de Penha Garcia e no canhão fluvial do rio Ponsul. Percorrem cerca de 2 Km da Rota dos Fósseis. Conceitos a explorar: icnofósseis e somatofósseis; trilobites; cruziana; rochas quartzíticas; ciclo das rochas; dobras; falhas; sinclinal; estratos; Paleozóico; datação relativa; utilização das rochas no quotidiano; biodiversidade.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



3:00h



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Física, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



3,50€ alunos de escolas do geoparque e 5,00€ para outros alunos; gratuito para professores



Opções: Desportos de natureza, Visita ao Balneário das Termas de Monfortinho. Número limitado de participantes. Preços sob consulta.



✓ 2025-2026

✓ 2026-2027

Os Fósseis de Penha Garcia e os Barrocais de Monsanto



A saída de campo divide-se em duas partes. Uma parte decorre na aldeia de Penha Garcia e no canhão fluvial do rio Ponsul, onde percorrem 2 Km da Rota dos Fósseis. A outra parte, decorre na aldeia de Monsanto, onde percorrem 3 Km da Rota dos Barrocais. Conceitos a explorar: icnofósseis e somatofósseis; rochas quartzíticas; rochas e morfologias graníticas; ciclo das rochas.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



6:00h



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Educação Física, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



4,50€ alunos de escolas do geoparque e 6,00€ para outros alunos; gratuito para professores



Número limitado de participantes.



2025-2026

2026-2027

O Monumento Natural das Portas de Ródão e os Troncos Fósseis de Vila Velha de Ródão



A saída de campo decorre em Vila Velha de Ródão. Estão incluídas uma viagem de barco através do Tejo, na área do Monumento Natural das Portas de Ródão e uma visita aos Troncos Fósseis no Jardim da Casa das Artes e Cultura do Tejo. Conceitos a explorar: erosão fluvial; rochas quartzíticas; fossilização; áreas protegidas; exploração mineira de ouro; avifauna; flora.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



3:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



12,00€ alunos de escolas do geoparque e 13,50€ para outros alunos; gratuito para professores



Número limitado de participantes.



2025-2026

2026-2027

Os Segredos Escondidos no Vale Mourão e a Floresta no Centro de Ciência Viva



A saída de campo inclui visita ao Centro de Ciência Viva da Floresta, nas Moitas e cerca de 3 Km do percurso pedestre Segredos de Vale Mourão, que se inicia na aldeia de Sobral Fernando (Proença-a-Nova). Conceitos a explorar: icnofósseis; rochas quartzíticas; erosão fluvial; dobras; falhas; floresta; fauna; flora.



2º e 3º ciclos + secundário



6:00h



Ciências Naturais, Educação Física, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



5,00€ alunos de escolas do geoparque e 6,00€ para outros alunos; gratuito para professores



2025-2026



Número limitado de participantes.

2026-2027

Museu do Canteiro



ENTIDADE

Albigec

MORADA

Rua das Fontainhas 1, Alcains

TELEFONE

272 907 362

EMAIL

museudocanteiro@gmail.com

WEBSITE

<http://www.cm-castelobranco.pt/index.php?link=mcanteiro>

Exposição permanente “O Labor do Canteiro”



Visita guiada à exposição permanente “O Labor do Canteiro” e desenvolvimento de uma atividade adequada a cada nível de ensino.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artística e Físico-Motoras, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Antropologia.



1:30h



Gratuito para grupos organizados escolares com marcação prévia.



Esta atividade também se destina a universidades sêniores.



2025-2026

2026-2027

Museu da Pedra do Município de Cantanhede



ENTIDADE

Município de Cantanhede

MORADA

Praça Marquês de Marialva

TELEFONE

231 423 730

EMAIL

museudapedra@cm-cantanhede.pt

WEBSITE

<https://www.cm-cantanhede.pt>

Atividade “O Museu vai à Escola”



Recorrendo ao material em acervo, com a ajuda de uma maleta pedagógica, trazendo para as salas de aula artigos da área da geologia, arqueologia, arte e história, fomentando outros tipos de experiências, com este tipo de atividade, os alunos poderão compreender um pouco mais acerca da realidade natural e sociocultural que os rodeia.



2º e 3º ciclos



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Cidadania e Desenvolvimento, Físico-Química, História, Geografia.



2025–2026

2026–2027



1:30h



Gratuito



Terça a domingo das 10:00h às 18:00h. Esta atividade também se destina a grupos séniores e alunos com necessidades educativas especiais.

Exposição das Coleções Permanentes



Os calcários de Cantanhede são testemunhos de um passado geológico rico e complexo. Assim, através de uma viagem que se inicia no Jurássico e se prolonga até aos dias de hoje, e graças aos contributos da Paleontologia e da Arqueologia, os visitantes poderão admirar, no Museu da Pedra, o espólio fóssilífero preservado no sedimento e os artefactos recolhidos nas várias estações arqueológicas do concelho, do Paleolítico ao período Romano.



Todos os níveis de ensino



1:30h



Área de Expressão e Comunicação, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Antropologia, Paleontologia, Arqueologia.



Gratuito



Terça a domingo das 10:00h às 18:00h. Esta atividade também se destina a grupos séniores e alunos com necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Exposição “Coimbra/Cantanhede - Relações Esculpidas em Calcário”



Composta por alguma das obras mais representativas do Museu Nacional Machado de Castro e diversas esculturas das paróquias concelhias, traçando um trajeto artístico que vai do Românico ao Barroco, esta exposição atesta a inigualável maleabilidade da Pedra de Ançã, revelando-nos a perícia com que os mestres e mesteirais das oficinas de Coimbra talhavam a rocha.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Ciências Naturais, História, Geografia, Educação Visual, Cidadania e Desenvolvimento, Desenho, Arte e Património.



2025-2026

2026-2027



1:30h



Gratuito



Terça a domingo das 10:00h às 18:00h. Esta atividade também se destina a grupos séniores e alunos com necessidades educativas especiais.

Exposição “A Cal no Universo de Carlos de Oliveira”



Esta exposição procura caracterizar a atividade de fabrico artesanal da cal no século XX. Sendo um produto obtido através da calcinação do calcário, na região gandarésa, a cal era sobretudo utilizada para o fabrico de argamassas e adobos. Nesta exposição, relendo os textos do maior escritor da Gândara - Carlos de Oliveira - dão-se, assim, a conhecer as particularidades do fabrico artesanal da cal, uma atividade umbilicalmente ligada à região de Cantanhede.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Física e Química, Física, Português.



2025-2026

2026-2027



1:30h



Gratuito.



Terça a domingo das 10:00h às 18:00h. Esta atividade também se destina a grupos séniores e alunos com necessidades educativas especiais.

Atividades Experimentais



Servindo de complemento às visitas temáticas e, tendo sido pensadas especialmente para públicos escolares, os alunos visitantes poderão participar nas mais variadas atividades experimentais que os Museus de Cantanhede oferecem. Subordinadas às temáticas da história, das artes, da geologia e arqueologia, de forte componente educativa, entre muitas outras, os Museus oferecem a possibilidade de os alunos serem “Paleontólogos por uma manhã” e de aprenderem as “Técnicas de Construção na Gândara Antiga”.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, História, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Geografia.



00:30h - 00:45h - 01:30h



Gratuito.



Terça a domingo das 10:00h às 18:00h. Esta atividade também se destina a grupos sêniore e alunos com necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Saídas de Campo Temáticas



Tendo como mote aspetos da geologia, arqueologia e história concelhias, ora fazendo uma “Viagem pelo Mesozóico de Cantanhede” ora acompanhando o processo das “Pedreiras aos Fornos e da Cal aos Adobos”, também consta da oferta educativa do Museu da Pedra a realização de saídas de campo que potenciem a observação e discussão de certos fenómenos científicos e históricos in situ.



3º ciclo + secundário + superior



4:00h - 5:00h



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, História, Geografia.



Gratuito.



Terça a domingo das 10:00h às 18:00h. Esta atividade também se destina a grupos séniores e alunos com necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Palestras e Conferências



Ora discutindo os aspetos seminais da história arqueológica do concelho, ora ilustrando o modo como a Pedra de Ançã deixou a sua marca na paisagem humana, no auditório do Museu da Pedra, é possível complementar um dia de visita ou atividade aos Museus de Cantanhede com palestras temáticas ou adaptadas aos conteúdos programáticos da disciplina que os Professores acompanhantes lecionem.



3º ciclo + secundário + superior



1:00h - 1:30h



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, História, Geografia.



Gratuito



Terça a domingo das 10:00h às 18:00h. Esta atividade também se destina a grupos séniores e alunos com necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Centro Ciência Viva de Estremoz

**ENTIDADE**

Centro Ciência Viva de Estremoz

EMAIL

ccvestremoz@uevora.pt

MORADA

Espaço Ciência Viva Convento das Maltezas

WEBSITE

<https://www.ccvestremoz.com>

TELEFONE

268 334 285 / 968 312 768 / 912 165 111

Energia a Pedalar



“Energia a Pedalar” é um módulo didático constituído por 5 bicicletas, cada uma das quais representa uma das diferentes formas de energia renovável que existem no nosso planeta. As bicicletas ligam-se a diferentes mecanismos que são acionados assim que se começa a pedalar.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



Variável



Estudo do Meio, Cidadania
e Desenvolvimento, Ciências
Naturais, Físico-Química, Física.



Sob consulta (a definir)



2025-2026

2026-2027

Exposição Temporária “Ver o Presente...?!?”



O nosso futuro joga-se com números que, pela sua dimensão, escapam ao nosso entendimento. “Ver o Presente” é um espaço de reflexão e compreensão de alguns números (relacionados, por exemplo, com a água ou a energia - quer a nível de consumos quer de fontes) que se tornam cada vez mais importantes compreender, tendo em vista perceber o verdadeiro significado do conceito de Sustentabilidade.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:00h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Física, Geografia, Economia.



5,00€ Pré-escolar e 1º ciclo; 5,50€ 2º ciclo; 6,00€ 3º ciclo e secundário; gratuito professores/educadores acompanhantes de grupos escolares



Os preços incluem Exposição Permanente + 2 a 3 atividades/exposições à escolha. Esta atividade também se destina a cursos vocacionais e necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Sistema Solar à Escala do Concelho de Estremoz



Em torno de Estremoz, existe o único Sistema Solar à escala em toda a Península Ibérica e um dos poucos a nível mundial. Um instrumento pedagógico único para perceber a verdadeira dimensão do nosso Universo.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



3:00h - Modalidade 1 (fácil) - Do Sol até Júpiter... e volta (5,5 Km) | 4:30h - Modalidade 2 (moderada) - Do Sol até Neptuno... e volta (30 Km) | 8:30h - Modalidade 3 (árdua) - Do Sol até Plutão... e volta (65 Km)



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Físico-Química, Biologia e Geologia, Geologia, Física.



Sob consulta (a definir)



2025-2026

2026-2027

Exposição Permanente “Terra, um Planeta Dinâmico”



O planeta onde habitamos é um lugar fascinante! Como ficar indiferente perante as imagens das ondas durante uma tempestade... das lavas emitidas por um vulcão em erupção ... ou ... simplesmente, da beleza das paisagens e da vida que elas suportam. “Terra, um planeta dinâmico” é uma exposição composta por dezenas de módulos interativos e expositivos que permitem perceber, de uma forma simples, mas profunda, a Terra onde vivemos.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



2:00h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Físico-Química, Geografia, Geologia, Biologia, Física e Química, Matemática.



5,00€ Pré-escolar e 1º ciclo; 5,50€ 2º ciclo; 6,00€ 3º ciclo e secundário; gratuito professores/educadores acompanhantes de grupos escolares



Os preços incluem Exposição Permanente + 2 a 3 atividades/exposições à escolha. Esta atividade também se destina a cursos vocacionais e necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Saída de campo Almogrove-Sines. “Da Pangeia ao Atlântico ou uma Viagem ao Ciclo das Rochas”



Durante as saídas, são mostrados afloramentos únicos cuja observação revela uma enorme diversidade de processos e fenómenos geológicos, que se conjugam na compreensão da história geológica dos terrenos que constituem Portugal Continental.



Secundário



6:00h - 8:00h



Geologia, Geografia.



Sob consulta (a definir)



2025-2026

2026-2027

Exposição Temporária “Evolução, Resposta a um Planeta em Mudança”



Esta exposição, que tem acompanhado desde há vários anos o Centro Ciência Viva de Estremoz, foi profundamente renovada com a inclusão de novos fósseis/réplicas e atividades experimentais. Um dinamismo muito maior permitirá que os visitantes saiam com outra ideia e como a Vida e a Terra foram evoluindo de forma a permitir a enorme diversidade dos seres vivos que habitaram/habitam o nosso planeta.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:00h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geologia, Biologia, Física e Química, Geografia, Matemática.



5,00€ Pré-escolar e 1º ciclo; 5,50€ 2º ciclo; 6,00€ 3º ciclo e secundário; gratuito professores/educadores acompanhantes de grupos escolares



Os preços incluem Exposição Permanente + 2 a 3 atividades/exposições à escolha. Esta atividade também se destina a cursos vocacionais e necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Congresso Nacional Cientistas em Ação



Este Congresso, realizado anualmente no Centro Ciência Viva de Estremoz, é a oportunidade dos alunos e professores dos diferentes níveis escolares apresentarem os seus trabalhos experimentais, desenvolvidos e criados na escola, num ambiente de Congresso Científico.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



8:00h / dia



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química.



Sob consulta (a definir)



2025-2026

2026-2027

Exposição Temporária “Vendo o Planeta Terra ... Nos Ombros de Gigantes”



Uma abordagem original misturando roldanas, alavancas, Arquimedes, eletricidade, ciclo hidrológico, zonamento interno da Terra e tantas outras coisas. Por trás desta mistura, aparentemente caótica, está afinal a necessidade de abordagens pluridisciplinares para melhor perceber sistemas complexos como o planeta onde vivemos.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



1:00h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geologia, Biologia, Química, Física, Geografia.



5,00€ Pré-escolar e 1º ciclo;
5,50€ 2º ciclo; 6,00€ 3º ciclo e
secundário; gratuito professores/
educadores acompanhantes de
grupos escolares



Os preços incluem Exposição Permanente + 2 a 3 atividades/exposições à escolha. Esta atividade também se destina a cursos vocacionais e necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Pedreira de Extração de Mármore



Visita a uma exploração de mármore em laboração, onde se dá destaque aos processos associados à génese das litologias presentes, a sua relação com a topografia da região; os processos de exploração desta rocha ornamental, assim como os problemas sociais, económicos e ambientais inerentes à indústria extrativa.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



2:00h (aprox.)



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geologia, Biologia, Geografia.



Sob consulta (a definir)



2025-2026

2026-2027



Esta atividade também se destina ao público em geral.

Exposição Temporária “Do Silício à Sílica: 2 Milhões de Anos de Evolução”



Associado ao Oxigénio, um outro elemento químico bem mais conhecido, o Silício dá origem à Sílica que, frequentemente, surge na Natureza com formas de grande beleza. O corpo principal desta exposição, é constituído por várias dezenas de cristais de grande qualidade estética e científica que permitem abordar um conjunto diversificado de temas relacionados com o Silício.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:00h



Ciências Naturais, Físico-Química, Geologia, Química.



5,00€ Pré-escolar e 1º ciclo; 5,50€ 2º ciclo; 6,00€ 3º ciclo e secundário; gratuito professores/educadores acompanhantes de grupos escolares



Os preços incluem Exposição Permanente + 2 a 3 atividades/exposições à escolha. Esta atividade também se destina a cursos vocacionais e necessidades educativas especiais.



2025-2026

2026-2027

Escola Ciência Viva do Centro de Ciência Viva de Estremoz



A Escola Ciência Viva aplica os recursos da moderna museologia científica ao currículo do 1º ciclo do ensino básico, com um programa educativo que combina o trabalho prático e experimental na educação em ciências com o ambiente educativo característico de um Centro de Ciência.



1º ciclo



3 dias



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras.



Sob consulta (a definir)



2025-2026

2026-2027

Vamos andar de Kart! Conhecimento, Segurança e Prevenção... Um caminho a seguir. Vamos trabalhar a Prevenção Rodoviária!



Aliando a Ciência, o Conhecimento e o Divertimento, desenhamos um circuito de Prevenção Rodoviária com as principais regras de circulação rodoviária e sinalética de trânsito, essenciais a uma circulação segura na via pública. Dispomos de karts a pedais, de bicicletas e todo o equipamento de proteção necessário à execução da atividade em segurança.



1º, 2º ciclos



Variável



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Ciências Naturais, Educação Física, Cidadania e Desenvolvimento.



Sob consulta (depende da distância das escolas)



2025-2026

2026-2027

Museu do Mármore Raquel de Castro de Vila Viçosa

**ENTIDADE**

Município de Vila Viçosa

MORADA

Praça da República, Vila Viçosa

TELEFONE

268 889 310

EMAIL

geral@cm-vilavicosas.pt

WEBSITE

<https://www.cm-vilavicosas.pt>

Visitas guiadas ao Museu do Mármore



Visitas pedagógicas sobre o processo de extração e transformação de mármore no concelho de Vila Viçosa, dando conta da importância desta atividade no desenvolvimento económico e social do concelho. Pretende-se contar com o contributo de diversos especialistas na abordagem a esta temática, de acordo com as características dos diferentes públicos-alvo.



Todos os níveis de ensino.



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Geografia.



2025-2026

2026-2027



1:00h



Gratuito para grupos escolares, mediante pedido prévio.



Esta atividade também se destina a universidades e academias sêniores.

Rota do Mármore AE



ENTIDADE

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

MORADA

Av. Duques de Bragança, nº 4, Vila
Viçosa

TELEFONE

965 087 618

EMAIL

geral@rotadomarmoreae.com

WEBSITE

<https://www.cechap.com>

Passeio a Pé em Vila Viçosa



E se a aula fosse... pelas ruas de Vila Viçosa? Neste passeio pedonal, os alunos descobrem os monumentos mais emblemáticos desta vila-museu, onde o mármore reveste a arquitetura de palácios, igrejas e conventos, casas nobres e calçadas. O conjunto de ornatos e esculturas é bem evidente nesta visita. Uma viagem pela história, arte e o património urbano no “coração” da zona dos mármore do Alentejo. Conhecer aqui é caminhar sobre a história!



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



3:00h (aprox.)



Estudo do Meio, Ciências
Naturais, História e Geografia
de Portugal, História, Geografia,
Educação Visual, Cidadania e
Desenvolvimento.



7,50€ aluno; gratuito para
professores e auxiliares



Inclui entrada no Paço Ducal de Vila
Viçosa.



2025-2026

2026-2027



E se a aula fosse... numa pedreira? Na Rota do Mármore AE, trocamos a sala de aula por um cenário real, cheio de história, ciência e identidade! Convidamos os alunos a viverem uma experiência educativa única, onde o mármore é o ponto de partida para explorar muito mais. Tudo isto, de forma guiada, segura e adaptada à idade e aos objetivos pedagógicos da escola. A experiência dos alunos ao descobrir o que há para além dos livros será uma enorme oportunidade para o seu conhecimento. O território é o melhor dos manuais!



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



2:00h (aprox.)



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia, Educação Visual, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Física e Química, Engenharias, Arquitetura, Belas Artes, Memória.



7,50€ aluno; gratuito para professores e auxiliares



Uso obrigatório de sapatos fechados.



2025-2026

2026-2027

As Crianças gostam de Ciência!



Sabias que o mármore pode ser branco, rosado, cinzento ou preto ou até brilhar com o sol? Neste workshop interativo, os alunos exploram o mármore com os sentidos! Através de experiências visuais, auditivas e tácteis, identificando as cores, texturas, brilhos e a sua dureza. Descubrem a importância do valor económico deste recurso natural, para a região e para o país. Tocar, ouvir e observar... aprender com o mármore!



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos



Até 1:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia, Educação Visual, Cidadania e Desenvolvimento.



7,50€ aluno



2025-2026

2026-2027

Mina de Sal-Gema de Loulé



ENTIDADE

TechSalt S.A.

MORADA

Rua Betunes, 27 R/C, 8100-616 Loulé

TELEFONE

925 969 369

EMAIL

turismo@techsalt.pt

WEBSITE

<https://www.techsalt.pt>

Mina Superfície(al)



Visita presencial de um dos nossos técnicos a escolas ou outros locais, onde é dado a conhecer o património geológico, industrial e mineiro. Numa autêntica máquina do tempo, faremos uma viagem com milhões de anos, abordando as mais diversas áreas do saber. Através de uma série de análises e experiências, iremos entender a importância do sal no nosso dia-a-dia. Os temas abordados terão em conta os ciclos de estudo, bem como alguma recomendação feita pelo docente responsável.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



0:45h - 1:30h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Ciências Naturais, Físico-Química, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física.



50,00€ sessão/turma. Acresce deslocação 0,4€/Km



Podem ser feitas mais que uma sessão por dia. Se as sessões forem feitas na mesma escola/local apenas se cobrará uma despesa de deslocação. Máximo de 30 alunos



2025-2026

2026-2027

Estrela Geopark



ENTIDADE

Associação Geoparque Estrela

EMAIL

info@geoparkestrela.pt

MORADA

Rua Amieiros Verdes - Manteigas

WEBSITE

<https://www.geoparkestrela.pt>

TELEFONE

963 629 179

Programa Indoor "A Estrela vai à Escola"



Este programa, exclusivo para as Escolas da região, inclui a realização de diversas atividades, em contexto de sala de aula, trabalhando com os alunos diversas temáticas transversais. Como forma de dar a conhecer o conceito de geoparque, bem como o relevante património existente no território do Estrela Geopark, propomos um conjunto de ações pedagógicas, realizadas nas Escolas, direcionadas para os diferentes níveis de ensino, mediante solicitação por parte dos docentes.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



1:30h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, História.



Gratuito para escolas do território do Estrela Geopark



2025-2026

2026-2027



Estas atividades são exclusivas para as escolas dos 9 municípios que integram a área do Estrela Geopark Mundial da UNESCO (Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia).

Programa Educativo Outdoor para o Ensino Pré-Escolar



Dado que a Educação Pré-Escolar constitui a primeira etapa do processo educativo das crianças, complementar ao familiar, o Estrela Geopark estruturou 6 percursos pedagógicos que vão ao encontro dos objetivos da Educação Pré-Escolar, procurando despertar o gosto e respeito pela natureza, a curiosidade, a criatividade e o gosto por aprender, sensibilizando igualmente para a importância de preservar e valorizar o património natural e cultural da região onde vivem e, em particular, da serra da Estrela.



Pré-escolar



6:00h



Área de Conhecimento do
Mundo



6,00€ aluno escolas do território
8,00€ aluno restantes escolas



A área de abrangência dos Programas Educativos do Estrela Geopark inclui os 9 municípios que integram o território: Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia). Todos os Percursos Pedagógicos serão acompanhados, na íntegra, por pelo menos dois técnicos da Associação Geopark Estrela (em função do número de alunos). A entrada nos Centros de Interpretação e Museus encontra-se incluída no preço. O transporte e refeições são da responsabilidade da instituição de ensino e participantes. Aconselha-se o uso de calçado e vestuário confortável e adequado à atividade.



2025-2026

2026-2027

Programa Educativo Outdoor para o 1º Ciclo do Ensino Básico



O 1º ciclo do Ensino Básico constitui uma fase de extrema importância no desenvolvimento das crianças, pois ao aprenderem a ler e a escrever, elas começam a olhar o mundo que as rodeia com outros olhos e compreendê-lo de uma forma mais consciente. Assim, com o propósito de estimular a sua curiosidade, em particular pelas Geociências, e vontade de aprender, o Estrela Geopark estruturou, para este nível de ensino, um conjunto variado de percursos pedagógicos.



1º ciclo



6:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento.



6,00€ aluno escolas do território
8,00€ aluno restantes escolas



A área de abrangência dos Programas educativos do Estrela Geopark inclui os 9 municípios que integram o território: Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia). Todos os Percursos Pedagógicos serão acompanhados, na íntegra, por pelo menos dois técnicos da Associação Geopark Estrela (em função do número de alunos). A entrada nos Centros de Interpretação e Museus encontra-se incluída no preço. O transporte e refeições são da responsabilidade da instituição de ensino e participantes. Aconselha-se o uso de calçado e vestuário confortável e adequado à atividade.



2025-2026

2026-2027

Programa Educativo Outdoor para o 2º Ciclo do Ensino Básico



O 2º Ciclo do Ensino Básico constitui um período significativo na educação das crianças, pois proporciona-lhes uma formação abrangente e preparatória para as etapas educativas subsequentes, promovendo o seu crescimento intelectual, social e emocional. Neste contexto, o Estrela Geopark estruturou um conjunto de percursos pedagógicos, que pretendem estimular a curiosidade e o interesse pelas Geociências, contribuindo para a conservação e valorização do património natural e cultural da Estrela.



2º ciclo



7:00h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Física, Cidadania e Desenvolvimento.



6,00€ aluno escolas do território
8,00€ aluno restantes escolas



A área de abrangência dos Programas educativos do Estrela Geopark inclui os 9 municípios que integram o território: Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia). Todos os Percursos Pedagógicos serão acompanhados, na íntegra, por pelo menos dois técnicos da Associação Geopark Estrela (em função do número de alunos). A entrada nos Centros de Interpretação e Museus encontra-se incluída no preço. O transporte e refeições são da responsabilidade da instituição de ensino e participantes. Aconselha-se o uso de calçado e vestuário confortável e adequado à atividade.



2025-2026

2026-2027

Programa Educativo Outdoor para o 3º Ciclo do Ensino Básico



O 3º Ciclo, que corresponde ao 7º, 8º e 9º anos, constitui um período na vida dos jovens em que ocorrem profundas transformações físicas, pessoais e sociais, sendo por isso fundamental prepará-los para as múltiplas exigências da sociedade contemporânea. Neste contexto, o Estrela Geopark estruturou um conjunto de percursos pedagógicos, que têm como objetivo promover a literacia na área das Geociências e sensibilizar para a importância da valorização e preservação ambiental.



3º ciclo



7:00h (1 dia) ou 14:00h (2 dias)



Ciências Naturais, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento.



1 dia: 6,00€ aluno escolas do território | 8,00€ aluno restantes escolas

2 dias: 10,00€ aluno escolas do território | 14,00€ aluno restantes escolas



A área de abrangência dos Programas educativos do Estrela Geopark inclui os 9 municípios que integram o território: Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia). Todos os Percursos Pedagógicos serão acompanhados, na íntegra, por pelo menos dois técnicos da Associação Geopark Estrela (em função do número de alunos). A entrada nos Centros de Interpretação e Museus encontra-se incluída no preço. O transporte e refeições são da responsabilidade da instituição de ensino e participantes. Aconselha-se o uso de calçado e vestuário confortável e adequado à atividade.



2025-2026

2026-2027



O Estrela Geopark propõe, para o Ensino Secundário, 17 percursos pedagógicos direcionados para as áreas curriculares de Biologia, Geologia e Geografia. Procura-se que, através da descoberta do meio natural, se desenvolva a motivação e a necessidade de aprender não só sobre o seu património, mas também sobre a sua relevância socio-ambiental.



Secundário



7:00h (1 dia) ou 14:00h (2 dias)



Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Educação Física, Cidadania e Desenvolvimento



1 dia: 6,00€ aluno escolas do território | 8,00€ aluno restantes escolas

2 dias: 10,00€ aluno escolas do território | 14,00€ aluno restantes escolas



A área de abrangência dos Programas educativos do Estrela Geopark inclui os 9 municípios que integram o território: Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia). Todos os Percursos Pedagógicos serão acompanhados, na íntegra, por pelo menos um técnico da Associação Geopark Estrela, em função do número de alunos. A entrada nos Centros de Interpretação encontra-se incluída no preço. O transporte e refeições são da responsabilidade da instituição de ensino e participantes. Aconselha-se o uso de calçado e vestuário confortável e adequado à atividade.



2025-2026

2026-2027



Os geoparques devem incentivar a investigação científica, integrando e inter-relacionando a ciência e a tecnologia e tornando a sociedade mais informada e consciente das alterações no planeta, colocando a geologia ao serviço do desenvolvimento das suas comunidades. Neste contexto, o Estrela Geopark Mundial da UNESCO propõe, ao nível do Ensino Superior, um conjunto de 8 percursos pedagógicos vocacionados para diferentes áreas disciplinares.



Superior



7:00h (1 dia), 14:00h (2 dias), 21:00h (3 dias)



Geologia, Biologia, Geografia, Educação Básica, Desporto, Turismo, Arquitetura, História, Arqueologia.



1 dia: 9,00€ aluno escolas do território | 10,00€ aluno restantes escolas
2 dias: 14,00€ aluno escolas do território | 16,00€ aluno restantes escolas
3 dias: 17,00€ aluno escolas do território | 20,00€ aluno restantes escolas



A área de abrangência dos Programas educativos do Estrela Geopark inclui os 9 municípios que integram o território: Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia). Todos os Percursos Pedagógicos serão acompanhados, na íntegra, por pelo menos um técnico da Associação Geopark Estrela. A entrada nos Centros de Interpretação encontra-se incluída no preço. O transporte e refeições são da responsabilidade da instituição de ensino e participantes. Aconselha-se o uso de vestuário confortável e adequado à atividade.



2025-2026

2026-2027

Férias ativas no Geopark



Como forma de dar a conhecer o conceito de Geoparque, bem como o relevante património existente no território do Estrela Geopark Mundial da UNESCO, propomos um conjunto de ações pedagógicas, aliando atividades de lazer e de conhecimento, direcionadas para os diferentes níveis de ensino, que poderão ser desenvolvidos nos períodos de férias escolares.



Jovens dos 6 aos 18 anos



7:00h



Cidadania e Desenvolvimento.



6,00€ aluno (1 dia)



As várias opções podem ser convertidas em atividades de 2, 3 ou mais dias. A área de abrangência dos Programas educativos do Estrela Geopark inclui os 9 municípios que integram o território: Belmonte, Celorico da Beira, Covilhã, Fornos de Algodres, Gouveia, Guarda, Manteigas, Oliveira do Hospital e Seia). Salienta-se que todas as atividades serão acompanhadas, na íntegra, por pelo menos um técnico da Associação Geopark Estrela, e que as mesmas serão ajustadas às idades dos participantes, através da colaboração entre o monitor Responsável e a equipa técnica do Geopark Estrela. As atividades deste programa estão limitadas a 30 participantes. Aconselha-se o uso de vestuário confortável e adequado à atividade.



2025-2026

2026-2027

Centro de Interpretação Científico-Ambiental das Grutas da Moeda



ENTIDADE

Grutas da Moeda e Fátima, Lda.

EMAIL

marisa.santos@grutasmoeda.com

MORADA

Largo das Grutas da Moeda, s/n, São Mamede

WEBSITE

<https://www.grutasmoeda.com>

TELEFONE

244 703 838

Era uma vez ... Dentro da gruta



No decorrer da visita guiada à Gruta da Moeda, é contada uma história sobre o mundo mágico e encantado da gruta. Esta atividade visa despertar-lhes a curiosidade e o interesse para a proteção do meio ambiente. São colocados animais de peluche que se aproveitam para, no decorrer da visita, enquadrar conteúdos sobre a fauna cavernícola.



Pré-escolar



1:30h



Área de Expressão e Comunicação



3,50€ aluno



2025-2026

2026-2027



Visita à Gruta da Moeda + Centro de Interpretação + Oficina “Experiências Fantásticas”



Visita guiada à Gruta da Moeda, visita ao Centro de Interpretação e oficina com a realização de um conjunto de experiências que abordam os diferentes tipos de rochas e minerais e suas características, demonstram a reação do calcário com os ácidos de diferentes perspectivas, explicam a formação de fósseis e simulam uma erupção vulcânica.



Pré-escolar + 1º ciclo



2:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio



4,00€ / 5,00€ aluno



2025-2026

2026-2027



A atividade inclui a visita à gruta + visita ao centro de interpretação e oficina de experiências fantásticas.

Oficina – Quem é Quem no Mundo das Rochas e Minerais



Nesta oficina, são abordados os três tipos de rochas e alguns minerais constituintes das mesmas. É realizado o manuseamento e identificação de várias rochas e minerais em amostras de mão. São exploradas várias aplicações práticas das rochas e minerais. Durante a visita é possível compreender os fenómenos geológicos que deram origem à gruta e descobrir uma grande variedade de espeleotemas. No CICA, é abordada a geologia do Maciço Calcário Estremenho com recurso a uma Maquete e explorados fósseis e minerais.



1º e 2º ciclos



2:30h – 3:00h



Estudo do Meio, Ciências Naturais.



5,00€ aluno



A atividade inclui a visita à gruta + visita ao CICA.



2025-2026

2026-2027

Visita à Gruta + Centro de Interpretação CICA GM



No decorrer da visita guiada à gruta, vamos compreender os fenómenos geológicos que deram origem à sua formação e evolução, e identificar os diferentes espeleotemas. Ao visitar o Centro de Interpretação Científico-Ambiental (Cica gm) vamos perceber os vários fenómenos geológicos que originaram o Maciço Calcário Estremenho e a Gruta. Será possível também conhecer as várias utilizações do calcário; observar e identificar uma grande variedade de fósseis e minerais, tanto de Portugal como de outros países, descobrindo a sua importância, riqueza e raridade. Durante a visita ao Centro de Interpretação, serão realizadas várias experiências que exemplificam de forma simples as etapas de formação do Maciço e da Gruta.



Todos os níveis de ensino.



2:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química.



4,00€ / 6,00€ aluno



2025-2026

2026-2027

Visita guiada à Gruta da Moeda



Visita guiada à Gruta da Moeda com conteúdos adaptados a cada ciclo escolar.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



0:45h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química.



2,50€ / 5,00€ aluno



2025-2026

2026-2027

A Geologia na Independência de Portugal



Consiste numa colaboração com o Centro de Interpretação da Batalha de Aljubarrota (CIBA). É uma visita multidisciplinar que relaciona a História e a Geologia com destaque aos calcários e ao modelado cárstico, mostrando que o conhecimento do terreno (Geomorfologia) das tropas portuguesas foi decisivo para o desfecho da batalha de Aljubarrota. Na visita às grutas e CICA é possível compreender os fenómenos geológicos que originam grutas e conhecer melhor os fósseis e minerais.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



1 dia



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química.



9,00€ / 11,00€ aluno



A visita consiste em visita à gruta + visita à CICA + visita ao CIBA



2025-2026

2026-2027

Caminhada Jurássica ... Entre Grutas e Pegadas



Atividade conjunta com Pegadas dos Dinossáurios da Serra de Aire (Pedreira do Galinha) – Consiste: na visita à grutas onde é possível observar e compreender a formação dos calcários e posteriormente, de grutas; à visita ao CICA onde é são abordados conteúdos relativos ao Maciço Calcário Estremenho, fósseis e minerais; na visita às pegadas de dinossáurios onde é possível a observação e interpretação das mesmas.



3º ciclo + secundário



1 dia



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, História, Geografia, Educação Física.



10,00€ aluno



A visita consiste em visita à gruta + CICA + visita às pegadas dos dinossáurios.



2025-2026

2026-2027

Viagem ao Jurássico pelo Maciço Calcário Estremenho



Atividade conjunta entre as Grutas da Moeda e o Centro de Ciência Viva do Alviela (Carsoscópio) em que é explorada a Geologia e Biologia do Maciço Calcário Estremenho. No Carsoscópio, exploram o simulador “3D” e atividade “Colocar-se na pele de um morcego”, entre outras. Nas grutas e CICA, é possível compreender os fenómenos que deram origem às grutas e explorar uma variedade de formações calcárias, assim como conhecer a geologia do Maciço Calcário Estremenho com recurso a uma maquete, fósseis e minerais.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



1 dia



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química.



6,50€ / 8,50€ aluno



A atividade consiste na Visita à gruta + Visita ao CICA + Visita ao Centro de Ciência Viva do Alviela - Carsoscópio



2025-2026

2026-2027

Passeio pedestre “Nos Trilhos da Raposa”



Percurso pedestre no Planalto S. Mamede em que são abordados temas como a identidade ecológica, etnográfica, geológica e geomorfológica da região. Poderão ser observadas estruturas cársticas como lapiás, algares e dolinas; assim como o parque sensorial da Pia do Urso, moinhos de vento, pedreiras e um marco geodésico. Identificação de espécies autóctones da flora. Enquadramento sobre os recursos geológicos e energias renováveis.



2º e 3º ciclos + secundário



1 dia



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Física, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química.



5,50€ / 9,00€ aluno



A atividade consiste em passeio pedestre + visita à gruta + visita ao CICA.



2025-2026

2026-2027

Oficinas de Flora e Fauna - “Explorando a Biodiversidade”



As oficinas consistem na criação de um herbário e na observação e identificação de exemplares de animais autóctones. Os alunos aprendem a colectar, preservar e indentificar alguns exemplares de espécies locais. Os alunos visitam a gruta para observar e compreender o processo de formação das grutas bem como para descobrir a variedade de espeleotemas no seu interior. No CICA, os alunos descobrem o Maciço Calcário Estremenho com recurso a uma maquete e são abordados temas como fósseis, minerais e biodiversidade



2º ciclo



3:00h - 3:30h Oficina de Flora ou Fauna, 1 dia As duas oficinas



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal.



6,00€ Oficina de Flora ou Fauna
9,00€ As duas oficinas



2025-2026

2026-2027



A atividade consiste na visita à gruta + visita ao CICA + oficina de flora e(ou) oficina de fauna

A Caminhada dos Dinossáurios da Lourinhã a Fátima



Nas Grutas da Moeda e CICA, é dada ênfase aos processos de formação do calcário, do Maciço Calcário Estremenho e das grutas, bem como a importância dos fósseis e minerais. Nas pegadas de Dinossáurios da Serra de Aire são explorados os trilhos que nos dão informações sobre os dinossáurios. Na visita ao Dino Parque da Lourinhã, os alunos terão contacto com 120 figuras de dinossáurios à escala real e visitarão ainda um museu de achados paleontológicos na Lourinhã.



3º ciclo + secundário



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, História, Geografia.



2025-2026

2026-2027



2 dias



Sob consulta



A atividade consiste na Visita à Gruta + Visita ao CICA + Visita às Pegadas dos Dinossáurios da Serra de Aire + Visita ao Dino Parque da Lourinhã.

Geoparque Oeste

**ENTIDADE**

Geoparque Oeste

EMAIL

geral@geoparqueoeste.com

MORADA

Rua 6 de Outubro, 13A, 2540-053, Bombarral

WEBSITE

<https://www.geoparqueoeste.com>

TELEFONE

928 111 982

Afloramentos da Península de Peniche



Visita guiada pela Península de Peniche, dando especial destaque aos aspetos da Geologia e Paleontologia da zona.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



3:00h (meio dia)



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Paleontologia.



<https://www.geoparqueoeste.com/menu/2188/os-nossos-servicos>



2025-2026



Visitas por marcação através do email fornecido.

2026-2027

Visita ao CIGO – Centro de Interpretação Geoparque Oeste



O CIGO – Centro de Interpretação do Geoparque Oeste, pretende ser a principal porta de entrada do Oeste, Geoparque Mundial da UNESCO, disponibilizando ao visitante uma viagem por 250 milhões de anos, num único espaço, dando a conhecer as pegadas que a evolução do Planeta Terra deixou neste território, onde destacamos o nascimento do Oceano Atlântico, os dinossáurios e os seus trilhos, o aparecimento do Homem, as grandes civilizações, as conquistas portuguesas e os costumes e tradições que moldam a personalidade e o dia-a-dia das gentes do território.



Todos os níveis de ensino



2:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Arqueologia e Paleontologia.



<https://www.geoparqueoeste.com/menu/3255/cigo>
<https://www.geoparqueoeste.com/menu/2188/os-nossos-servicos>



Esta atividade também se destina a séniores. Visita por marcação através do email fornecido.



2025–2026

2026–2027

Mergulhar nos Mares do Jurássico



Saída de campo com reconstituição das condições paleoambientais desde o Jurássico Inferior até ao Jurássico Superior, através da observação das rochas e do registo fóssil, referindo-se também o Global Stratotype Section and Point (GSSP) da Ponta do Trovão.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



6:00h (dia inteiro)



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Paleontologia.



<https://www.geoparqueoeste.com/menu/2188/os-nossos-servicos>



A atividade está dependente do horário das marés. Visitas por marcação através do email fornecido.



2025–2026

2026–2027

À Descoberta da Serra do Montejunto



Esta saída de campo pretende divulgar o património natural e cultural da Serra do Montejunto, levando o participante a alguns dos seus principais pontos de interesse. Desta forma, dá-se conhecer a génese da Serra do Montejunto (de um ponto de vista geológico), mas também se partilham os aspetos culturais inerentes à mesma.



3º ciclo + secundário + superior



6:00h (dia inteiro)



Ciências Naturais, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Paleontologia.



<https://www.geoparqueoste.com/menu/2188/os-nossos-servicos>



2025-2026



Visitas por marcação através do email fornecido.

2026-2027

Entre Vales, Termas e Ruínas



Há cerca de 200 milhões de anos, onde hoje se situa a localidade da Maceira, existiu um mar pouco profundo, onde se acumularam grandes quantidades de argilas e sal. Com o passar do tempo, esse mar tornou-se mais profundo, passando a formar calcários. Estes ambientes do passado moldaram o que é, atualmente, este tesouro pouco conhecido do Oeste, Geoparque Mundial da UNESCO! Entre paisagens deslumbrantes, partiremos à descoberta da história do Vale da Maceira, das Termas do Vimeiro e das Ruínas do Antigo Convento de Penafirme, com passagem pelas Praias de Porto Novo e de Santa Rita! A visita é acessível a pessoas com mobilidade reduzida.



3º ciclo + secundário + superior



3:00h (meio dia)



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Paleontologia.



<https://www.geoparqueoste.com/menu/2188/os-nossos-servicos>



2025-2026



Visitas por marcação através do email fornecido.

2026-2027

O projeto Rocha² procura levar os elementos da geodiversidade do Geoparque Oeste às escolas, de forma didática e lúdica, através de uma caixa com amostras de diferentes rochas e réplicas de fósseis, e atividades complementares (sopas de letras, questionários e palavras cruzadas). Este projeto procura promover o estudo das geociências nas escolas e conectar as comunidades educativas locais ao seu território.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos
+ secundário



2:00h



Área de Conhecimento do Mun-
do, Estudo do Meio, Ciências
Naturais, Biologia e Geologia,
Geologia.



Sob consulta



Atividade por marcação através do
email fornecido.



2025-2026

2026-2027

Museu do Cimento da Fábrica Maceira-Liz

**ENTIDADE**

C.M.P. – Cimentos Maceira e Pataias,
S.A.

MORADA

C.M.P. – Cimentos Maceira e Pataias,
S.A., Fábrica Maceira-Liz, Maceira

TELEFONE

244 779 900 / 914 535 721

EMAIL

maceira@secil.pt

WEBSITE

<https://www.secil-group.com/pt/a-secil/museu-do-cimento>

Visita de Museu/Circuito Museológico



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 objectivos científicos, pedagógicos e de lazer.



Todos os níveis de ensino



1:30h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física.



Gratuito



A visita é composta por oito núcleos: Núcleo Central, Locomotiva Nº1, Jardim Jurássico, Centro de Documentação e Interpretação; Linha III; Observatório da Pedreira de Calcários; Parque da Água; Central Turbo-Geradora.



2025-2026

2026-2027

Museu Geológico



ENTIDADE

Laboratório Nacional de Energia e Geologia (Museu Geológico)

MORADA

Rua Academia das Ciências, nº 19 - 2º
Lisboa

TELEFONE

213 463 915

EMAIL

museugeol@lneg.pt

WEBSITE

<https://www.lneg.pt>

Visita Guiada ao Museu Geológico



Visita guiada ao Museu Geológico, adaptada aos programas escolares das diferentes disciplinas do ensino Básico, Secundário e Superior, incluindo Universidades Sêniiores e Cursos de Formação Profissional.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Antropologia, Ciências da Terra, Arqueologia.



2025-2026

2026-2027



1:30h



1,50€ aluno, gratuito para docentes e outros acompanhantes.



É necessário o agendamento das visitas por telefone ou email. Considera-se a possibilidade de receber os docentes, mediante marcação, para a preparação das visitas e respetivos guiões.

Museu Nacional de História Natural e da Ciência



ENTIDADE

Museu Nacional de História Natural e da Ciência

EMAIL

geral@museus.ulisboa.pt

MORADA

Rua da Escola Politécnica, nº 56, Lisboa

WEBSITE

<https://www.museus.ulisboa.pt/>

TELEFONE

213 921 808

Paleo ... quê? A Minha Primeira Escavação



Breve visita à exposição “Entre Dinossáurios”, seguida da simulação de uma escavação paleontológica e registo no caderno de campo.



Pré-escolar + 1º e 2º ciclos



1:30h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais.



2,50€ aluno (grupos escolares)



2025-2026



Por favor, consulte condições através dos contatos fornecidos.

2026-2027

Recursos Naturais: Debater Nunca é Demais!



Que recursos naturais utilizamos no nosso dia-a-dia? Atividade a partir das exposições “Plantas e Povos”, “Mina da Panasqueira” e “Minerais: classificar, identificar” e de questões ambientais prementes em Portugal para o debate orientado entre diferentes intervenientes, com vista a decidir soluções em grupo.



3º ciclo + secundário



1:30h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



2,50€ aluno (grupos escolares)



2025-2026



Por favor, consulte condições através dos contatos fornecidos.

2026-2027

Visita orientada à exposição “Entre Dinossáurios”



Conheça os diferentes tipos de fósseis de dinossáurio e quais as regiões de Portugal em que são mais abundantes. A partir da investigação realizada no Museu, a exposição apresenta trabalhos de escavação, de preparação laboratorial e de identificação de fósseis de Allosaurus encontrados na jazida de Andrés (Pombal). Descubra o que nos dizem os diferentes fósseis e os sedimentos ali encontrados sobre como era o ecossistema nesse local há 150 milhões de anos.



Todos os níveis de ensino.



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



2,00€ aluno (grupos escolares)



2025-2026



Por favor, consulte condições através dos contatos fornecidos.

2026-2027

Visita orientada à exposição “Minerais: Identificar, Classificar”



Visita orientada à exposição dedicada à sistemática dos minerais, na qual estão patentes alguns dos mais belos exemplares das coleções do Museu Nacional de História Natural e da Ciência, adaptada a todas as faixas etárias.



Todos os níveis de ensino.



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



2,00€ aluno (grupos escolares)



Por favor, consulte condições através dos contatos fornecidos.



2025-2026

2026-2027

Visita orientada à exposição “Jóias da Terra: o Minério da Panasqueira”



Visita orientada para os diferentes níveis de ensino à exposição “Jóias da Terra: o minério da Panasqueira” que aborda a geologia, a mineralogia e a exploração mineira nas minas da Panasqueira.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:00h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



2,00€ aluno (grupos escolares)



Por favor, consulte condições através dos contatos fornecidos.



2025-2026

2026-2027

Visita orientada à exposição “Specere”



Rochas, minerais, fósseis, aves e mamíferos naturalizados, conchas, insetos, folhas de herbário, coleções em meio líquido incluindo invertebrados marinhos, peixes, répteis e anfíbios são alguns dos mais de mil espécimes que estão patentes nesta exposição. Em visita orientada, conhecemos uma pequena amostra dos muitos milhares de espécimes guardados nas coleções do MUHNAC, resultado de dezenas de anos de investigação e fonte inesgotável de estudos futuros.



Todos os níveis de ensino.



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



2,00€ aluno (grupos escolares)



2025-2026

2026-2027



Por favor, consulte condições através dos contatos fornecidos.

Museu Mineiro de São Pedro da Cova



ENTIDADE

União das Freguesias Fânzeres e São Pedro da Cova

MORADA

Rua de Vila Verde, 253, 4510-457 São Pedro da Cova

TELEFONE

935 663 998 / 227 666 192

EMAIL

museu.mineiro@fanzeres-saopedrodacova.pt

WEBSITE

<https://www.fanzeres-saopedrodacova.pt>

Fossilizando



A visita centra-se na secção geológica. O público terá a oportunidade de conhecer os fósseis provenientes de São Pedro da Cova. O enfoque serão os fósseis marinhos expostos, as trilobites, os fósseis das plantas como, por exemplo, a Pecopteris e, por fim, o carvão mineral, combustível fóssil.



Todos os níveis de ensino.



0:30h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História, Geologia.



1,00€ dos 4 aos 18 anos; 2,00€ visitas de grupo. Gratuito 1 adulto por cada 10 crianças.



2025-2026

2026-2027



Esta atividade poderá ser complementada pelas seguintes atividades: "A Trilobite", "Encontra a Pecopteris" e "Brilha, é Antracite!"

Toupeira Humana



Na visita orientada, com auxílio das novas tecnologias e do Mineiro Zé do Passal, é explicado ao público a dureza do trabalho na mina e como era realizada a exploração no seu interior, sendo descritos os perigos e acidentes e posteriores consequências. Para uma maior compreensão da vida mineira, é contextualizado também o trabalho feito no exterior pelas mulheres e também pelas crianças. Por fim, o público terá a oportunidade de, a partir de um ecrã interativo, explorar um pouco mais sobre a Exploração Mineira e sobre os antigos operários das Minas de São Pedro da Cova.



Todos os níveis de ensino



0:45h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, História, Sociologia.



1,00€ dos 4 aos 18 anos; 2,00€ adulto; gratuito 1 adulto por cada 10 crianças



2025-2026

2026-2027



Esta atividade poderá ser complementada pelas seguintes atividades: "A Luz que nos Ilumina", "A Viúva", "(Ha)ver Mina", "Mineiro Prevenido", "Os Briquetes" e " regresso ao Passado".

Percursos Pedestres



Após mais de 50 anos do encerramento das minas, é possível encontrar ao longo da Vila de São Pedro da Cova, vários edifícios associados ao património industrial mineiro. Neste sentido, desenvolveram-se dois percursos pedestres que pretendem dar a conhecer este património.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:30h



História e Geografia de Portugal, História.



1,00€ dos 4 aos 18 anos; 2,00€ adulto; gratuito 1 adulto por cada 10 crianças



2025-2026

2026-2027



Os Malteses viviam nas Casas da Malta enquanto trabalhavam nas Minas de Carvão de São Pedro da Cova. Ainda com marcas presentes no edifício, no interior e exterior, que mostram os vestígios do passado aliados à memória, imaginação, criatividade e observação. A partir da observação direta, consegue-se reviver este espaço, que durante algum tempo serviu de casa para os antigos operários mineiros.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



0:45h



Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Educação Visual, Desenho e Arquitetura.



1,00€ dos 4 aos 18 anos; 2,00€ adulto; gratuito 1 adulto por cada 10 crianças



2025-2026

2026-2027

Museu vai à Escola



O Museu leva até à escola, uma maleta pedagógica com objetos que facilitam a transmissão dos conhecimentos relacionados com a história da Vila de São Pedro da Cova. O “Museu Vai à Escola”, disponibiliza duas atividades relacionadas com a exploração mineira: “Retorno ao Passado” ou “(Ha) ver Mina” e uma que se debruça sobre as questões geológicas: “A Trilobite”.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos



Variável



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, História.



20,00€ cada sessão



2025-2026

2026-2027

Museu da Pedra de Marco de Canaveses



ENTIDADE

Câmara Municipal do Marco de Canaveses

EMAIL

museudapedra@cm-marco-canaveses.pt

MORADA

Largo Sacadura Cabral, Marco de Canaveses

WEBSITE

<https://www.cm-marco-canaveses.pt>

TELEFONE

255 538 800

Documentário



Receção aos alunos ou ao público em geral, visita ao museu guiada. No fim, os alunos ou o público em geral, são convidados a visionar um documentário sobre o concelho do Marco de Canaveses. O objetivo desta atividade é que os alunos ou o público em geral fiquem a conhecer um pouco mais a história da pedra e o nosso concelho.



3º ciclo + secundário



1:00h



Ciências Naturais, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Biologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Hora do Conto



Receção aos alunos, visita ao museu guiada. No final, os alunos assistem à leitura de uma história relacionada com a temática associada à natureza/recursos, etc. O objetivo desta atividade é que os alunos ganhem o gosto pela leitura, associada à temática do Museu.



Pré-escolar + 1º e 2º ciclos



1:00h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Educação Física.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Ateliers Criativos



Receção aos alunos, visita ao museu guiada. No fim, os alunos são convidados a desenhar numa pedra algo que falámos ou que viram durante a visita. O objetivo desta atividade é que os alunos tenham o primeiro contacto com a pedra e a sua história.



Pré-escolar + 1º e 2º ciclos



1:00h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Educação Física.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Museu de Jazigos Minerais Portugueses



ENTIDADE

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

EMAIL

museujmp@lneg.pt

MORADA

Rua da Amieira, 4466-901 São Mamede de Infesta-Matosinhos

WEBSITE

<https://www.lneg.pt>

TELEFONE

220 400 000

Os Minerais no Nosso Dia-a-Dia



A visita guiada ao Museu de Jazigos Minerais Portugueses vai sendo conduzida no sentido de salientar as utilizações particulares dos minerais metálicos, não metálicos e energéticos, em exploração, no dia-a-dia das pessoas. No percurso da visita, a utilização de cada um dos diferentes tipos de minerais é ilustrada com exemplos.

 Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos

 1:30h

 Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais.

 Gratuito

 2025-2026
 2026-2027

 Marcação prévia via email.

Visita ao Museu de Jazigos Minerais Portugueses



O Museu de Jazigos Minerais Portugueses (MJMP) possui amostras representativas dos recursos naturais de todo o território nacional (minerais metálicos, não metálicos e energéticos) e achados arqueológicos. Trata-se dum património único de amostras de minerais, rochas, cristais, obtidas nas minas portuguesas que tiveram no passado larga exploração e estão atualmente encerradas e de outras que ainda se mantêm em exploração atualmente.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:00h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Antropologia, Cursos nas Áreas das Ciências da Terra e Engenharia Geológica e de Minas.



Gratuito



Marcação prévia via email. Esta atividade também se destina a particulares e universidades seniores.



2025-2026

2026-2027

A Pedra na Arquitetura - Visita à Exposição de Rochas Ornamentais



Pretende-se, com esta atividade, ensinar a caracterizar os diferentes tipos de rochas que se encontram expostas no átrio de Exposição de Rochas Ornamentais e salientar as suas valências. Será abordada a aplicação de diferentes tipos de rochas nas construções arquitetónicas, assim como a localização geográfica dos principais locais de produção de rochas ornamentais no nosso país.



3º ciclo + secundário + superior



1:00h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Cursos nas Áreas das Ciências da Terra e Engenharia Geológica e de Minas.



Gratuito



Marcação prévia via email. Esta atividade também se destina a particulares e universidades seniores.



2025-2026

2026-2027

Viagem pela Cartografia Geológica e Visita à Litoteca



Pretende-se, com esta atividade, dar a conhecer o trabalho dos Geólogos “na construção” de uma carta geológica, a sua utilidade em termos de Ordenamento do Território e controlo de riscos ambientais. A visita à Litoteca percorre toda a infraestrutura de apoio técnico-científico, dos de amostragem geológica, explicando-se como se tratam, arquivam e gerem as diversas coleções de amostras e dados, provenientes de furos de sondagens.



3º ciclo + secundário + superior



1:30h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Cursos nas Áreas das Ciências da Terra e Engenharia Geológica e de Minas.



Gratuito



Marcação prévia via email.



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil

**ENTIDADE**

Município de Paredes

MORADA

Parque José Guilherme, Paredes

TELEFONE

255 788 973/4

EMAIL

arqueologia@cm-paredes.pt

WEBSITE

<https://www.cm-paredes.pt>

As Minas de Ouro de Castromil - Do Passado ao Presente



Atividade que conjuga a visita ao Centro de Interpretação das Minas de Ouro de Castromil e Banjas (CIMOOCB) e ao percurso pedestre das Minas de Castromil e complementa os programas curriculares em diferentes áreas e níveis de ensino. Proporciona a observação e o contato direto com vários aspetos da geologia, da mineração e da presença dos romanos neste território.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, Ciências Naturais, História, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Promoção da Investigação em Geociências, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia dos Recursos Minerais, Património Geológico e Geoconservação.



2025-2026

2026-2027



3:00h



0,50€ alunos CIMOOCB; 0,50€ Percurso pedestre; 20% desconto p/ grupos >10; Gratuito professores acompanhantes de grupos



Preçário em <https://www.cm-paredes.pt/pages/915>
Obrigatoriedade de marcação prévia.

Museu do Instituto Superior de Engenharia do Porto



ENTIDADE

Instituto Superior de Engenharia do Porto

EMAIL

museu@isep.ipp.pt

MORADA

Rua Dr. António Bernardino de Almeida,
431, Porto

WEBSITE

<https://isep.pt>

TELEFONE

228 340 508

Vamos fazer um Fóssil?



Os fósseis são restos de animais e plantas, vestígios ou impressões de seres vivos de épocas geológicas passadas ou vestígios das suas atividades. Os fósseis podem ser encontrados em todos os continentes. A palavra fóssil vem da palavra latina fossilis, que significa “desenterrado”. Fazer um fóssil verdadeiro levaria milhares de anos e condições geológicas muito específicas...mas podemos contornar este fator ... aceitas o desafio?



1º, 2º e 3º ciclos



1:30h



Estudo do Meio, Ciências Naturais.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



Inscrição prévia. Limite de 8 participantes. Devem trazer conchas, folhas verdes, búzios, uma espinha de peixe ou ossos. A atividade deve ter supervisão de um adulto.

Museu da Lousa



ENTIDADE
Município de Valongo

EMAIL
dctj@cm-valongo.pt

MORADA
Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

WEBSITE
<https://www.cm-valongo.pt>

TELEFONE
222 400 006

A Lousa à volta do Museu da Lousa...



Percurso pedestre em torno do Museu da Lousa, em busca de evidências do uso desta pedra nos mais variados tipos de edifícios e equipamentos. A visita pode ser guiada ou feita autonomamente mediante a cedência de um roteiro com a localização e informações adicionais.

Todos os níveis de ensino

1:00h

Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Desenho, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Antropologia.

Gratuito

Pode ser associado à Visita ao Museu e a Oficinas.

2025-2026

2026-2027

Oficina: Vem partir pedra ...



As oficinas têm sempre a lousa por base, podendo ser transformada com recurso às mais variadas técnicas: desenho, pintura, esgrafitagem, colagem e assemblagem de outros materiais, dependendo do fim em vista, sendo sempre resultantes da diálogo prévio com o interessado.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Educação Artística e Tecnológica, Educação Visual, Desenho, Experimentações várias com recurso à lousa.



2025-2026

2026-2027



1:00h (a duração pode ser superior dependendo da complexidade da atividade a desenvolver)



Gratuito



Esta atividade também se destina a universidades sénior.

Vamos olhar para dentro da Lousa...



Esta atividade envolve o uso de dois equipamentos e é uma outra maneira de ver a lousa: uma lupa binocular para ver a sobreposição de camadas exteriores e um microscópio para ver a disposição paralela dos minerais constituintes através de uma amostra delgada.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Desenho.



2025-2026

2026-2027



0:30h



Gratuito



Pode ser associado à Visita ao Museu e a Oficinas. Esta atividade também se destina a universidades sénior.

Roteiro da Lousa



É um percurso turístico que explora a história e a produção da ardósia, com cerca de 12 Km. Pode ser feito a pé, de bicicleta ou de carro, e leva os visitantes a conhecer pontos de interesse relacionados com a ardósia, como empresas de extração e transformação, assim como vestígios de antigas explorações, diferentes tipos de edificações e equipamentos.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



3:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, História, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Física, Desenho, Antropologia, Cursos associados ao estudo das rochas, à extração e transformação da lousa.



Gratuito



Ajusta-se em função dos objetivos pretendidos. Para ser acompanhada está sujeita a marcação prévia. Para ser autónoma o Museu fornece o roteiro e presta todos os esclarecimentos necessários à sua efetivação.



2025-2026

2026-2027

Visita guiada (com possibilidade de acrescentar atividades de exploração: oficina, saída de campo, Roteiro da Lousa...)



Dar a conhecer a formação geológica, técnicas de exploração e transformação da lousa, assim como a vida quotidiana daqueles que as mantiveram vivas ao longo dos tempos, através de visita livre ou guiada. Pode ser associada a diversas atividades desde exploração a combinar.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, História, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Desenho, Antropologia.



1:00h - 2:00h (dependente do objetivo e da disponibilidade de recursos humanos)



Gratuito



A duração das visitas e das atividades dependem dos objetivos e da disponibilidade de recursos humanos. Só se aceitam visitas guiadas e atividades complementares pré-agendadas.



2025-2026

2026-2027

Do mostruário lítico à arquitetura vernacular...



Partindo de um mostruário lítico com as rochas do complexo xisto-grauvácico salta-se para as particularidades inerentes a cada uma delas e a forma como a arquitetura vernacular soube aplicá-las em casas e equipamentos, onde a lousa tem primazia.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, História, Desenho, Antropologia, Geografia, cursos de Arquitetura.



2025-2026

2026-2027



1:30h - 1 dia (depende da forma de apresentação e aprofundamento dos conteúdos - análise das amostras e ppt com as diferentes utilizações no território de Valongo, ou a atividade completada com visita a diferentes locais do território)



Gratuito



Pode ser autónoma ou guiada, dependendo da disponibilidade de recursos humanos. No caso de ser autónoma, o Museu disponibiliza toda a informação necessária para a sua efetivação.

Parque das Serras do Porto



ENTIDADE

Parque das Serras do Porto

EMAIL

geral@serrasdoporto.pt

MORADA

Rua do Padrão, 27, 4440-617 Valongo

WEBSITE

<https://serrasdoporto.pt>

TELEFONE

220 175 900

A Geologia das Serras do Porto



As Serras do Porto oferecem uma Rede de Percursos Pedestres que integra 1 Grande Rota e 17 Pequenas Rotas interligadas entre si, permitindo partir à descoberta das seis serras e dos dois vales fluviais que compõem esta paisagem protegida regional, colocando em evidência o património geológico e mineiro desta região.



Secundário + superior



2:30h



Biologia e Geologia, Geologia, História, Ciências da Terra.



Gratuito



A saída de campo não é acessível a participantes com mobilidade reduzida. Atividade sujeita a inscrição prévia por email e mediante disponibilidade de agenda.



2025-2026

2026-2027

Parque Paleozóico de Valongo



ENTIDADE

Município de Valongo

EMAIL

ciamr@cm-valongo.pt

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

TELEFONE

967 239 802

Trilho Rasgando a Cidade



Percurso pedestre realizado entre o Centro de Interpretação Ambiental e da Mineração Romana (CIAMR) e o edifício do Parque das Serras do Porto, passando pelo centro histórico da cidade de Valongo. Este trilho, pretende sensibilizar os participantes para a importância da Geodiversidade, recorrendo à diversidade de materiais geológicos usados nas construções e embelezamento dos edifícios históricos da cidade de Valongo.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



2:00h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geologia, História.



Gratuito



A participação é sujeita a marcação prévia, condicionada à disponibilidade de agenda. N.º máximo de participantes por visita de 30 alunos/as. Os visitantes devem trazer roupa e calçado confortável, chapéu, protetor solar e água.



2025-2026

2026-2027

Visita ao Centro de Interpretação Ambiental e da Mineração Romana



O CIAMR é um espaço, inovador e imersivo, que acolhe um conjunto de atividades no âmbito do património natural, arqueológico e mineiro. Aqui, é dado especial destaque à exploração do ouro durante a época romana e à “oficina” com instrumentos que permitem demonstrar as diferentes práticas e metodologias utilizadas desde a mineração do ouro até à construção de vias e aquedutos.



Todos os níveis de ensino



1:30h



Área do Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Arqueologia Mineira.



Visita livre: sem custo, em dias da semana em horário de expediente. Visita Interpretativa Didática: Grátis - Estabelecimentos de Educação e Ensino da Rede Pública do Concelho de Valongo; 1,10€ - Entidades Concelhias; 1,85€ - Outras entidades.



Visita guiada com explicação científica sujeita a marcação prévia, condicionada à disponibilidade de agenda. Nº máximo de participantes por visita de 30 alunos/as.



2025-2026

2026-2027

Trilho da Aldeia



Percurso pedestre realizado ao longo da margem direita do rio Ferreira, entre o lugar da Azenha e a aldeia de Couce. Neste trilho, observam-se os aspectos geológicos mais significativos e representativos da história geológica da região, abordando temáticas como a formação do Anticlinal de Valongo, geodinâmica interna e externa da Terra ou a exploração aurífera realizada pelos Romanos entre os séculos I a III.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



2:00h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geologia.



1,10€ Entidades Concelhias
1,85€ Outras Entidades
Gratuito em Estabelecimentos de Educação e Ensino da Rede Pública do Concelho de Valongo



A participação é sujeita a marcação prévia, condicionada à disponibilidade de agenda. Nº máximo de participantes por visita de 30 alunos/as. Os visitantes devem trazer roupa e calçado confortável, chapéu, protetor solar e água.



2025-2026

2026-2027

Visita à Casa da Trilobite e do Património Geológico



Espaço dedicado à conservação e divulgação do património geológico de Valongo, com ênfase nos fósseis, especialmente as trilobites, seres marinhos emblemáticos atualmente extintos que habitaram a Terra há milhões de anos. O local promove a sensibilização para a preservação dos recursos naturais e a relevância do estudo de fósseis, rochas e minerais. É um verdadeiro ponto de encontro entre ciência, educação e a valorização da história geológica da região.



Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



1:30h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Geografia, Paleontologia.



1,10€ Entidades Concelhias
1,85€ Outras Entidades
Gratuito em Estabelecimentos de Educação e Ensino da Rede Pública do Concelho de Valongo



A participação é sujeita a marcação prévia, condicionada à disponibilidade de agenda. N.º máximo de participantes por visita de 30 alunos/as. Os visitantes devem trazer roupa e calçado confortável, chapéu, protetor solar e água.



2025-2026

2026-2027

Visita Interpretativa à Escadaria Cucamacuca



A Escadaria Cucamacuca, situada na Serra de Santa Justa, em Valongo, com 775 degraus e 1,5 Km de extensão, oferece acesso seguro ao topo através de passadiços e escadarias de madeira. Integrada na área protegida do Parque das Serras do Porto, a sua localização privilegiada permite identificar vestígios da mineração romana, a rica biodiversidade e os notáveis elementos geológicos da serra.



2º e 3º ciclos + secundário



2:00h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Educação Física, Arqueologia Mineira.



1,10€ Entidades Concelhias
1,85€ Outras Entidades
Gratuito em Estabelecimentos de Educação e Ensino da Rede Pública do Concelho de Valongo



A participação é sujeita a marcação prévia, condicionada à disponibilidade de agenda, tendo um custo associado. Nº máximo de participantes por visita de 30 alunos/as. Os visitantes devem trazer roupa e calçado confortável, chapéu, protetor solar e água.



2025-2026

2026-2027

Monumento Natural das Pegadas de Dinossáurios na Serra de Aire



ENTIDADE

ADSAICA - Associação de Desenvolvimento das Serras de Aire e Candeeiros

MORADA

Estrada de Fátima, Bairro, 2490-216
Ourém

TELEFONE

249 530 160 / 937 064 740

EMAIL

pedreiradogalinha@gmail.com

WEBSITE

<http://www.pegadasdedinossaurios.org/html/home.htm>

Dino Gincana



Uma gincana para as crianças executarem uma corrida do estegossauro, dino alvo, dino perdido e caça ao ovos surpresa.



Pré-escolar



0:30h



Área de Expressão e Comunicação



1,00€ aluno; gratuito para 1 docente/acompanhante por cada 10 alunos



2025-2026



As atividades estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.

2026-2027

O preçário poderá sofrer alterações.

Dino Enigma



Caça ao puzzle para descobrir através de coordenadas e perguntas de cada peça. O puzzle depois de colado em tela, será oferecido para a escola.



3º ciclo + secundário



1:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia.



0,50€ aluno; gratuito para 1 docente/acompanhante por cada 10 alunos



As atividades estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.



2025-2026

2026-2027

O preçário poderá sofrer alterações.

Dino Papel



Produção de dinossáurio saurópode através da técnica de origami. Os alunos vão poder assimilar as características dos dinossáurios que passaram na pedreira do Galinha, pois serão feitas as descrições do animal em simultâneo com as orientações sobre geometria e as diferentes dobras que o papel vai obter.



1º e 2º ciclos



0:40h



Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Educação Artística e Tecnológica.



0,50€ aluno; gratuito para 1 docente/acompanhante por cada 10 alunos



2025-2026

2026-2027



As atividades estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.

O preçário poderá sofrer alterações.



Produção de molde de dinossáurios e pintura de íman.



1º ciclo



1:00h



Expressões Artísticas e Físico-Motoras



1,50€ aluno; gratuito para 1 docente/acompanhante por cada 10 alunos



2025-2026



As atividades estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.

2026-2027

O preçário poderá sofrer alterações.

Visita Guiada na Jazida de Icnofósseis



Para iniciar a visita, visualiza um filme e, de seguida, realiza um percurso interpretativo circular passando pelo Aramossáurio, falhas geológicas, algar e pelo jardim jurássico, onde se encontra o painel da história da Terra. De seguida, visita vários trilhos com pegadas de dinossáurios e, por fim, os alunos podem complementar a informação através dos painéis de informação e leitores de paisagem. Para complementar a visita, podem visualizar uma pequena exposição constituída por 5 módulos.



3º ciclo + secundário



2:00h



Ciências Naturais, Geografia, Biologia e Geologia.



3,00€ aluno; gratuito para 1 docente/acompanhante por cada 10 alunos



2025-2026



Calçado e roupa confortável adaptada às condições climáticas. As visitas estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.

2026-2027

O preçário poderá sofrer alterações.

Visita nas Pegadas dos Dinossáurios



Para iniciar a visita, poderá visualizar um pequeno filme de introdução e realizar um percurso onde se encontram as pegadas de dinossáurios. Este percurso pretende levar as crianças até ao Aramossáurio e, de seguida, diretamente até às pegadas. Para complementar a visita, podem visualizar um pequena exposição constituída por 5 módulos.



Pré-escolar



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo.



1,00€ aluno; gratuito para 1 docente/acompanhante por cada 10 alunos



2025-2026

2026-2027



Calçado e roupa confortável adaptada às condições climáticas. As visitas estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.

O preço poderá sofrer alterações.

Visita nos Trilhos de Dinossáurios



Para iniciar a visita, visualiza um pequeno filme de introdução e realiza um percurso interpretativo circular passando pelo Aramossáurio e pelo jardim jurássico, onde se encontra a vegetação contemporânea da Era dos dinossáurios. De seguida, visita vários trilhos com pegadas de dinossáurios e, por fim, os alunos podem complementar a informação através dos painéis de informação e leitores de paisagem. Para complementar a visita, podem visualizar um pequena exposição constituída por 5 módulos.



1º e 2º ciclos



1:30h



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Ciências Naturais.



2,00€ aluno; gratuito para 1 docente/acompanhante por cada 10 alunos



2025-2026

2026-2027



Calçado e roupa confortável adaptada às condições climáticas. As visitas estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.

O preço poderá sofrer alterações.



Atividade de medição em trilhos constituída por pegadas desenhadas e apoiada pelo preenchimento de ficha por cada grupo, onde serão colocadas questões como a largura e comprimento de cada tipo de pegada e medidas como o passo, passada ou o cálculo de algumas dimensões do corpo.



3º ciclo + secundário



1:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia.



1,00€ aluno; gratuito para 1 docente/accompanhante por cada 10 alunos



2025-2026



As atividades estão condicionadas a um número mínimo de 10 visitantes pagos ou equivalente.

2026-2027

O preçário poderá sofrer alterações.

Ecomuseu Salinas de Rio Maior

**ENTIDADE**

Câmara Municipal de Rio Maior

EMAIL

fatima.batista@cm-riomaior.pt

MORADA

Praça da República, Rio Maior

WEBSITE

<https://www.cm-riomaior.pt>

TELEFONE

243 999 300

Esculturas com Sal



Leitura de uma história relacionada com a lenda das Salinas e trabalho de expressão plástica sobre a mesma.



Pré-escolar



1:30h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

À procura do Ouro Branco



Caça ao tesouro em que os participantes são levados a resolver várias tarefas e desafios de modo a conhecerem melhor o Ecomuseu Salinas e encontrarem o “ouro branco”.



1º e 2º ciclos



1:30h



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

As Salinas de Lés a Lés



Peddy paper ao longo dos quais os participantes terão que realizar alguns desafios fotográficos e outras tarefas de modo a ficarem a conhecer melhor o Ecomuseu Salinas.



3º ciclo + secundário



1:30h



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Física e Química.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

SANTARÉM / TORRES NOVAS



Grutas de Lapas

**ENTIDADE**

Câmara Municipal de Torres Novas

MORADA

Largo das Forças Armadas, nº 1, 2350-754 Torres Novas

TELEFONE

249 813 019

EMAIL

turismo@cm-torresnovas.pt
info@visit.torresnovas.pt

WEBSITE

<https://cm-torresnovas.pt>
<https://visit.torresnovas.pt>

À Descoberta dos Tufos Calcários e das Grutas de Lapas



Num percurso de 4 Km, caminhamos ao longo do rio Almonda, salientando alguns aspetos da sua geomorfologia e evolução geológica. Com início na ponte entre Ribeiras, o percurso tem vistas privilegiadas entre o vale e as colinas da envolvente, observando-se os vários usos e utilizações desta paisagem do concelho. Passamos por antigas pedreiras de tufo calcário e por um moinho de água em ruínas, terminando nas Grutas de Lapas, um extraordinário conjunto de galerias subterrâneas escavadas sob a aldeia.



3º ciclo + secundário



Ciências Naturais, Físico-Química, Geografia, Educação Visual, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Física, História, Desenho, Geografia.



2025-2026

2026-2027



2:00h (aprox.)



Gratuito (máx. 30 participantes)



Mediante disponibilidade e por marcação prévia através de turismo@cm-torresnovas.pt. Transporte, alimentação e seguros não incluídos.

Centro Ciência Viva do Lousal

**ENTIDADE**

Centro Ciência Viva do Lousal

EMAIL

info@lousal.cienciaviva.pt

MORADA

Avenida Frédéric Velge Lousal, Lousal

WEBSITE

<https://lousal.cienciaviva.pt>

TELEFONE

269 750 520/22

Lousal a Céu Aberto



Percurso pedestre pela antiga corta mineira do Lousal (extensão de cerca de 800 metros), onde se destacam antigos edifícios e estruturas relacionadas com a indústria extrativa da pirite, escombreyras e lagoas ácidas. Durante o percurso, são efetuadas várias paragens para se destacarem temáticas como a exploração de recursos minerais metálicos e não metálicos, assim como os impactes ambientais e projetos associados na mitigação de minas desativadas.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



2:00h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Património Geológico e Mineiro, Património Industrial, Georecursos, Mineralogia e Ambiente.



5,00€ aluno; gratuito para professores e acompanhantes



Esta atividade também se destina ao ensino profissional e especial.



2025-2026

2026-2027





Localizado em antigos edifícios ligados à mina do Lousal (Casa do Ponto, Gabinete de Geologia, Oficinas, Balneário dos Mineiros, etc.) compreende vários espaços expositivos e interativos, na base do ensino não formal, (“Sem Terra Não Há Carochas”, “Home Sapiens”, “Banho de Ciência” e “Mina pra Gente Pequena”) que abordam conteúdos de caráter multidisciplinar, numa perspetiva de divulgação científica e tecnológica.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Matemática, Património Cultural, Património Geológico, Arqueologia Industrial, Georecursos, Mineralogia e Ambiente.



1:30h



3,50€ aluno; gratuito para professores e acompanhantes



Esta atividade também se destina ao ensino profissional e especial.



2025-2026

2026-2027

Lousal a Céu Aberto e Galeria Mineira Waldemar



Percurso pedestre pela antiga corta mineira e visita ao primeiro piso subterrâneo da mina do Lousal, uma galeria horizontal com cerca de 300 metros de extensão, que chegou a ser utilizada como paiol. Durante a visita, são explicados alguns aspetos relacionados com a indústria extrativa da pirite, com a finalidade da exploração deste minério. São ainda mencionados conteúdos alusivos à biodiversidade, geodiversidade e projetos associados à reabilitação ambiental.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



2:30h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Físico-Química, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Património Geológico e Mineiro, Arqueologia Industrial, Mineralogia, Georecursos e Ambiente.



5,00€ aluno; gratuito para professores e acompanhantes



Esta atividade também se destina ao ensino profissional e especial.



2025-2026

2026-2027

Lousal a Céu Aberto e Recuperação Ambiental



Visita guiada pela corta mineira com contextualização e explicação científica das estratégias de remediação ambiental implementadas após o encerramento da mina do Lousal. A visita contempla uma abordagem ao sistema de biorremediação e local de implementação do projeto LIFE RIBERMINE.



3º ciclo + secundário + superior



2:00h



Ciências Naturais, Físico-Química, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Património Geológico e Mineiro, Arqueologia Industrial, Mineralogia, Georecursos e Ambiente.



5,00€ aluno; gratuito para professores e acompanhantes



Esta atividade também se destina ao ensino profissional e especial.



2025-2026

2026-2027

Lousal a Céu Aberto, Galeria Mineira Waldemar e Recuperação Ambiental



Visita guiada pela corta mineira do Lousal com passagem pelo interior da Galeria Mineira Waldemar, seguida de reconhecimento da área de recuperação ambiental após o encerramento da indústria extrativa da pirite. Nos três locais, são abordados e desenvolvidos conteúdos científicos alusivos às temáticas expostas.



3º ciclo + secundário + superior



3:30h



Ciências Naturais, Físico-Química, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Património Geológico e Mineiro, Arqueologia Industrial, Mineralogia, Georecursos e Ambiente.



5,00€ aluno; gratuito para professores e acompanhantes



Esta atividade também se destina ao ensino profissional e especial.



2025-2026

2026-2027

Museu Mineiro do Lousal



O museu alberga um significativo espólio documental, objetos e equipamentos que permitem ao visitante um olhar sobre o quotidiano dos anos de prosperidade da mina. A visita compreende a entrada nos espaços da Central de Geradores (produção de eletricidade), Central de Compressores (produção de ar comprimido), exposição “Casa de Saúde”, exposição “Modelos de Minas do século XIX”, exposição “Modelos de Minas do século XIX” e “Laboratório Químico”.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:30h



História e Geografia de Portugal, Cidadania e Desenvolvimento, Físico-Química, História, Física e Química, Química, Física, Geografia, Eletricidade, Mecânica, Eletricidade, Mecânica, Património Elétrico, Arqueologia Industrial e Museologia.



3,50€ aluno; gratuito para professores e acompanhantes



Esta atividade também se destina ao ensino profissional e especial.



2025-2026

2026-2027

Mina vai à Escola (Pré-escolar)



Conjunto de atividades pratico-experimentais compiladas em menus de atividades que abordam diferentes temas.



Pré-escolar



1:30h



Área de Conhecimento do Mundo



Valor a cobrar por sessão/turma. Acresce o custo de deslocação ao Km. Gratuito para professores e acompanhantes.



Menus disponíveis: À Descoberta dos 5 sentidos; Monstros na tua companhia; Cheira a ciência; Ciência por um fio; Sobre(a)vivência; Forças (In)visíveis, Sistema solar (novo), Lancheira saudável (novo), ABC Planta.



2025-2026

2026-2027

Mina vai à Escola (1º Ciclo)



Conjunto de atividades pratico-experimentais compiladas em menus de atividades que abordam diferentes temas.



1º ciclo



1:30h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento



Valor a cobrar por sessão/turma. Acresce o custo de deslocação ao Km. Gratuito para professores e acompanhantes.



2025-2026

2026-2027



Menus disponíveis: À Descoberta dos 5 sentidos; Monstros na tua companhia; Cheira a ciência; Ciência por um fio; Sobre(a)vivência; Forças (In)visíveis, Sistema solar (novo), Lancheira saudável (novo), ABC Planta.

Atividades de complemento aos conteúdos programáticos



Conjunto de atividades pratico-experimentais ou de laboratório que abordam diferentes temas de apoio aos currícula.



2º ciclo



1:30h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento



Valor a cobrar por sessão/turma. Acresce o custo de deslocação ao Km. Gratuito para professores e acompanhantes.



Atividades disponíveis: Forças (In)visíveis; ABC Planta; Sempre a bombar; Exploradores de rochas e solos; Haja luz na mina; À Descoberta dos 5 sentidos; Sistema Solar (novo).



2025-2026

2026-2027

Atividades de complemento aos conteúdos programáticos



Conjunto de atividades pratico-experimentais ou laboratoriais que abordam diferentes temas de apoio aos currícula.



3º ciclo



1:30h



Ciências Naturais, Físico-Química, Cidadania e Desenvolvimento.



As atividades laboratoriais têm um custo associado por aluno/sessão, apenas se realizam no laboratório do Centro Ciência Viva do Lousal. Atividades disponíveis: (Des)Equilíbrio químico; Mistura ou Solução, qual a composição. Outras atividades: Ciência Viva on the rocks; Quem tem olho prós minerais; Dominó Mineral e Água ao Cubo (novo) têm um custo associado por aluno/sessão se realizadas no CCV Lousal.



As atividades quando realizadas na escola têm um custo associado por sessão/turma. Acresce o custo de deslocação ao km. Professores e acompanhantes não pagam.



2025-2026

2026-2027

Atividades de complemento aos conteúdos programáticos



Conjunto de atividades pratico-experimentais ou laboratoriais que abordam diferentes temas de apoio aos currícula.



Secundário



1:30h



Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Matemática, Cidadania e Desenvolvimento.



As atividades laboratoriais têm um custo associado por aluno/sessão, apenas se realizam no laboratório do Centro Ciência Viva do Lousal. Atividades disponíveis: (Des)Equilíbrio químico e Redox-On. Outras atividades: Ciência Viva on the rocks; Quem tem olho prós minerais; Dominó Mineral têm um custo associado por aluno/sessão se realizadas no CCV Lousal.



As atividades quando realizadas na escola têm um custo associado por sessão/turma. Acresce o custo de deslocação ao km. Professores e acompanhantes não pagam.



2025-2026

2026-2027

VIANA DO CASTELO / VIANA DO CASTELO



Aspirante UNESCO Geoparque Litoral Viana do Castelo



ENTIDADE

Geoparque Litoral de Viana do Castelo |
Câmara Municipal de Viana do Castelo

MORADA

Rua Sá de Miranda, nº 81, Viana do
Castelo

TELEFONE

258 819 390

EMAIL

reservas@geoparquelitoralviana.pt

WEBSITE

<https://www.geoparquelitoralviana.pt>

Preparação de Amostras de Rochas



Atividade prática no Laboratório de Processamento de Amostras em Petrologia, onde os alunos irão proceder à preparação de amostras de rocha, descobrindo assim, todas as etapas da transformação da rocha numa amostra de lâmina delgada para posterior estudo no Laboratório de Microscopia e Petrografia.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



2:00h



Ciências Naturais, Biologia e
Geologia, Geologia, Petrografia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Saída de campo ao Monumento Natural, uma área que preserva elementos essenciais à interpretação da história geológica deste território, desde há cerca de 500 milhões de anos e atividade prática em laboratório da Rede Escolar de Ciência e Apoio à Investigação Científica, à escolha: Laboratório de Microscopia e Petrografia, para estudo da composição mineralógica dos sedimentos ou Laboratório de Processamento de Amostras em Sedimentologia, para separação de sedimentos por granulometrias.



2º e 3º ciclos + secundário



5:00h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Atividade de campo que consiste num percurso com 7 Km de extensão, do Monumento Natural das Relíquias do Rheic das Pedras Ruivas ao Monumento Natural do Cemitério de Praias Antigas Alcantilado de Montedor, passando ainda pelo Monumento Natural das Gotas Magmáticas do Canto Marinho, onde será feita uma abordagem geral sobre o passado, presente e futuro do território de Viana do Castelo, através da interpretação de diversos aspetos geológicos patentes ao longo do trilho.



2º e 3º ciclos + secundário



4:00h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Física, Cidadania e Desenvolvimento, História, Biologia e Geologia, Geologia, Antropologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Saída de campo ao Monumento Natural do Cemitério de Praias antigas do Alcantilado de Montedor, onde se realiza uma caça ao tesouro para identificar aspetos e geoformas na paisagem de modo a descobrir qual a sua designação. Após a realização do jogo, é feita uma explicação detalhada dos pontos de interesse, bem como a interpretação do passado neste território.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



2:30h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Atividade de campo ao Monte S. Silvestre, em Cardielos, na qual o grupo faz o levantamento geológico de uma área definida previamente e elabora o mapa geológico da área em estudo. Os participantes terão oportunidade de visualizar vários tipos de litologias, assim como acompanhar as diversas etapas do trabalho de campo de um geólogo.



2º e 3º ciclos + secundário



3:00h



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Pequeno percurso pedestre, ao longo da localidade de Montedor - Carreço, cujo objetivo é de dar a conhecer o vasto património natural e cultural local. No decorrer deste percurso, serão observados os diversos marcos que evidenciam parte do património cultural de Viana do Castelo, nomeadamente, a casa dos sargaços, pias salineiras, moinhos de vento, entre outros. Este trilho compreende, também, uma visita ao Monumento Natural do Cemitério de Praias Antigas do Alcantilado de Montedor.



1º ciclo



2:30h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027

Distribuição Granulométrica



Atividade prática no Laboratório de Processamento de Amostras em Sedimentologia, para separação de sedimentos por granulometrias diferentes e posterior análise dos resultados para identificação do ambiente em que os sedimentos foram depositados.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



2:30h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Sedimentologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027

Rochas em Grande Plano



Atividade prática no Laboratório de Microscopia e Petrografia, para observação de amostras de rochas em lâmina delgada, no microscópio petrográfico, compreendendo quais as características que diferenciam os diversos minerais. Introdução a termos e conceitos de petrografia e elaboração de um relatório microscópico.



2º e 3º ciclos + secundário



3:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Atividade prática no Laboratório de Microscopia e Petrografia para estudo da composição mineralógica dos sedimentos colhidos, identificação dos diferentes minerais e da sua origem. Compreensão da relação entre o aspeto e forma dos minerais com a maturidade e tipo de transporte.



Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos
+ secundário



3:00h



Área de Conhecimento do
Mundo, Estudo do Meio, Ciências
Naturais, Biologia e Geologia,
Geologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Visita à Porta do Neiva do Geoparque Viana do Castelo que se constitui como um centro de acolhimento turístico-educativo vocacionado para a valorização do património identitário da margem esquerda da Ribeira Lima, permitindo aos visitantes conhecer os sítios da geodiversidade e as áreas classificadas locais, nomeadamente, os monumentos naturais, as ZEC da Rede NATURA2000 e os arqueossítios. Tem ainda como valência o Museu do Mel e do Caulino, que destaca e valoriza dois produtos endógenos – o mel e o caulino.



Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos
+ secundário



2:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Sob consulta



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido, com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt



2025-2026

2026-2027



Visita à Porta de Arga que se constitui como um centro de acolhimento turístico-educativo vocacionado para a valorização do património identitário da margem direita da Ribeira Lima, permitindo aos visitantes conhecer as áreas classificadas locais, nomeadamente os monumentos naturais, as ZEC da Rede NATURA2000 e os arqueossítios. Tem ainda como valência o Museu do Património Mineiro de Arga, que destaca e valoriza a temática do património mineiro na região. monumentos naturais, as ZEC da Rede NATURA2000 e os arqueossítios. Tem ainda como valência o Museu do Mel e do Caulino, que destaca e valoriza dois produtos endógenos – o mel e o caulino.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



2:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Biologia e Geologia, Geologia, História, Antropologia.



Sob consulta



2025-2026

2026-2027



Atividade com número máximo de 25 participantes, os custos associados à atividade podem ser obtidos sob consulta através do email fornecido, com indicação do nº de alunos. Para mais informações, consulte o website da Rede Escolar de Ciência e de Apoio à Investigação Científica, em www.redeescolardeciencia.pt

Parque Arqueológico do Vale do Terva (PAVT)



ENTIDADE

Município de Boticas

EMAIL

crisbarros@cm-boticas.pt

MORADA

Praça do Município, Boticas

WEBSITE

<https://cm-boticas.pt>

TELEFONE

276 410 200

As Minas e a Biodiversidade



Saída de campo com visita às minas do Brejo e do Limarinho para observação da biodiversidade existente nesses locais.

 1º e 2º ciclos

 2:30h

 Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal

 Gratuito

 As visitas exigem que os alunos sejam transportados em algumas partes dos percursos, pelo que as escolas têm de coordenar esse aspeto com os responsáveis pelo transporte dos alunos.

 2025-2026

2026-2027

A Mineração Romana do Ouro no PAVT



Visita ao Centro de Interpretação do PAVT, onde podem ter contato com as técnicas de mineração, seguida de uma visita às minas do Limarinho e às minas das Batocas, para observarem “in situ” as técnicas utilizadas pelos Romanos, as consequências paleoambientais dessa mineração e as conseqüentes alterações na paisagem e povoamento.



1º ciclo



2:30h



Estudo do Meio



Gratuito



As visitas exigem que os alunos sejam transportados em algumas partes dos percursos, pelo que as escolas têm de coordenar esse aspeto com os responsáveis pelo transporte dos alunos.



2025-2026

2026-2027

Ecomuseu de Barroso – Centro Interpretativo das Minas da Borralha



ENTIDADE

Município de Montalegre

EMAIL

minasborralha@ecomuseu.org

MORADA

Praça do Município, nº 1, 5470-214 Montalegre, Montalegre

WEBSITE

<https://www.cm-montalegre.pt>

TELEFONE

276 009 141 / 276 510 203

Da Extração à Transformação



Reconhecer a importância da Fundição; Compreender o processo de fundição; Identificar as várias aplicações do ferro-tungstênio.



3º ciclo + secundário



2:30h



Físico-Química, Geologia, Física e Química.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



Biodiversidade e Preservação Ambiental



Observar e identificar a biodiversidade existente no couto mineiro;
Reconhecer a importância da fauna e da flora no equilíbrio ambiental.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



2:00h



Ciências Naturais, Biologia e
Geologia, Biologia, Ciências do
Ambiente.



Sob consulta



2025-2026

2026-2027

A Importância da Energia Hídrica nas Minas da Borralha



Compreender a importância das energias renováveis e das mini-
hídricas no desenvolvimento do couto mineiro das Minas da Borralha.



Secundário + superior



2:00h



Biologia, Energias Renováveis,
Ciências do Ambiente.



Gratuito



Atividade a realizar na mini-hídrica Mesa do Galo – sujeita a confirmação;
Número mínimo de participantes para a realização da atividade: 15 pessoas



2025-2026

2026-2027

Trilhos entre Museus



Percurso pedestre de 11 Km, no qual é possível observar algumas áreas de extração mineira, visitar os dois pólos do Ecomuseu de Barroso, situados na freguesia de Salto e, ao longo do percurso, observar e identificar a fauna e a flora autóctone.



3º ciclo + secundário + superior



4:30h



Ciências Naturais, História, Geografia, Biologia e Geologia, Biologia, Geologia, Antropologia, Geografia.



Gratuito



Respeitar a Natureza; Respeitar a comunidade local; Utilização de calçado e de roupa apropriados.



2025-2026

2026-2027

O Couto Mineiro das Minas da Borralha



Visita guiada ao couto mineiro das Minas da Borralha – visita ao Ecomuseu de Barroso – Centro Interpretativo das Minas da Borralha, à Lavaria Velha, à Central de Compressores, à Fundição, à Lavaria Nova e Stockwerk.



3º ciclo + secundário + superior



4:00h



Ciências Naturais, História, Geografia, Biologia e Geologia, História, Geografia, Antropologia, Geologia, Biologia, Turismo.



Gratuito



Respeitar a Natureza; Respeitar a comunidade local; Utilização de calçado e de roupa apropriados.



2025-2026

2026-2027

O Ecomuseu de Barroso: um Elo de Ligação com a Comunidade



Perceber a distinção entre museu e ecomuseu; Perceber o papel do Ecomuseu de Barroso na comunidade local; Observar e analisar o papel ativo da comunidade local no desenvolvimento do Ecomuseu de Barroso – Centro Interpretativo das Minas da Borralha.



Secundário + superior



1:30h



Antropologia, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências da Cultura, Turismo, Património Cultural, Museologia, Sociologia, Curso Profissional de Técnico de Turismo.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Peddy-Paper “À descoberta das minas”



Atividade lúdico-pedagógica que convida os participantes a explorar, de forma interativa, o património histórico e industrial das antigas minas de volfrâmio. Durante o percurso, os participantes seguem pistas e resolvem desafios que os levam por diferentes pontos de interesse- lavarias, fundição, bairros, entre outros.



2º e 3º ciclos + secundário



2:00h



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Biologia e Geologia, Cidadania e Desenvolvimento.



Gratuito



Respeitar a Natureza; Respeitar a comunidade local; Utilização de calçado e de roupa apropriados.



2025-2026

2026-2027

Museu do Volfrâmio de Cerva

**ENTIDADE**

Câmara Municipal de Ribeira de Pena

EMAIL

ecomuseu@cm-rpena.pt

MORADA

Praça do Município, Ribeira de Pena

WEBSITE

<https://www.cm-rpena.pt>

TELEFONE

259 490 507

Na Senda do Filão



Ateliê de descoberta, desafia os participantes a seguirem um conjunto de pistas, no sentido de encontrarem o tão procurado filão de minério. Nesta verdadeira caça ao tesouro, é-lhes permitida a descoberta das diferentes coleções do museu, da geologia à engenharia, à história e à sociologia. Inclui visita guiada ao Museu do Volfrâmio.



1º, 2º e 3º ciclos



0:45h



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



À Descoberta do Ouro Negro



Vão partir à descoberta de alguns locais e da cultura de Cerva. Este desafio envolve a resolução de perguntas ao longo de um percurso pedestre. É uma espécie de “caça ao tesouro” que combina a descoberta de um local com a aprendizagem e diversão.



Secundário



3:00h



Biologia e Geologia, História, Geografia, Educação Física.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Fossilização



Nesta atividade, os alunos vão poder escolher um dinossáurio e vão moldá-lo em pasta modelar, de maneira a criarem um fóssil. Após a sua rápida secagem, levam-no como recordação.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



1:00h



Área de Expressão e Comunicação, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Pequenos Arqueólogos



Nesta atividade, os dinossaúros já engessados são colocados numa caixa com areia e cada aluno tira aleatoriamente um gesso e com o kit escavação descobre qual é o seu dinossaúro.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



Variável



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, História.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

Complexo Mineiro Romano de Tresminas

**ENTIDADE**

Município de Vila Pouca de Aguiar

EMAIL

geral@tresminas.com

MORADA

Rua Dr. Henrique Botelho, s/n, Vila Pouca de Aguiar

WEBSITE

<https://cm-vpaguiar.pt>

TELEFONE

259 458 091

No encaço dos romanos ... da mina de ouro à moeda



A visita guiada ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas é dedicada às temáticas da romanização e da exploração dos recursos naturais e mineiros da Hispânia. O percurso pedestre inclui a entrada em galeria subterrânea para observação da riqueza geológica local e dos testemunhos do engenho aplicado nas minas, bem como para abordagem ao aproveitamento destes espaços como habitats para morcegos cavernícolas.



3º ciclo



3:00h



Ciências Naturais, História.



3,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



Recomenda-se vestuário e calçado apropriados para caminhada em montanha. A visita técnica de preparação da atividade carece de agendamento prévio e é gratuita.



2025-2026

2026-2027

Exploração Aurífera no Complexo Mineiro Romano de Tresminas



Ao longo da caminhada pelo Complexo Mineiro Romano de Tresminas destacam-se os aspetos da geologia e mineralização dos xistos em Tresminas, bem como a exploração de outros recursos geológicos na região em prol da exploração aurífera - água, granitos, floresta. Enquadra-se historicamente este núcleo no legado romano do Noroeste da Península Ibérica, destacando a importância da procuradoria de minas da Astúria e da Galécia como alicerce determinante da economia alto-imperial e, por conseguinte, do programa expansionista de Roma.



Secundário



3:00h



Biologia e Geologia, Geologia, História, Geografia.



3,00€ aluno; gratuito para professores acompanhantes



2025-2026

2026-2027



Recomenda-se vestuário e calçado apropriados para caminhada em montanha. A visita técnica de preparação da atividade carece de agendamento prévio e é gratuita.

Centro Interpretativo Mineiro de Jales



ENTIDADE

Município de Vila Pouca de Aguiar

EMAIL

geral@tresminas.com

MORADA

Rua Dr. Henrique Botelho, s/n, Vila Pouca de Aguiar

WEBSITE

<https://cm-vpaguiar.pt>

TELEFONE

259 458 091

A percorrer Minas de *Jalles* - O Processo de Requalificação Ambiental



A partir da casa do Guincho do Poço de Santa Bárbara, a visita de campo passa pelos bairros residenciais e antigas áreas oficiais das Minas de *Jalles*, incidindo na exploração mineira do século XX e no impacto socioeconómico desta nos territórios envolventes, culminando na consequente requalificação ambiental, após abandono da atividade extrativa em 1992.



Secundário + superior



2:30h



Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Engenharia Geológica, Engenharia do Ambiente.



3,00€ aluno; gratuito para 1 professor e acompanhantes por 15 alunos



2025-2026

2026-2027



A visita técnica de preparação da atividade carece de agendamento prévio e é gratuita.

Do Ouro ao Lingote – O Processamento da Rocha Mineralizada em Jales



Tendo como ponto de partida a experiência das Minas de *Jalles*, a visita acompanha os processos de mineralização da jazida aurífera explorada no século XX e sintetiza os procedimentos levados a cabo na empresa mineira para a produção de lingotes. A atividade centra-se nos aspetos geológicos da região e nas operações de processamento da rocha para aproveitamento do ouro.

 2º e 3º ciclos

 1:30h

 Ciências Naturais, Geografia.

 3,00€ aluno; gratuito para 1 professor e acompanhantes por 15 alunos

 2025-2026

 A visita técnica de preparação da atividade carece de agendamento prévio e é gratuita.

2026-2027

A Vida nas Minas de *Jalles* após a Revolução de 25 de Abril de 1974



Com o pano de fundo das Minas de *Jalles*, zona particularmente dinâmica do ponto de vista económico ao longo de 60 anos no século XX, a atividade que decorre em contexto de sala e de visita de campo, aproxima os participantes do contexto sociopolítico de Portugal neste século. Pretende-se compreender os impactes do regime ditatorial na região e, conseqüentemente, as implicações da Revolução dos Cravos na empresa mineira e nas pessoas a ela ligadas.

 2º e 3º ciclos

 1:30h

 História e Geografia de Portugal, História.

 3,00€ aluno; gratuito para 1 professor e acompanhantes por 15 alunos

 2025-2026

 A visita técnica de preparação da atividade carece de agendamento prévio e é gratuita.

2026-2027

2000 Anos de Exploração Aurífera



Roteiro que permite aos visitantes conhecer métodos e técnicas de exploração mineira com 2000 anos de diferença, porquanto contempla as visitas guiadas ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas, explorado entre o século I a.C. e os inícios do século III d.C., e o Centro Interpretativo Mineiro de Jales, dedicado à mina contemporânea cuja atividade se balizou entre as décadas de 1930 e 1990.



Secundário



5:00h - 7:00h



Biologia e Geologia, Geologia,
História, Geografia.



5,00€ aluno; gratuito para 1
professor e acompanhantes por 15
alunos



Recomenda-se vestuário e calçado adequado para caminhada em montanha. A visita pode decorrer ao longo de um dia de atividades ou em dois blocos (tarde/manhã) em dias contíguos. A visita técnica de preparação da atividade carece de agendamento prévio e é gratuita.



2025-2026

2026-2027

Museu de Geologia da UTAD



ENTIDADE

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

EMAIL

mgomes@utad.pt

MORADA

UTAD, Quinta dos Prados, Vila Real

WEBSITE

<https://utad.pt/museu-de-geologia/>

TELEFONE

259 350 351

O Uso dos Minerais no Quotidiano - Passado e Presente



Palestra destacando a dependência da humanidade dos recursos geológicos, em especial, dos minerais. A Idade da pedra, a Idade dos Metais, a era industrial e as energias renováveis. Os minerais no nosso dia a dia e os ODS.



3º Ciclo + secundário + superior



1:00h



Ciências Naturais, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Antropologia, Ciências da Terra e afins.



Despesa de deslocação e alimentação.



Pode ser online.



✓ 2025-2026 1ª palestra 24/09 no Espaço Miguel Torga, S. Martinho de Anta

✓ 2026-2027



Exposição “Arte Inspirada nas Rochas e Minerais”



Do entendimento entre 4 instituições: UTAD – Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar – Junta de Freguesia de Bornes de Aguiar – Parque das Pedras Salgadas, resultou a criação do Espaço, na antiga Biblioteca do Parque Termal das Pedras Salgadas, que será uma extensão do Museu de Geologia UTAD. Exposição que contempla amostras de minerais e de rochas, pinturas e imagens baseadas em microfotografias, poemas de autores bem conhecidos, uso dos minerais no quotidiano, livros, etc.



Todos os níveis de ensino



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Ciências da Terra e áreas afins.



Gratuito



Horário disponível no local. Esta atividade também se destina ao público em geral.



2025-2026

2026-2027

52 Esculturas em 52 Rochas



A exposição constituirá uma boa amostra da diversidade do “mundo litológico”, isto é, da variedade de rochas que podemos encontrar na Natureza. A nível estético, deparamo-nos com rochas de quase todas as cores, do preto ao branco, do vermelho ao verde. As diferentes rochas remetem-nos também para a antiguidade do tempo na Terra, em particular, do Tempo Geológico já que abrange exemplares do Arcaico (tempo anterior a 2500 milhões de anos) a exemplares com menos de 5 anos (!), reunidas na Coleção Particular de António José Moura.



Secundário + superior



1:00h



Biologia e Geologia, Geologia, Cidadania e Desenvolvimento, qualquer curso Superior.



Gratuito



2025-2026 Outubro, Novembro, Dezembro, Janeiro e
 2026-2027 Fevereiro



Esta atividade também se destina ao público em geral.

Amonites – Rainhas dos Mares Mesozóicos



As amonites foram moluscos cefalópodes marinhos extintos, com conchas espiraladas e segmentadas. Viveram entre o Devónico Inferior e o final do Cretácico (c. 400–66 milhões de anos), desaparecendo no mesmo evento que extinguiu os dinossauros. São fósseis muito comuns e importantes devido à sua rápida evolução e larga distribuição geográfica, o que os torna excelentes fósseis de idade, usados em estratigrafia para datar rochas do Jurássico e Cretácico. As amonites constituem um dos grupos fósseis mais valiosos para a Geologia, principalmente no campo da estratigrafia. Além do seu uso como fósseis de idade, as amonites ajudam na reconstrução de paleoambientes marinhos, fornecendo pistas sobre a salinidade, profundidade e temperatura das águas em que viveram. As amonites estão entre os fósseis mais abundantes e estudados do registo geológico, em grande parte devido à sua concha espiralada e mineralizada.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



1:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Ciências da Terra.



Gratuito



Mediante contato com museugeo@utad.pt



2025–2026

2026–2027

Divulgação do Guia de Serviços Educativos para o Biénio 2025–2027



Seminário com apresentação das atividades dos parceiros da região, Vila Real e Bragança.



Superior



8:00h



Ciências da Terra e Arqueologia.



20,00€



2025–2026 Janeiro 2026

2026–2027



Esta atividade também se destina a professores.

Rochas Ornamentais: da Pedreira à Obra



Nesta visita de campo, que engloba uma pedreira e uma unidade de transformação, procura-se entender o ciclo de produção das rochas ornamentais, evidenciando os fatores que influenciam a extração e as várias técnicas de transformação e respetivos produtos. A atividade será realizada a uma pedreira no núcleo de Pedras Salgadas e à unidade de transformação da empresa Transgranitos - Mármore e Granitos do Alto Tâmega, Lda.



Todos os níveis de ensino



4:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Ciências da Terra e afins.



Gratuito.



Horário disponível no local.



2025-2026

2026-2027

Mina da Urgeiriça



ENTIDADE

EDM - Empresa de Desenvolvimento Mineiro, S.A.

EMAIL

edm.mineira@edm.pt

MORADA

R. Sampaio e Pina, 1 - 3º Dtº, 1070-248 Lisboa

WEBSITE

<https://edm.pt>

TELEFONE

213 859 121

Mina da Urgeiriça – da Mina à Recuperação Ambiental



Visita guiada pelo antigo complexo mineiro da Urgeiriça, em tempos uma das minas mais importantes da Europa na exploração de rádio e urânio. Um passeio por mais de 100 anos de história, desde o seu início em 1913 até à conclusão do processo de recuperação ambiental em 2021, que conduz os seus participantes através dos vários edifícios emblemáticos da exploração, transformação e produção, recheado de histórias, factos e marcos relevantes e incontornáveis da exploração mineira em Portugal.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Ciências da Terra, Engenharias (Minas, Civil, Química, ...), Química, etc.



3:00h



Gratuito



Esta atividade também se destina a universidade sénior e grupos heterogéneos.



2025-2026

2026-2027



Museu do Quartzo Centro de Interpretação Prof. Galopim de Carvalho



ENTIDADE

Município de Viseu

EMAIL

museudoquartzo@cmviseu.pt

MORADA

Praça da República, s/n, Viseu

WEBSITE

<https://www.cm-viseu.pt>

TELEFONE

232 450 163

O Meu Sistema Solar



A atividade “O Meu Sistema Solar” convida as crianças a explorar, de forma criativa e educativa, os planetas que compõem o nosso sistema solar. Esta atividade combina ciência, arte e imaginação, promovendo o interesse pela astronomia de forma lúdica e acessível.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos



1:30h



Área de Expressão e Comunicação, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Ciências Naturais, Educação Artística e Tecnológica, Educação Visual.



1,00€ aluno



Recomenda-se a utilização de roupa confortável e que possa ser suja com tintas e cola.



2025-2026

2026-2027



À Descoberta das Maravilhas do Céu Profundo



A atividade “Descoberta das Maravilhas do Céu Profundo” convida as crianças a embarcarem numa viagem imaginária pelo Universo, para a descoberta de galáxias, nebulosas, enxames de estrelas e outros objetos fascinantes que habitam o céu profundo.



Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



1:30h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Ciências Naturais, Geografia, Biologia e Geologia.



1,00€ aluno



Recomenda-se a utilização de roupa confortável e que possa ser suja com tintas e cola.



2025-2026

2026-2027

“Descobre as Formas dos Minerais”



A atividade “Descobre as formas dos minerais” convida os mais jovens a explorarem a geometria dos minerais de forma divertida e interativa. Através da utilização de modelos tridimensionais e da criação com massa de modelar, os participantes irão descobrir as formas básicas dos cristais e como a estrutura interna dos minerais se reflete nas suas formas exteriores.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos



1:30h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais.



1,00€ aluno



Promove o interesse pela natureza e pela ciência de forma prática e lúdica. Uso de materiais seguros e adequados para crianças, como massa de modelar não tóxica.



2025-2026

2026-2027

“Olhar o Céu: Descobrir os Astros”



Este workshop convida crianças e famílias a embarcarem numa fascinante viagem pelo céu noturno. Através de uma introdução ao universo da astronomia e da observação real dos astros, os participantes irão aprender a identificar planetas, estrelas, constelações e outros corpos celestes visíveis a olho nu e com telescópio.



Todos os níveis de ensino



2:30h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Educação Artística e Tecnológica, Biologia e Geologia, Física e Química, Astronomia e Astrofísica, Ciências Espaciais, Engenharia Aeroespacial e Matemática.



Gratuito



A atividade está sujeita às condições meteorológicas, podendo ser adiada ou substituída por uma sessão teórica em caso de céu nublado ou chuva. A observação será orientada por monitores especializados e/ou astrónomos convidados, com recurso a telescópios e outros equipamentos óticos.



2025-2026

2026-2027

“As Maravilhas do Céu Profundo”



A exposição “Maravilhas do Céu Profundo” convida os visitantes a embarcarem numa viagem única e fascinante pelos confins do universo, explorando os objetos celestes mais distantes, intrigantes e misteriosos que a astronomia conseguiu captar até hoje. Desde galáxias longínquas a nebulosas coloridas e aglomerados estelares, cada painel apresenta imagens deslumbrantes que despertam a curiosidade e o fascínio pela vastidão do cosmos.



Pré-escolar + 2º e 3º ciclos
+ secundário



1:00h



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Matemática.



Gratuito



A exposição é acessível a todo o público, incluindo pessoas com mobilidade reduzida.



2025-2026

2026-2027

Açores Geoparque Mundial da UNESCO



ENTIDADE

Associação Geoparque Açores

EMAIL

info@azoresgeopark.com

MORADA

Centro de Empresas da Horta, Rua do Pasteleiro, s/n, Angústias, Horta

WEBSITE

<https://www.azoresgeopark.com>

TELEFONE

961 638 466 / 292 293 525

Os Vulcões dos Açores



Sessão alusiva ao património e à formação geológica dos Açores, onde são abordados os conceitos sobre vulcanismo. Esta atividade é complementada com a dinamização do jogo de tabuleiro “Os Vulcões dos Açores” ou com a realização de uma atividade experimental sobre atividades vulcânicas.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geografia.



Gratuito



Atividade disponível em todas as ilhas dos Açores.



2025-2026

2026-2027

As Rochas dos Açores



Sessão alusiva à temática das rochas, em que são abordados conceitos como ciclo das rochas, magmatismo, metamorfismo, erosão e sedimentação. Destaque para a diversidade litológica das ilhas dos Açores, sua génese e usos. Esta atividade pode ser complementada com o jogo de correspondência sobre as rochas dos Açores.



1º, 2º e 3º ciclos



1:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Físico-Química.



Gratuito



Atividade disponível em todas as ilhas dos Açores.



2025-2026

2026-2027

As Cavidades Vulcânicas dos Açores



Exploração de conceitos associados à dinâmica de formação de tubos lávicos e algares, através da apresentação do guia infantil “As cavidades vulcânicas dos Açores”. Esta atividade pretende despertar para a geodiversidade subterrânea que caracteriza as nossas ilhas e para a importante biodiversidade associada. Pode ser complementada com a exploração de uma maquete.



1º, 2º e 3º ciclos



1:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais.



Gratuito



2025-2026



Atividade disponível em todas as ilhas dos Açores.

2026-2027

As Geopaisagens dos Açores



Sessão alusiva à geodiversidade das ilhas dos Açores, onde são explorados conceitos associados aos diferentes elementos da paisagem açoriana e à necessidade da sua conservação e valorização. A sessão pretende ainda facultar as ferramentas necessárias para a interpretação das geopaisagens dos Açores. Pode ser complementada com a atividade “Rota dos Geossítios”.



3º ciclo + secundário



1:00h



Ciências Naturais, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Geografia, Ciências da Terra.



Gratuito



2025-2026



Atividade disponível em todas as ilhas dos Açores. A duração pode variar, no caso de ser complementada com a atividade “Rota dos Geossítios”. Esta atividade também se destina ao Ensino Profissional.

2026-2027

Porque é que a Terra treme?



Sessão teórica que pretende dar resposta à questão “Porque é que a Terra treme?”, através da explicação de conceitos básicos associados à geodinâmica do planeta, tectónica global e enquadramento geodinâmico dos Açores, esclarecendo, assim, o que são sismos e porque acontecem. A sessão teórica pode ser complementada com a construção de um sismógrafo através da reutilização de materiais diversos.



3º ciclo + secundário



1:00h



Ciências Naturais, Físico-Química, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Física, Geografia, Ciências da Terra.



Gratuito



Atividade disponível em todas as ilhas dos Açores e que também se destina ao Ensino Profissional.



2025-2026

2026-2027

Riscos Naturais nos Geoparques Portugueses



Ação conjunta da Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO, que pretende consciencializar para a emergência da redução do risco associado às catástrofes naturais e para a resiliência da paisagem e da comunidade. A atividade tem como finalidade realçar a importância do registo geológico para a interpretação de fenómenos do passado e preparação para o futuro.



3º ciclo + secundário



1:00h



Ciências Naturais, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Física, Antropologia, Geografia, Ciências da Terra e Ciências do Ambiente.



Gratuito



Esta atividade também se destina ao Ensino Profissional. Atividade disponível em todas as ilhas dos Açores.



2025-2026

2026-2027



Percurso interpretativo nas cidades e/ou vilas das ilhas dos Açores com abordagem holística inerente à descoberta da geodiversidade presente no património edificado, dando destaque às rochas utilizadas na sua construção, bem como a sua relação com os vulcões e afloramentos vizinhos.



3º ciclo + secundário



1:00h - 2:00h



Ciências Naturais, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Antropologia, Ciências da Terra, Ciências do Ambiente.



Gratuito



Esta atividade também se destina ao Ensino Profissional.

As (GEO)Rotas Urbanas disponíveis são: Ponta Delgada, Ribeira Grande e Lagoa (ilha de São Miguel); Angra do Heroísmo e Praia da Vitória (ilha Terceira); Santa Cruz da Graciosa (ilha Graciosa); Horta (ilha do Faial); Vila de Velas (ilha de São Jorge); Vila da Madalena do Pico (ilha do Pico); Vila do Corvo (Ilha do Corvo).



2025-2026

2026-2027

Visitas Guiadas aos Centros de Interpretação dos Açores



Visita guiada aos centros ambientais dos Açores, dispersos pelas nove ilhas açorianas, com o objetivo de promover o conhecimento e a valorização de geossítios, áreas protegidas e valores ambientais associados.



Todos os níveis de ensino



0:30h - 1:45h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Física e Química, Química, Física, Antropologia, Ciência da Terra, Ciências do Ambiente, Ciências Biológicas.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



Esta atividade também se destina ao ensino profissional.

Centro de Interpretação de Aves Selvagens do Corvo (Ilha do Corvo); Centro de Interpretação Ambiental do Boqueirão (Ilha das Flores); Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos, Casa dos Dabney e Jardim Botânico do Faial (Ilha do Faial); Centro de Visitantes da Gruta das Torres, Centro de Interpretação da Paisagem da Cultura da Vinha da Ilha do Pico, Casa dos Vulcões e Casa da Montanha (Ilha do Pico); Casa do Parque de São Jorge e Centro de Interpretação da Fajã da Caldeira de Santo Cristo (Ilha de São Jorge); Centro de Visitantes da Furna do Enxofre (Ilha Graciosa); Centro de Interpretação da Serra de Santa Bárbara (Ilha Terceira); Centro de Interpretação da Cultura do Ananás, Complexo Ambiental da Lagoa das Sete Cidades, Centro de Interpretação Ambiental da Caldeira Velha e Centro de Interpretação Ambiental das Furnas (Ilha de São Miguel); Casa dos Fósseis/Centro de Interpretação Ambiental Dalberto Pombo (Ilha de Santa Maria).



Roteiro pelos geossítios da ilha com interpretação da paisagem e abordagem de conceitos associados à formação geológica, às características das geopaisagens e à relação do Homem com a natureza.



Todos os níveis de ensino



Variável



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Antropologia, Ciências da Terra, Ciências do Ambiente, Ciências Biológicas.



Gratuito



Esta atividade também se destina ao ensino profissional.

Atividade disponível em todas as ilhas dos Açores. A Rota dos Geossítios é definida com o requerente da atividade, em função do tempo disponível e dos geossítios de interesse a visitar. A lista de geossítios, por ilha, pode ser consultada na página do Açores Geoparque Mundial da UNESCO (www.azoresgeopark.com). O transporte, o equipamento de proteção individual e o(s) lanche(s) são da responsabilidade do estabelecimento de ensino que se propõe à realização desta atividade.



2025–2026

2026–2027



Recursos Não Presenciais





Nível de ensino

Básico ▲

ENTIDADE

AGA – Associação Geoparque Arouca

EMAIL

geral@aroucageopark.pt

MORADA

Rua Alfredo Vaz Pinto, Arouca

WEBSITE<https://www.aroucageopark.pt>**TELEFONE**

256 940 254 / 256 484 093

Arouca Geopark – Recursos Educativos Online



São inúmeras as possibilidades de explorar o património natural e cultural do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO. Desde documentários, contos, receitas ou até protocolos experimentais, o Arouca Geopark está apenas à distância de um clique.



Todos os níveis de ensino



Variável



Área de Expressão e Comunicação, Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Ambiente e Turismo.



Gratuito

<https://aroucageopark.pt/geopark-digital/> 2025-2026 2026-2027

ENTIDADE

Geopark Terras de Cavaleiros

MORADA

Largo da Estação, 5340-215, Macedo de Cavaleiros

TELEFONE

278 428 101

EMAIL

educacao@geoparkterrasdecavaleiros.pt

WEBSITE

<https://geoparkterrasdecavaleiros.pt>

Formas de relevo do Geopark Terras de Cavaleiros



O Geopark Terras de Cavaleiros é um território com um rico e vasto património geológico, onde as formas de relevo são predominantes. A serra de Bornes, o Monte de Morais, a Falha da Vilariça e a Depressão de Salselas são algumas das formas de relevo mais imponentes no Geopark Terras de Cavaleiros e são abordadas neste recurso educativo. Para além disso, é também possível descobrir como estas se formaram e a sua importância para a sociedade.



3º ciclo + secundário + superior



Sob consulta



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Geomorfologia.



Sob consulta



2025-2026

2026-2027



Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

Serviços da Geodiversidade



Os Ecossistemas Terrestres e os elementos de Geodiversidade oferecem ao Homem uma diversificada gama de benefícios conhecidos como “Serviços Ecossistémicos ou Serviços da Geodiversidade”.

Os Ecossistemas, as rochas, os minerais e o diversificado Património Geológico estão na base de toda a vida e atividade humana. Os bens e serviços que fornecem são imprescindíveis para a manutenção do bem-estar e para o desenvolvimento económico e social futuro.

 3º ciclo + secundário + superior

 Sob consulta

 Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Mineralogia.

 Sob consulta

 2025-2026
 2026-2027

 Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

Uma Viagem ao Interior da Terra - Do Manto à Crusta



O Geopark Terras de Cavaleiros é dotado de um património geológico de nível internacional extremamente diversificado e singular. Estas rochas contam-nos a história de um período específico do passado da Terra, como a formação de supercontinentes através do choque de grandes massas rochosas. Devido a estes fenómenos geológicos, será possível observar à superfície, no Maciço de Morais, diversos tipos de rochas, como rochas do manto, da crosta continental e crosta oceânica.

 3º ciclo + secundário + superior

 Sob consulta

 Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.

 Sob consulta

 2025-2026
 2026-2027

 Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

ENTIDADE

Naturtejo, Empresa de Turismo

EMAIL

pergunta@geonaturescola.com

MORADA

Av. Nuno Álvares, 30, Castelo Branco

WEBSITE

<https://www.geonaturescola.com>

TELEFONE

272 320 176

Geonaturescola



Microsite que reúne informação completa sobre o Serviço Educativo, recursos e atividades educativas.



Todos os níveis de ensino



Não se aplica



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



www.geonaturescola.com



2025-2026



Esta atividade também se destina ao ensino profissional.

2026-2027

Módulo de Ensino de Geociências no campo "Os Geoparques e os Geossítios: Geopark Naturtejo"



Criado no âmbito do Projeto GEOescolas – Ensino das Geociências no 3º Ciclo. Contém itinerário, materiais para aulas pré-campo e fichas para saídas de campo.



3º ciclo + secundário



Variável



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



https://geonaturescola.com/ficheiros/2_1_M%C3%B3dulo%20de%20Ensino.pdf

2026-2027

Museu Virtual dos Minimundos



Efetuar um mergulho nos oceanos de há 600 milhões de anos para conhecer as suas formas de vida e microfósseis.



3º ciclo + secundário + superior



Variável



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



<http://projectos.est.ipcb.pt/monforteidadeferro/MuseuVirtualMiniMundos/Microsite/index.html>

“Geopark Naturtejo um Oásis na Europa”



Documentário de Jorge Fialho (2006) sobre o primeiro geoparque português.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



0:30h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



https://naturtejo.com/conteudos_casa.php?id=6

“Quando a Gente andava ao Minério”



Documentos fílmicos sobre o território mineiro de Idanha-a-Nova, produzidos no âmbito da exposição “Quando a gente andava ao minério”.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Váriavel



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



https://www.naturtejo.com/conteudos_casa.php?id=7

2026-2027

Litoteca Virtual do Geopark Naturtejo



Microsite temático onde são apresentadas 27 amostras de rochas do Geopark Naturtejo, sua localização no mapa geológico, características e imagens 3D.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Váriavel



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



<http://projectos.est.ipcb.pt/naturtejo/rochastejo/index.php>

2026-2027

#GeoparkNaturtejoEmCasa



Recursos relativos ao Geopark Naturtejo e propostas de outras entidades.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Váriavel



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.naturtejo.com/casa.php>

2026-2027

GEOfood: Alimentação Sustentável nos Geoparques Mundiais da UNESCO Portugueses



Ação criada em conjunto pelos 5 Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas, no âmbito do Projeto GEOfood, uma marca internacional, que valoriza o uso de produtos alimentares de agricultura local e sustentável, produzidos de acordo com as metas do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030.



1º ciclo



0:45h (sessão 1) + 0:45h (sessão 2)



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento



Gratuito



<https://www.geonaturescola.com/conteudo.php?id=22>



Esta ação é destinada a alunos dos 3º e 4º anos do 1º Ciclo do Ensino Básico. Esta ação foi desenvolvida de modo a ser aplicada autonomamente pelo professor da turma, nas aulas de Estudo do Meio, através dos recursos educativos disponibilizados.



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

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

MORADA

Av. Duques de Bragança, nº 4, Vila Viçosa

TELEFONE

965 087 618

EMAIL

geral@rotadomarmoreae.com

WEBSITE

<https://www.cechap.com>

Centro de Documentação do Património e História da Indústria do Mármore



O fundo documental e bibliográfico do PHIM – Património e História da Indústria dos Mármoreos reúne informação valiosa sobre o território, os recursos naturais e a atividade económica ligada à indústria do mármore. Permite consultar, num só espaço digital, dezenas de coleções provenientes de instituições públicas e privadas, com possibilidade de pesquisa geral, por coleção ou registo individual. Uma ferramenta essencial para conhecer a história e a memória da indústria dos mármoreos no Alentejo.



3º ciclo + secundário + superior



Ciências Naturais, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Desenho, Arqueologia Romana, Arqueologia Industrial, Cartografia e Mapping, História da Arte, História da Construção e da Arquitetura, História do Direito das Minas e Pedreiras, História Económica, História Oral (Testemunhos), História Social, História das Técnicas e Tecnologias, Humanidades Digitais, Paisagens e Recursos Sustentáveis.



Ilimitada



Gratuito



<https://www.marmore-cechap.pt>



Esta atividade também se destina ao público em geral.



2025-2026

2026-2027

Jogo: Ouro Branco - O Desafio



Este é um jogo online interativo, dedicado à ciência e às rochas ornamentais, onde os alunos têm de ultrapassar desafios relacionados com a geologia, geografia, recurso do mármore, história da arte, arquitetura e paisagem usos e impacto na região. Explora conteúdos de forma lúdica, promovendo o raciocínio e a aprendizagem colaborativa.



1.º, 2.º e 3.º ciclos



Ilimitada



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Educação Visual, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Física e Química, Química, Física.



Gratuito



<https://www.ourobranco.pt/login>



2025-2026

2026-2027

À Descoberta do Ouro Branco



“À Descoberta do Ouro Branco” é um caderno ilustrado criado no âmbito do projeto PHIM, destinado ao 1.º e 2.º ciclos. Acompanha dois alunos numa visita escolar ao Alentejo, onde descobrem o mármore e o património a ele associado. Uma edição do CECHAP que convida os mais jovens a explorarem, de forma lúdica, o território e a história da indústria dos mármore.



1.º e 2.º ciclos



Ilimitada



Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica.



Gratuito



<https://www.cechap.com/caderno-patrimonial/>



2025-2026

2026-2027

À Descoberta do Ouro Branco". Ciência e Mármore nº 2



O caderno "À Descoberta do Ouro Branco – Ciência e Mármore n.º 2" foi criado no âmbito do projeto PHIM, para alunos do 3.º ciclo e ensino secundário. De forma ilustrada e acessível, promove o estudo dos mármore do Anticlinal Alentejano como património da região, usando novas ferramentas de comunicação para envolver e sensibilizar os mais jovens.



3º Ciclo + secundário



Ilimitada



Ciências Naturais, História, Geografia, Educação Visual, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Química, Física, Desenho.



Gratuito



<https://www.marmore-cechap.pt/publications>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Associação Geoparque Estrela

EMAIL

info@geoparkestrela.pt

MORADA

Rua Amieiros Verdes – Manteigas

WEBSITE<https://www.geoparkestrela.pt>**TELEFONE**

963 629 179

Programa “A Estrela vai à Escola” - Online



Este programa inclui a realização de palestras online, trabalhando com os alunos diversas temáticas transversais. Como forma de dar a conhecer o conceito de geoparque, bem como o relevante património existente no território do Estrela Geopark, propomos um conjunto de ações pedagógicas, direcionadas para os diferentes níveis de ensino, mediante solicitação por parte das Escolas.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



1:30h (ajustável em função do
tempo de aula)



Estudo do Meio, Cidadania e
Desenvolvimento, Ciências Na-
turais, História e Geografia de
Portugal, Geografia, Biologia e
Geologia, Geologia, Biologia,
Educação Básica, Turismo, Ar-
quitetura, Arqueologia.



Gratuito



Poderão aceder às atividades que
constam neste programa educativo
em [https://www.geoparkestrela.pt/
geopark/programas-educativos](https://www.geoparkestrela.pt/geopark/programas-educativos)



Para marcação das atividades, poderão contactar a Associação Geopark
Estrela através do email educacao@geoparkestrela.pt ou telefone 963 629 179.



2025-2026

2026-2027



Plataforma educativa online, intitulada EstrelaEduca, onde se disponibilizam recursos didáticos de diferentes tipologias, adequados para cada nível escolar, que usam o património natural do Estrela Geopark Mundial da UNESCO como ferramenta para o ensino dos conteúdos programáticos de várias áreas disciplinares, com particular destaque para as Geociências.



Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



5 a 15 min (cada atividade)



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



<https://www.estrelaeduca.pt/>



2025-2026

2026-2027



Esta plataforma estará em permanente atualização.

Caderno de Atividades - Pré-Escolar



O objetivo deste recurso digital é fomentar o conhecimento sobre o património natural e cultural da Estrela, de forma lúdica e didática.



Pré-escolar



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo



Gratuito



2025-2026

2026-2027



<https://www.geoparkestrela.pt/geopark/programas-educativos>



O objetivo deste recurso digital é fomentar o conhecimento sobre o património natural e cultural da Estrela, de forma lúdica e didática.



1º e 2º ciclos



1:00h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal.



Gratuito



2025-2026



<https://www.geoparkestrela.pt/geopark/programas-educativos>

2026-2027

Centro de Interpretação Científico -Ambiental das Grutas da Moeda



ENTIDADE

Grutas da Moeda e Fátima, Lda.

EMAIL

marisa.santos@grutasmoeda.com

MORADA

Largo das Grutas da Moeda, s/n, São Mamede

WEBSITE

<https://www.grutasmoeda.com>

TELEFONE

244 838 703

Visita Virtual às Grutas da Moeda



Visita virtual em 360° às Grutas da Moeda com conteúdos informativos sobre a formação da gruta e formação dos espeleotemas.



Todos os níveis de ensino



Gratuito



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geologia, Geografia.



<https://www.grutasmoeda.com/visita#Virtual>



2025-2026

2026-2027

Maciço Calcário Estremenho - Uma História Antiga...



Conteúdos para utilização em contexto de sala de aula sobre a origem, formação e enquadramento geográfico do Maciço Calcário Estremenho.



3º ciclo + secundário + superior



0:15h



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Física e Química.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



Por solicitação.

ENTIDADE

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A.

EMAIL

maceira@secil.pt

MORADA

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A., Fábrica Maceira-Liz, Maceira

WEBSITE

<https://www.secil-group.com/pt/a-secil/museu-do-cimento>

TELEFONE

244 779 900 / 914 535 721

Explorar o Arquivo Histórico



O Arquivo Histórico da Fábrica Maceira-Liz (AHFML) convida-o a conhecer melhor a nossa vasta e rica história, viajando através de alguns núcleos documentais: História da Empresa de Cimentos de Leiria, Paleontologia e geologia da região, Processo de fabrico do cimento, Obra social.



Todos os níveis de ensino



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Química, História, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Processos Industriais, Ambiente e Sustentabilidade.



Gratuito



<https://arquivo.cdi-maceiraliz.pt/>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Geoparque Oeste

EMAIL

geral@geoparqueoeste.com

MORADA

Rua 6 de Outubro, 13A, 2540-053, Bom-barral

WEBSITE

<https://www.geoparqueoeste.com>

TELEFONE

928 111 982

Por Terras do Jurássico – Documentário de Paleontologia



“Por Terras do Jurássico – Documentário de Paleontologia” é o primeiro grande documentário de Paleontologia sobre o território do Geoparque Oeste. Tem como objetivo divulgar as características únicas do património paleontológico junto da comunidade, promovendo assim o Geoparque Oeste, enquanto território de Ciência. Ao longo de cerca de 60 minutos, o espectador tem a oportunidade de conhecer o Geoparque Oeste enquanto território dinâmico e onde a comunicação de novas espécies de dinossauros são apenas a consequência de um processo de prospeção e escavação que em muitos casos decorre durante vários anos.



3º ciclo + secundário + superior



1:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Paleontologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.youtube.com/watch?v=FjKV5lL8ZD8&t=192s>

2026-2027

ENTIDADE

Município de Paredes

EMAIL

arqueologia@cm-paredes.pt

MORADA

Praça José Guilherme, Paredes

WEBSITE

<https://www.cm-paredes.pt>

TELEFONE

255 788 973/4

Visita às Minas de Ouro de Castromil



Vídeo de divulgação científica sobre as Minas de Ouro de Castromil, onde é apresentado este local sob o ponto de vista da geologia e da arqueologia mineira associada às explorações de ouro realizadas pelos Romanos.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



0:05h



Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia, Recursos Minerais e Mineração.



Gratuito



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil - Geologia, Mineração e Romanos



Nesta página, poderá encontrar um conjunto de informação científica sobre a geologia regional e o depósito mineral de Castromil, assim como sobre a presença dos Romanos nesta região e os trabalhos mineiros que realizaram.



3º ciclo + secundário + superior



Gratuito



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia, Recursos Minerais e Mineração.



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil - Processos Geológicos



Conjunto de vídeos que explicam a ocorrência de diferentes processos geológicos.



Secundário + superior



0:04h



Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia e Recursos Minerais.



Gratuito



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil e os Romanos



Conjunto de vídeos que dão a conhecer o património arqueológico associado à presença dos Romanos e às suas vivências neste território.



1º, 2º e 3º ciclos



0:03h



Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, História.



Gratuito



2025-2026



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>

2026-2027

ENTIDADE

Município de Valongo

EMAIL

dctj@cm-valongo.pt

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

TELEFONE

222 400 006

A Pedra Negra de Valongo – Uma História Desconhecida



Um documentário que conta a história da lousa, desde a sua formação há 350Ma até aos nossos dias, passando pelos processos de extração e transformação, sem esquecer todos os que contribuíram para o desenvolvimento e projeção.



Todos os níveis de ensino



07:34min



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, História, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Física e Química, Química, Física, Desenho, Antropologia, Cursos dentro da área de Humanidades ou Geologia.



Gratuito



<https://youtu.be/NAWUQPcTphQ>



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

Este documentário pode ser complementado com textos em espanhol, francês, italiano e inglês. Consultar em <https://www.cm-valongo.pt/descobrir/o-que-visitare/espacos-museologicos/poi/museu-da-lousa?WAFID=7c247c30-6cbd-11f0-8a30-e12cf2abba69>



2025-2026

2026-2027

Ouro Negro



Documentário sobre as condições de vida e trabalho dos diferentes intervenientes masculinos e femininos, no processo de extração e transformação da lousa.



Todos os níveis de ensino



17:08min



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Antropologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.facebook.com/municipiodevalongo/videos/o-ouro-negro/502809821572605/>

2026-2027



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

Museu da Lousa em Palavras Cruzadas



Através de uma sucinta apresentação do Museu da Lousa , partindo do documentário “A Pedra Negra de Valongo – Uma História Desconhecida”, avança-se para uma proposta que visa completar um esquema pré-definido de palavras cruzadas.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



01:18min



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Geografia, Antropologia.



Gratuito



2025-2026



https://www.cm-valongo.pt/cmvalongo/uploads/writer_file/document/3166/uact2020_palavrcruz_v2.pdf

2026-2027

Parque das Serras do Porto



ENTIDADE

Parque das Serras do Porto

EMAIL

geral@serrasdoporto.pt

MORADA

Rua do Padrão, 27, 4440-617 Valongo

WEBSITE

<https://serrasdoporto.pt>

TELEFONE

220 175 900

Trilhos Pedestres nas Serras do Porto



As Serras do Porto oferecem uma Rede de Percursos Pedestres que integra 1 Grande Rota e 17 Pequenas Rotas interligadas entre si, permitindo partir à descoberta das seis serras e dos dois vales fluviais que compõem esta paisagem protegida regional, colocando em evidência o património geológico e mineiro desta região.



3º Ciclo + secundário + superior



Variável



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Ciências da Terra.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



<https://dev-trailexplorer.primelayer.pt/>
<http://serrasdoporto.pt/biblioteca-galeria/>



ENTIDADE

Município de Valongo

EMAIL

ciamr@cm-valongo.pt

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

TELEFONE

967 239 802

Documentário: Trilobites em Valongo, um rasto de história



Documentário alusivo aos seres marinhos que habitavam os mares na Era Paleozóica, muito antes da existência dos dinossáurios. Aborda temas referentes à formação do planeta Terra, processo de fossilização, bem como a anatomia, habitats, tamanho, visão, muda da carapaça das trilobites.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



0:06h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Paleontologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.youtube.com/watch?v=MWR6MdpIRrU>

2026-2027

Documentário: Mineração Romana em Valongo



Documentário alusivo à presença romana no território de Valongo, decorrente da exploração aurífera. Neste recurso pedagógico, simula-se a formação do ouro e as técnicas empregues pelos romanos na sua exploração.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



0:07h



Ciências Naturais, História,
Geografia, Biologia e Geologia,
Arqueologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



[https://www.youtube.com/
watch?v=g16mvrELnjK](https://www.youtube.com/watch?v=g16mvrELnjK)

2026-2027

ENTIDADE

Câmara Municipal de Rio Maior

EMAIL

fatima.batista@cm-riomaior.pt

MORADA

Praça da República, Rio Maior

WEBSITE

<https://www.cm-riomaior.pt>

TELEFONE

243 999 300

As Salinas de A a Z



Envio de um livro em formato digital sobre as Salinas e o processo de produção de sal, para que poderá ser ilustrado pela turma.



1º ciclo



1:00h



Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento.



Gratuito



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Câmara Municipal de Ribeira de Pena

EMAIL

ecomuseu@cm-rpena.pt

MORADA

Praça do Município, Ribeira de Pena

WEBSITE

<https://www.cm-rpena.pt>

TELEFONE

259 490 507

Jogos Didáticos



O Museu do Volfrâmio dispõe de jogos didáticos (palavras cruzadas, sopa de letras, quiz online, labirintos) com diversos temas e graus de dificuldade. Depois da visita guiada, este tipo de atividade pode ser feita em casa ou na escola, referencia informações sobre o material exposto e, por isso, ajuda na sua absorção de conhecimentos.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos
+ secundário



0:10h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia, Biologia e Geologia, Antropologia, Cidadania e Desenvolvimento.



Gratuito



<https://view.genially.com/63f884f0ad18f2001277390e/interactive-content-quiz-museu-do-volframio>



2025-2026

2026-2027

Complexo Mineiro Romano de Tresminas



ENTIDADE

Município de Vila Pouca de Aguiar

EMAIL

geral@tresminas.com

MORADA

Rua Dr. Henrique Botelho, s/n, Vila Pouca de Aguiar

WEBSITE

<https://www.cm-vpaguiar.pt>

TELEFONE

259 458 091

Visita Virtual ao Centro Interpretativo de Tresminas



O núcleo expositivo de Tresminas permite compreender os principais aspetos da exploração de ouro levada a cabo na região em época romana – desde a apropriação do território aos métodos e técnicas de extração e processamento da rocha mineralizada, incluindo pormenores relacionados com a comunidade que ocupou aquele espaço mineiro há vários séculos. À distância de um clique, pretende-se dar a conhecer o núcleo mineiro romano de Tresminas, um dos mais bem preservados conjuntos arqueológicos desta categoria.



2º e 3º ciclos + secundário



Não aplicável



História e Geografia de Portugal, História.



Gratuito



2025-2026



<https://virtualtour.pt/vila-pouca-de-aguiar/tresminas/>

2026-2027

ENTIDADE

EDM – Empresa de Desenvolvimento Mineiro, S.A.

EMAIL

edm.mineira@edm.pt

MORADA

R. Sampaio e Pina, 1 – 3º Dtº, 1070-248 Lisboa

WEBSITE

<https://edm.pt>

TELEFONE

213 859 121

Documentário Histórico “Cem Anos da Urgeiriça”



Documentário histórico “Cem Anos da Urgeiriça”, de Ramsay Cameron (Portugal/Reino Unido), leva-nos pelas histórias da exploração mineira de urânio na Mina da Urgeiriça.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



0:55h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Física e Química, Física.



Gratuito



<https://vimeo.com/167864963>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Associação Geoparque Açores

EMAIL

info@azoresgeopark.com

MORADA

Centro de Empresas da Horta, Rua do Pasteleiro, s/n, Angústias, Horta

WEBSITE

<https://www.azoresgeopark.com>

TELEFONE

292 293 525 | 961 638 466

Conceitos Básicos da Geologia dos Açores



Sessão teórica online alusiva à formação geológica das ilhas dos Açores, com destaque para temas associados ao vulcanismo, à geodiversidade e geopaisagens.



Todos os níveis de ensino



1:00h - 3:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Antropologia, Ciências da Terra.



Gratuito



Hiperligação disponível mediante solicitação da atividade.



A duração da atividade é variável consoante o nível de ensino e o nível de aprofundamento da temática.



2025-2026

2026-2027



Nível de ensino
Secundário ▲

ENTIDADE

AGA – Associação Geoparque Arouca

EMAIL

geral@aroucageopark.pt

MORADA

Rua Alfredo Vaz Pinto, Arouca

WEBSITE<https://www.aroucageopark.pt>**TELEFONE**

256 940 254 / 256 484 093

Arouca Geopark – Recursos Educativos Online



São inúmeras as possibilidades de explorar o património natural e cultural do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO. Desde documentários, contos, receitas ou até protocolos experimentais, o Arouca Geopark está apenas à distância de um clique.



Todos os níveis de ensino



Variável



Área de Expressão e Comunicação, Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Ambiente e Turismo.



Gratuito

<https://aroucageopark.pt/geopark-digital/> 2025–2026 2026–2027

ENTIDADE

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

EMAIL

sara.santos@lneg.pt

MORADA

Bairro do Vale d'Oca - Aljustrel

WEBSITE

<https://www.lneg.pt>

TELEFONE

284 311 310

Webinar Trilho Geológico



Apresentação de Webinar sob o tema "O Alentejo no Paleozóico – uma região de continentes e mares sempre em evolução", João Matos LNEG.



Secundário + superior



0:45h-1:00h



Biologia e Geologia, Geologia, Recursos Minerais.



Gratuito



2025-2026



Acesso via Web após inscrição.

2026-2027



Data a combinar com as escolas mediante as inscrições.

ENTIDADE

Geopark Terras de Cavaleiros

MORADA

Largo da Estação, 5340-215, Macedo de Cavaleiros

TELEFONE

278 428 101

EMAIL

educacao@geoparkterrasdecavaleiros.pt

WEBSITE

<https://geoparkterrasdecavaleiros.pt>

Formas de relevo do Geopark Terras de Cavaleiros



O Geopark Terras de Cavaleiros é um território com um rico e vasto património geológico, onde as formas de relevo são predominantes. A serra de Bornes, o Monte de Morais, a Falha da Vilariça e a Depressão de Salselas são algumas das formas de relevo mais imponentes no Geopark Terras de Cavaleiros e são abordadas neste recurso educativo. Para além disso, é também possível descobrir como estas se formaram e a sua importância para a sociedade.



3º ciclo + secundário + superior



Sob consulta



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Geomorfologia.



Sob consulta



2025-2026

2026-2027



Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

Serviços da Geodiversidade



Os Ecossistemas Terrestres e os elementos de Geodiversidade oferecem ao Homem uma diversificada gama de benefícios conhecidos como “Serviços Ecossistêmicos ou Serviços da Geodiversidade”. Os Ecossistemas, as rochas, os minerais e o diversificado Património Geológico estão na base de toda a vida e atividade humana. Os bens e serviços que fornecem são imprescindíveis para a manutenção do bem-estar e para o desenvolvimento económico e social futuro.



3º ciclo + secundário + superior



Sob consulta



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Mineralogia.



Sob consulta



2025-2026



Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

2026-2027

Uma Viagem ao Interior da Terra - Do Manto à Crusta



O Geopark Terras de Cavaleiros é dotado de um património geológico de nível internacional extremamente diversificado e singular. Estas rochas contam-nos a história de um período específico do passado da Terra, como a formação de supercontinentes através do choque de grandes massas rochosas. Devido a estes fenómenos geológicos, será possível observar à superfície, no Maciço de Morais, diversos tipos de rochas, como rochas do manto, da crosta continental e crosta oceânica.



3º ciclo + secundário + superior



Sob consulta



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Sob consulta



2025-2026



Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

2026-2027

ENTIDADE

Naturtejo, Empresa de Turismo

EMAIL

pergunta@geonaturescola.com

MORADA

Av. Nuno Álvares, 30, Castelo Branco

WEBSITE

<https://www.geonaturescola.com>

TELEFONE

272 320 176

Geonaturescola



Microsite que reúne informação completa sobre o Serviço Educativo, recursos e atividades educativas.



Todos os níveis de ensino



Não se aplica



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



www.geonaturescola.com



2025-2026



Esta atividade também se destina ao ensino profissional.

2026-2027

Módulo de Ensino de Geociências no campo "Os Geoparques e os Geossítios: Geopark Naturtejo"



Criado no âmbito do Projeto GEOescolas – Ensino das Geociências no 3º Ciclo. Contém itinerário, materiais para aulas pré-campo e fichas para saídas de campo.



3º ciclo + secundário



Variável



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



https://geonaturescola.com/ficheiros/2_1_M%C3%B3dulo%20de%20Ensino.pdf

2026-2027

Museu Virtual dos Minimundos



Efetuar um mergulho nos oceanos de há 600 milhões de anos para conhecer as suas formas de vida e microfósseis.



3º ciclo + secundário + superior



Variável



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



2025-2026



<http://projectos.est.ipcb.pt/monforteidadeferro/MuseuVirtualMiniMundos/Microsite/index.html>

2026-2027

“Geopark Naturtejo um Oásis na Europa”



Documentário de Jorge Fialho (2006) sobre o primeiro geoparque português.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



0:30h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



https://naturtejo.com/conteudos_casa.php?id=6

2026-2027

“Quando a Gente andava ao Minério”



Documentos fílmicos sobre o território mineiro de Idanha-a-Nova, produzidos no âmbito da exposição “Quando a gente andava ao minério”.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Váriavel



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



https://www.naturtejo.com/conteudos_casa.php?id=7

2026-2027

Litoteca Virtual do Geopark Naturtejo



Microsite temático onde são apresentadas 27 amostras de rochas do Geopark Naturtejo, sua localização no mapa geológico, características e imagens 3D.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Váriavel



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



<http://projectos.est.ipcb.pt/naturtejo/rochastejo/index.php>

2026-2027



Recursos relativos ao Geopark Naturtejo e propostas de outras entidades.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



Váriavel



Estudo do Meio, Ciências Naturais,
Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.naturtejo.com/casa.php>

2026-2027

ENTIDADE

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

MORADA

Av. Duques de Bragança, nº 4, Vila Viçosa

TELEFONE

965 087 618

EMAIL

geral@rotadomarmoreae.com

WEBSITE

<https://www.cechap.com>

Centro de Documentação do Património e História da Indústria do Mármore



O fundo documental e bibliográfico do PHIM – Património e História da Indústria dos Mármore reúne informação valiosa sobre o território, os recursos naturais e a atividade económica ligada à indústria do mármore. Permite consultar, num só espaço digital, dezenas de coleções provenientes de instituições públicas e privadas, com possibilidade de pesquisa geral, por coleção ou registo individual. Uma ferramenta essencial para conhecer a história e a memória da indústria dos mármore no Alentejo.



3º ciclo + secundário + superior



Ciências Naturais, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Arqueologia Romana, Arqueologia Industrial, Cartografia e Mapping, História da Arte, História da Construção e da Arquitetura, História do Direito das Minas e Pedreiras, História Económica, História Oral (Testemunhos), História Social, História das Técnicas e Tecnologias, Humanidades Digitais, Paisagens e Recursos Sustentáveis.



Ilimitada



Gratuito



<https://www.marmore-cechap.pt>



Esta atividade também se destina ao público em geral.



2025–2026

2026–2027

À Descoberta do Ouro Branco



O primeiro caderno de educação patrimonial foi elaborado e realizado no âmbito do projeto PHIM, sob o título “À Descoberta do Ouro Branco”. Destinado ao 1º e 2º ciclos, trata-se de um caderno ilustrado, com uma história que tem como protagonistas dois alunos em visita ao Alentejo com a sua escola, onde estabelecem contacto com o recurso natural mármore e o património a ele associado. A edição é do Centro de Estudos CECHAP, no âmbito do estudo dedicado ao Património e História da Indústria dos Mármore.



2º e 3º ciclos + secundário



Variável



Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, História.



Gratuito



2025-2026



<https://www.cechap.com/caderno-patrimonial/>

2026-2027

“Ouro Branco”. Ciência e Mármore nº 2



O segundo caderno de educação patrimonial foi elaborado e realizado no âmbito do projeto PHIM, sob o título “Ouro Branco”. Ciência e Mármore n.º 2”. Destinado ao 2º e 3º ciclos, trata-se de um caderno ilustrado, que tem como objetivo estudar e promover os mármorees do Anticlinal Alentejano como fonte de valorização do património da região recorrendo a novas ferramentas de comunicação para atrair e sensibilizar novos públicos. A edição é do Centro de Estudos CECHAP, no âmbito do estudo dedicado ao Património e História da Indústria dos Mármorees.



2º e 3º ciclos + secundário



Variável



Ciências Naturais, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia, Educação Visual, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Química, Física, História, Desenho.



Gratuito



<https://www.marmore-cechap.pt/publications>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Associação Geoparque Estrela

EMAIL

info@geoparkestrela.pt

MORADA

Rua Amieiros Verdes – Manteigas

WEBSITE<https://www.geoparkestrela.pt>**TELEFONE**

963 629 179

Programa “A Estrela vai à Escola” – Online



Este programa inclui a realização de palestras online, trabalhando com os alunos diversas temáticas transversais. Como forma de dar a conhecer o conceito de geoparque, bem como o relevante património existente no território do Estrela Geopark, propomos um conjunto de ações pedagógicas, direcionadas para os diferentes níveis de ensino, mediante solicitação por parte das Escolas.

1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior1:30h (ajustável em função do
tempo de aula)Estudo do Meio, Cidadania e
Desenvolvimento, Ciências Na-
turais, História e Geografia de
Portugal, Geografia, Biologia e
Geologia, Geologia, Biologia,
Educação Básica, Turismo, Ar-
quitetura, Arqueologia.

Gratuito

Poderão aceder às atividades que
constam neste programa educativo
em [https://www.geoparkestrela.pt/
programa/programas-educativos](https://www.geoparkestrela.pt/programa/programas-educativos)Para marcação das atividades, poderão contactar a Associação Geopark
Estrela através do email educacao@geoparkestrela.pt ou telefone 963 629 179. 2025-2026 2026-2027



Plataforma educativa online, intitulada EstrelaEduca, onde se disponibilizam recursos didáticos de diferentes tipologias, adequados para cada nível escolar, que usam o património natural do Estrela Geopark Mundial da UNESCO como ferramenta para o ensino dos conteúdos programáticos de várias áreas disciplinares, com particular destaque para as Geociências.



Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



5 a 15 min (cada atividade)



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



<https://www.estrelaeduca.pt/>



2025-2026

2026-2027



Esta plataforma estará em permanente atualização.

Centro de Interpretação Científico -Ambiental das Grutas da Moeda



ENTIDADE

Grutas da Moeda e Fátima, Lda.

EMAIL

marisa.santos@grutasmoeda.com

MORADA

Largo das Grutas da Moeda, s/n, São Mamede

WEBSITE

<https://www.grutasmoeda.com>

TELEFONE

244 838 703

Visita Virtual às Grutas da Moeda



Visita virtual em 360° às Grutas da Moeda com conteúdos informativos sobre a formação da gruta e formação dos espeleotemas.



Todos os níveis de ensino



Gratuito



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geologia, Geografia.



<https://www.grutasmoeda.com/visita#Virtual>



2025-2026

2026-2027

Maciço Calcário Estremenho - Uma História Antiga...



Conteúdos para utilização em contexto de sala de aula sobre a origem, formação e enquadramento geográfico do Maciço Calcário Estremenho.



3º ciclo + secundário + superior



0:15h



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Física e Química.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



Por solicitação.

Museu do Cimento da Fábrica Maceira-Liz



ENTIDADE

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A.

MORADA

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A., Fábrica Maceira-Liz, Maceira

TELEFONE

244 779 900 / 914 535 721

EMAIL

maceira@secil.pt

WEBSITE

<https://www.secil-group.com/pt/a-secil/museu-do-cimento>

Explorar o Arquivo Histórico



O Arquivo Histórico da Fábrica Maceira-Liz (AHFML) convida-o a conhecer melhor a nossa vasta e rica história, viajando através de alguns núcleos documentais: História da Empresa de Cimentos de Leiria, Paleontologia e geologia da região, Processo de fabrico do cimento, Obra social.



Todos os níveis de ensino



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Química, História, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Processos Industriais, Ambiente e Sustentabilidade.



1:00h



Gratuito



<https://arquivo.cdi-maceiraliz.pt/>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Geoparque Oeste

EMAIL

geral@geoparqueoeste.com

MORADA

Rua 6 de Outubro, 13A, 2540-053, Bom-barral

WEBSITE

<https://www.geoparqueoeste.com>

TELEFONE

928 111 982

Webdocumentário - De Costa (En)costa



Webdocumentário interativo, para transmissão de conhecimento do património geológico e cultural presente na zona litoral dos Municípios de Lourinhã e de Torres Vedras. Pretende-se, através da partilha de informação sobre os valores patrimoniais dos locais escolhidos, disponibilizar conhecimento científico de modo claro e acessível ao cidadão, garantindo a promoção da sua conservação e respetiva valorização.



Secundário + superior



3:20h



Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Geografia, História, Cidadania e Desenvolvimento, Paleontologia.



Gratuito



2025-2026



<https://costaencosta.pt/#Homepage>

2026-2027



“Por Terras do Jurássico – Documentário de Paleontologia” é o primeiro grande documentário de Paleontologia sobre o território do Geoparque Oeste. Tem como objetivo divulgar as características únicas do património paleontológico junto da comunidade, promovendo assim o Geoparque Oeste, enquanto território de Ciência. Ao longo de cerca de 60 minutos, o espectador tem a oportunidade de conhecer o Geoparque Oeste enquanto território dinâmico e onde a comunicação de novas espécies de dinossauros são apenas a consequência de um processo de prospeção e escavação que em muitos casos decorre durante vários anos.



3º Ciclo + secundário + superior



1:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Paleontologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.youtube.com/watch?v=FjKV5lL8ZD8&t=192s>

2026-2027

ENTIDADE

Município de Paredes

EMAIL

arqueologia@cm-paredes.pt

MORADA

Praça José Guilherme, Paredes

WEBSITE

<https://www.cm-paredes.pt>

TELEFONE

255 788 973/4

Visita às Minas de Castromil



Vídeo de divulgação científica sobre as Minas de Ouro de Castromil, onde é apresentado este local sob o ponto de vista da geologia e da arqueologia mineira associada às explorações de ouro realizadas pelos Romanos.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



0:05h



Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia, Recursos Minerais e Mineração.



Gratuito



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil - Processos Geológicos



Conjunto de vídeos que explicam a ocorrência de diferentes processos geológicos.



Secundário + superior



0:04h



Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia e Recursos Minerais.



Gratuito



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil - Geologia, Mineração e Romanos



Nesta página, poderá encontrar um conjunto de informação científica sobre a geologia regional e o depósito mineral de Castromil, assim como sobre a presença dos Romanos nesta região e os trabalhos mineiros que realizaram.



3º ciclo + secundário + superior



Gratuito



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia, Recursos Minerais e Mineração.



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Município de Valongo

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

TELEFONE

222 400 006

EMAIL

dctj@cm-valongo.pt

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

A Pedra Negra de Valongo – Uma História Desconhecida



Um documentário que conta a história da lousa, desde a sua formação há 350Ma até aos nossos dias, passando pelos processos de extração e transformação, sem esquecer todos os que contribuíram para o desenvolvimento e projeção.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, História, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Desenho, Antropologia, Cursos dentro da área de Humanidades ou Geologia.



2025-2026

2026-2027



07:34min



Gratuito



<https://youtu.be/NAWUQPcTphQ>



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

Este documentário pode ser complementado com textos em espanhol, francês, italiano e inglês. Consultar: <https://www.cm-valongo.pt/descobrir/o-que-visitador/espacos-museologicos/poi/museu-da-lousa?WAI-FID=7c247c30-6cbd-11f0-8a30-el2cf2abba69>



Documentário sobre as condições de vida e trabalho dos diferentes intervenientes masculinos e femininos, no processo de extração e transformação da lousa.



Todos os níveis de ensino



17:08min



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, História e Geografia de Portugal, História, Antropologia, Fonte documental.



Gratuito



2025-2026



<https://www.facebook.com/municipiodevalongo/videos/o-ouro-negro/502809821572605/>

2026-2027



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

Museu da Lousa em Palavras Cruzadas



Através de uma sucinta apresentação do Museu da Lousa , partindo do documentário “A Pedra Negra de Valongo – uma história desconhecida”, parte-se para uma proposta para completar um esquema pré-definido de palavras cruzadas.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



01:18min



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, História, Antropologia.



Gratuito



2025-2026



https://www.cm-valongo.pt/cmvalongo/uploads/writer_file/document/3166/uact2020_palavrcruz_v2.pdf

2026-2027

Parque das Serras do Porto



ENTIDADE

Parque das Serras do Porto

EMAIL

geral@serrasdoporto.pt

MORADA

Rua do Padrão, 27, 4440-617 Valongo

WEBSITE

<https://serrasdoporto.pt>

TELEFONE

220 175 900

Trilhos Pedestres nas Serras do Porto



As Serras do Porto oferecem uma Rede de Percursos Pedestres que integra 1 Grande Rota e 17 Pequenas Rotas interligadas entre si, permitindo partir à descoberta das seis serras e dos dois vales fluviais que compõem esta paisagem protegida regional, colocando em evidência o património geológico e mineiro desta região.



3º Ciclo + secundário + superior



Variável



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Ciências da Terra.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



<https://dev-trailexplorer.primelayer.pt/>
<http://serrasdoporto.pt/biblioteca-galeria/>



ENTIDADE

Município de Valongo

EMAIL

ciamr@cm-valongo.pt

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

TELEFONE

967 239 802

Documentário: Trilobites em Valongo, um rasto de história



Documentário alusivo aos seres marinhos que habitavam os mares na Era Paleozóica, muito antes da existência dos dinossáurios. Aborda temas referentes à formação do planeta Terra, processo de fossilização, bem como a anatomia, habitats, tamanho, visão, muda da carapaça das trilobites.



2º e 3º ciclos + secundário + superior



0:06h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Paleontologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.youtube.com/watch?v=MWR6Mdp1RrU>

2026-2027

Documentário: Mineração Romana em Valongo



Documentário alusivo à presença romana no território de Valongo, decorrente da exploração aurífera. Neste recurso pedagógico, simula-se a formação do ouro e as técnicas empregues pelos romanos na sua exploração.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



0:07h



Ciências Naturais, História,
Geografia, Biologia e Geologia,
Arqueologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



[https://www.youtube.com/
watch?v=g16mvrELnjk](https://www.youtube.com/watch?v=g16mvrELnjk)

2026-2027

Complexo Mineiro Romano de Tresminas



ENTIDADE

Município de Vila Pouca de Aguiar

EMAIL

geral@tresminas.com

MORADA

Rua Dr. Henrique Botelho, s/n, Vila Pouca de Aguiar

WEBSITE

<https://www.cm-vpaguiar.pt>

TELEFONE

259 458 091

Visita Virtual ao Centro Interpretativo de Tresminas



O núcleo expositivo de Tresminas permite compreender os principais aspetos da exploração de ouro levada a cabo na região em época romana – desde a apropriação do território aos métodos e técnicas de extração e processamento da rocha mineralizada, incluindo pormenores relacionados com a comunidade que ocupou aquele espaço mineiro há vários séculos. À distância de um clique, pretende-se dar a conhecer o núcleo mineiro romano de Tresminas, um dos mais bem preservados conjuntos arqueológicos desta categoria.



2º e 3º ciclos + secundário



Não aplicável



História e Geografia de Portugal, História.



Gratuito



2025-2026



<https://virtualltour.pt/vila-pouca-de-aguiar/tresminas/>

2026-2027

ENTIDADE

Câmara Municipal de Ribeira de Pena

EMAIL

ecomuseu@cm-rpena.pt

MORADA

Praça do Município, Ribeira de Pena

WEBSITE<https://www.cm-rpena.pt>**TELEFONE**

259 490 507

Jogos Didáticos



O Museu do Volfrâmio dispõe de jogos didáticos (palavras cruzadas, sopa de letras, quiz online, labirintos) com diversos temas e graus de dificuldade. Depois da visita guiada, este tipo de atividade pode ser feita em casa ou na escola, referencia informações sobre o material exposto e, por isso, ajuda na sua absorção de conhecimentos.

Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos
+ secundário

0:10h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia, Biologia e Geologia, Antropologia, Cidadania e Desenvolvimento.



Gratuito



<https://view.genially.com/63f884f0ad18f2001277390e/interactive-content-quiz-museu-do-volframio>

 2025-2026 2026-2027

ENTIDADE

universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

MORADA

UTAD, Quinta dos Prados, Vila Real

TELEFONE

259 350 351

EMAIL

museugeo@utad.pt

WEBSITE

<https://utad.pt/museu-de-geologia/>

“O Uso dos Minerais no Quotidiano - Passado e Presente”



Palestra destacando a dependência da humanidade dos recursos geológicos, em especial dos minerais. A Idade da pedra, a Idade dos Metais, a era industrial e as energias renováveis. Os minerais no nosso dia a dia e os ODS.



Secundário + superior



1:00h



Biologia e Geologia, Geologia, Antropologia, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências da Terra.



Hora e data a combinar.



2025-2026

Hora e data a combinar

2026-2027

Hora e data a combinar



Esta atividade também se destina a universidades sêniores.
Hora e data a combinar.
<https://utad.pt/museu-de-geologia/>

ENTIDADE

EDM – Empresa de Desenvolvimento Mineiro, S.A.

EMAIL

edm.mineira@edm.pt

MORADA

R. Sampaio e Pina, 1 – 3º Dtº, 1070-248 Lisboa

WEBSITE

<https://edm.pt>

TELEFONE

213 859 121

Documentário Histórico “Cem Anos da Urgeiriça”



Documentário histórico “Cem Anos da Urgeiriça”, de Ramsay Cameron (Portugal/Reino Unido), leva-nos pelas histórias da exploração mineira de urânio na Mina da Urgeiriça.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário



0:55h



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física.



Gratuito



<https://vimeo.com/167864963>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Associação Geoparque Açores

EMAIL

info@azoresgeopark.com

MORADA

Centro de Empresas da Horta, Rua do Pasteleiro, s/n, Angústias, Horta

WEBSITE

<https://www.azoresgeopark.com>

TELEFONE

292 293 525 | 961 638 466

Conceitos Básicos da Geologia dos Açores



Sessão teórica online alusiva à formação geológica das ilhas dos Açores, com destaque para temas associados ao vulcanismo, à geodiversidade e geopaisagens.



Todos os níveis de ensino



1:00h - 3:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Antropologia, Ciências da Terra.



Gratuito



Hiperligação disponível mediante solicitação da atividade.



A duração da atividade é variável consoante o nível de ensino e o nível de aprofundamento da temática.



2025-2026

2026-2027



Nível de ensino
Superior ▲

ENTIDADE

AGA – Associação Geoparque Arouca

EMAIL

geral@aroucageopark.pt

MORADA

Rua Alfredo Vaz Pinto, Arouca

WEBSITE<https://www.aroucageopark.pt>**TELEFONE**

256 940 254 / 256 484 093

Arouca Geopark – Recursos Educativos Online



São inúmeras as possibilidades de explorar o património natural e cultural do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO. Desde documentários, contos, receitas ou até protocolos experimentais, o Arouca Geopark está apenas à distância de um clique.



Todos os níveis de ensino



Variável



Área de Expressão e Comunicação, Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Ambiente e Turismo.



Gratuito

<https://aroucageopark.pt/geopark-digital/> 2025–2026 2026–2027

ENTIDADE

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

EMAIL

sara.santos@lneg.pt

MORADA

Bairro do Vale d'Oca - Aljustrel

WEBSITE

<https://www.lneg.pt>

TELEFONE

284 311 310

Webinar Trilho Geológico



Apresentação de Webinar sob o tema “O Alentejo no Paleozoico – uma região de continentes e mares sempre em evolução”, João Matos LNEG.



Secundário + superior



0:45h-1:00h



Biologia e Geologia, Geologia, Recursos Minerais.



Gratuito



2025-2026



Acesso via Web após inscrição.

2026-2027



Data a combinar com as escolas mediante as inscrições.

ENTIDADE

Geopark Terras de Cavaleiros

EMAIL

educacao@geoparkterrasdecavaleiros.pt

MORADA

Largo da Estação, 5340-215, Macedo de Cavaleiros

WEBSITE

<https://geoparkterrasdecavaleiros.pt>

TELEFONE

278 428 101

Formas de relevo do Geopark Terras de Cavaleiros



O Geopark Terras de Cavaleiros é um território com um rico e vasto património geológico, onde as formas de relevo são predominantes. A serra de Bornes, o Monte de Morais, a Falha da Vilariça e a Depressão de Salselas são algumas das formas de relevo mais imponentes no Geopark Terras de Cavaleiros e são abordadas neste recurso educativo. Para além disso, é também possível descobrir como estas se formaram e a sua importância para a sociedade.



3º ciclo + secundário + superior



Sob consulta



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Geomorfologia.



Sob consulta



2025-2026

2026-2027



Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

Serviços da Geodiversidade



Os Ecossistemas Terrestres e os elementos de Geodiversidade oferecem ao Homem uma diversificada gama de benefícios conhecidos como “Serviços Ecossistêmicos ou Serviços da Geodiversidade”. Os Ecossistemas, as rochas, os minerais e o diversificado Património Geológico estão na base de toda a vida e atividade humana. Os bens e serviços que fornecem são imprescindíveis para a manutenção do bem-estar e para o desenvolvimento económico e social futuro.



3º ciclo + secundário + superior



Sob consulta



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Mineralogia.



Sob consulta



2025-2026



Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

2026-2027

Uma Viagem ao Interior da Terra – Do Manto à Crusta



O Geopark Terras de Cavaleiros é dotado de um património geológico de nível internacional extremamente diversificado e singular. Estas rochas contam-nos a história de um período específico do passado da Terra, como a formação de supercontinentes através do choque de grandes massas rochosas. Devido a estes fenómenos geológicos, será possível observar à superfície, no Maciço de Morais, diversos tipos de rochas, como rochas do manto, da crosta continental e crosta oceânica.



3º ciclo + secundário + superior



Sob consulta



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Sob consulta



2025-2026



Acesso através da criação da hiperligação após marcação, através do email fornecido.

2026-2027

ENTIDADE

Naturtejo, Empresa de Turismo

EMAIL

pergunta@geonaturescola.com

MORADA

Av. Nuno Álvares, 30, Castelo Branco

WEBSITE

<https://www.geonaturescola.com>

TELEFONE

272 320 176

Geonaturescola



Microsite que reúne informação completa sobre o Serviço Educativo, recursos e atividades educativas.



Todos os níveis de ensino



Não se aplica



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



www.geonaturescola.com



2025–2026



Esta atividade também se destina ao ensino profissional.

2026–2027

Museu Virtual dos Minimundos



Efetuar um mergulho nos oceanos de há 600 milhões de anos para conhecer as suas formas de vida e microfósseis.



3º ciclo + secundário + superior



Variável



Ciências Naturais, Cidadania e Desenvolvimento, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



2025–2026



<http://projectos.est.ipcb.pt/monforteidadeferro/MuseuVirtualMiniMundos/Microsite/index.html>

2026–2027



Microsite temático onde são apresentadas 27 amostras de rochas do Geopark Naturtejo, sua localização no mapa geológico, características e imagens 3D.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Variável



Estudo do Meio, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



<http://projectos.est.ipcb.pt/naturtejo/rochastejo/index.php>

2026-2027

“Quando a Gente andava ao Minério”



Documentos fílmicos sobre o território mineiro de Idanha-a-Nova, produzidos no âmbito da exposição “Quando a gente andava ao minério”.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



Variável



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



https://www.naturtejo.com/conteudos_casa.php?id=7

2026-2027

#GeoparkNaturtejoEmCasa



Recursos relativos ao Geopark Naturtejo e propostas de outras entidades.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



Váriavel



Estudo do Meio, Ciências Naturais,
Biologia e Geologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.naturtejo.com/casa.php>

2026-2027

ENTIDADE

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

MORADA

Av. Duques de Bragança, nº 4, Vila Viçosa

TELEFONE

965 087 618

EMAIL

geral@rotadomarmoreae.com

WEBSITE

<https://www.cechap.com>

Centro de Documentação do Património e História da Indústria do Mármore



O fundo documental e bibliográfico do PHIM – Património e História da Indústria dos Mármoreos reúne informação valiosa sobre o território, os recursos naturais e a atividade económica ligada à indústria do mármore. Permite consultar, num só espaço digital, dezenas de coleções provenientes de instituições públicas e privadas, com possibilidade de pesquisa geral, por coleção ou registo individual. Uma ferramenta essencial para conhecer a história e a memória da indústria dos mármoreos no Alentejo.



3º ciclo + secundário + superior



Ciências Naturais, História, Geografia, Cidadania e Desenvolvimento, Geologia, Arqueologia Romana, Arqueologia Industrial, Cartografia e Mapping, História da Arte, História da Construção e da Arquitetura, História do Direito das Minas e Pedreiras, História Económica, História Oral (Testemunhos), História Social, História das Técnicas e Tecnologias, Humanidades Digitais, Paisagens e Recursos Sustentáveis.



Ilimitada



Gratuito



<https://www.marmore-cechap.pt>



Esta atividade também se destina ao público em geral.



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Associação Geoparque Estrela

EMAIL

info@geoparkestrela.pt

MORADA

Rua Amieiros Verdes – Manteigas

WEBSITE<https://www.geoparkestrela.pt>**TELEFONE**

963 629 179

Programa “A Estrela vai à Escola” – Online



Este programa inclui a realização de palestras online, trabalhando com os alunos diversas temáticas transversais. Como forma de dar a conhecer o conceito de geoparque, bem como o relevante património existente no território do Estrela Geopark, propomos um conjunto de ações pedagógicas, direcionadas para os diferentes níveis de ensino, mediante solicitação por parte das Escolas.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



1:30h (ajustável em função do
tempo de aula)



Estudo do Meio, Cidadania e
Desenvolvimento, Ciências Natu-
rais, História e Geografia de
Portugal, Geografia, Biologia e
Geologia, Geologia, Biologia,
Educação Básica, Turismo, Ar-
quitetura, Arqueologia.



Gratuito



Poderão aceder às atividades que
constam neste programa educativo
em [https://www.geoparkestrela.pt/
geopark/programas-educativos](https://www.geoparkestrela.pt/geopark/programas-educativos)



Para marcação das atividades, poderão contactar a Associação Geopark Estrela através do email educacao@geoparkestrela.pt ou telefone 963 629 179.



2025-2026

2026-2027

Centro de Interpretação Científico -Ambiental das Grutas da Moeda



ENTIDADE

Grutas da Moeda e Fátima, Lda.

EMAIL

marisa.santos@grutasmoeda.com

MORADA

Largo das Grutas da Moeda, s/n, São Mamede

WEBSITE

<https://www.grutasmoeda.com>

TELEFONE

244 838 703

Visita Virtual às Grutas da Moeda



Visita virtual em 360° às Grutas da Moeda com conteúdos informativos sobre a formação da gruta e formação dos espeleotemas.



Todos os níveis de ensino



Gratuito



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geologia, Geografia.



<https://www.grutasmoeda.com/visita#Virtual>



2025-2026

2026-2027

Maciço Calcário Estremenho - Uma História Antiga...



Conteúdos para utilização em contexto de sala de aula sobre a origem, formação e enquadramento geográfico do Maciço Calcário Estremenho.



3º ciclo + secundário + superior



0:15h



Ciências Naturais, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Física e Química.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



Por solicitação.

ENTIDADE

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A.

MORADA

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A., Fábrica Maceira-Liz, Maceira

TELEFONE

244 779 900 / 914 535 721

EMAIL

maceira@secil.pt

WEBSITE

<https://www.secil-group.com/pt/a-secil/museu-do-cimento>

Explorar o Arquivo Histórico



O Arquivo Histórico da Fábrica Maceira-Liz (AHFML) convida-o a conhecer melhor a nossa vasta e rica história, viajando através de alguns núcleos documentais: História da Empresa de Cimentos de Leiria, Paleontologia e geologia da região, Processo de fabrico do cimento, Obra social.



Todos os níveis de ensino



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Química, História, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Processos Industriais, Ambiente e Sustentabilidade.



1:00h



Gratuito



<https://arquivo.cdi-maceiraliz.pt/>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Geoparque Oeste

EMAIL

geral@geoparqueoeste.com

MORADA

Rua 6 de Outubro, 13A, 2540-053, Bom-barral

WEBSITE

<https://www.geoparqueoeste.com>

TELEFONE

928 111 982

Webdocumentário - De Costa (En)costa



Webdocumentário interativo, para transmissão de conhecimento do património geológico e cultural presente na zona litoral dos Municípios de Lourinhã e de Torres Vedras. Pretende-se, através da partilha de informação sobre os valores patrimoniais dos locais escolhidos, disponibilizar conhecimento científico de modo claro e acessível ao cidadão, garantindo a promoção da sua conservação e respetiva valorização.



Secundário + superior



3:20h



Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Geografia, História, Cidadania e Desenvolvimento, Paleontologia.



Gratuito



<https://costaencosta.pt/#Homepage>



2025-2026

2026-2027



“Por Terras do Jurássico – Documentário de Paleontologia” é o primeiro grande documentário de Paleontologia sobre o território do Geoparque Oeste. Tem como objetivo divulgar as características únicas do património paleontológico junto da comunidade, promovendo assim o Geoparque Oeste, enquanto território de Ciência. Ao longo de cerca de 60 minutos, o espectador tem a oportunidade de conhecer o Geoparque Oeste enquanto território dinâmico e onde a comunicação de novas espécies de dinossauros são apenas a consequência de um processo de prospeção e escavação que em muitos casos decorre durante vários anos.



3º ciclo + secundário + superior



1:00h



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Paleontologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.youtube.com/watch?v=FjKV5iL8ZD8&t=1925>

2026-2027

ENTIDADE

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

EMAIL

museujmp@lneg.pt

MORADA

Rua da Amieira, Apartado 1089, 4466-901 São Mamede de Infesta - Matosinhos

WEBSITE

<https://www.lneg.pt>

TELEFONE

220 400 000

O Passado e Presente do Museu de Jazigos Minerais Portugueses (MJMP)



A construção do Museu de Jazigos Minerais Portugueses (MJMP) teve início na década de 1940, durante a época dourada da Mineração em Portugal, sob a supervisão do Serviço de Fomento Mineiro (SFM) da Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos. O desenvolvimento do museu continuou durante a permanência da Direcção-Geral de Geologia e Minas, do Instituto Geológico e Mineiro (IGM), estando atualmente integrado no LNEG-Laboratório Nacional de Energia e Geologia. Este Museu está intrinsecamente ligado ao SFM e ao Edifício Principal, onde o SFM foi instalado na década de 1960. Este edifício foi projetado com a finalidade de integrar o Museu, realçando assim a importância na promoção e preservação da memória do conhecimento sobre os jazigos minerais portugueses.



Superior



0:30h



Cursos nas Áreas das Ciências da Terra e Engenharia Geológica e de Minas.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



A enviar link Zoom aos interessados, com marcação prévia via email.



Marcação prévia via email. Esta atividade também se destina a particulares e universidades sêniores.

ENTIDADE

Município de Paredes

MORADA

Praça José Guilherme, Paredes

TELEFONE

255 788 973/4

EMAIL

arqueologia@cm-paredes.pt

WEBSITE

<https://www.cm-paredes.pt>

Visita às Minas de Castromil



Vídeo de divulgação científica sobre as Minas de Ouro de Castromil, onde é apresentado este local sob o ponto de vista da geologia e da arqueologia mineira associada às explorações de ouro realizadas pelos Romanos.



1º, 2º e 3º ciclos + secundário + superior



0:05h



Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia, Recursos Minerais e Mineração.



Gratuito



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil - Geologia, Mineração e Romanos



Nesta página, poderá encontrar um conjunto de informação científica sobre a geologia regional e o depósito mineral de Castromil, assim como sobre a presença dos Romanos nesta região e os trabalhos mineiros que realizaram.



3º ciclo + secundário + superior



Gratuito



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia, Recursos Minerais e Mineração.



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

Minas de Castromil - Processos Geológicos



Conjunto de vídeos que explicam a ocorrência de diferentes processos geológicos.



Secundário + superior



0:04h



Biologia e Geologia, Geologia, Química, Geografia, Geologia Estrutural, Mineralogia, Petrologia e Recursos Minerais.



Gratuito



<https://www.cm-paredes.pt/pages/915>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Município de Valongo

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

TELEFONE

222 400 006

EMAIL

dctj@cm-valongo.pt

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

A Pedra Negra de Valongo – Uma História Desconhecida



Um documentário que conta a história da lousa, desde a sua formação há 350Ma até aos nossos dias, passando pelos processos de extração e transformação, sem esquecer todos os que contribuíram para o desenvolvimento e projeção.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, História, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Desenho, Antropologia, Cursos dentro da área de Humanidades ou Geologia.



2025-2026

2026-2027



07:34min



Gratuito



<https://youtu.be/NAWUQPcTphQ>



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

Este documentário pode ser complementado com textos em espanhol, francês, italiano e inglês. Consultar: <https://www.cm-valongo.pt/descobrir/o-que-visitador/espacos-museologicos/poi/museu-da-lousa?WAI-FID=7c247c30-6cbd-11f0-8a30-e12cf2abba69>



Documentário sobre as condições de vida e trabalho dos diferentes intervenientes masculinos e femininos, no processo de extração e transformação da lousa.



Todos os níveis de ensino



17:08min



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, História e Geografia de Portugal, História, Antropologia, Fonte documental.



Gratuito



2025-2026



<https://www.facebook.com/municipiodevalongo/videos/o-ouro-negro/502809821572605/>

2026-2027



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

ENTIDADE

Parque das Serras do Porto

EMAIL

geral@serrasdoporto.pt

MORADA

Rua do Padrão, 27, 4440-617 Valongo

WEBSITE

<https://serrasdoporto.pt>

TELEFONE

220 175 900

Trilhos Pedestres nas Serras do Porto



As Serras do Porto oferecem uma Rede de Percursos Pedestres que integra 1 Grande Rota e 17 Pequenas Rotas interligadas entre si, permitindo partir à descoberta das seis serras e dos dois vales fluviais que compõem esta paisagem protegida regional, colocando em evidência o património geológico e mineiro desta região.



3º Ciclo + secundário + superior



Variável



Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia, Ciências da Terra.



Gratuito



2025-2026

2026-2027



<https://dev-trailexplorer.primelayer.pt/>
<http://serrasdoporto.pt/biblioteca-galeria/>

ENTIDADE

Município de Valongo

EMAIL

ciamr@cm-valongo.pt

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

TELEFONE

967 239 802

Documentário: Trilobites em Valongo, um rasto de história



Documentário alusivo aos seres marinhos que habitavam os mares na Era Paleozóica, muito antes da existência dos dinossáurios. Aborda temas referentes à formação do planeta Terra, processo de fossilização, bem como a anatomia, habitats, tamanho, visão, muda da carapaça das trilobites.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



0:06h



Ciências Naturais, Biologia e
Geologia, Geologia, Paleontologia.



Gratuito



2025-2026



<https://www.youtube.com/watch?v=MWR6MdpIRrU>

2026-2027

Documentário: Mineração Romana em Valongo



Documentário alusivo à presença romana no território de Valongo, decorrente da exploração aurífera. Neste recurso pedagógico, simula-se a formação do ouro e as técnicas empregues pelos romanos na sua exploração.



2º e 3º ciclos + secundário
+ superior



0:07h



Ciências Naturais, História,
Geografia, Biologia e Geologia,
Arqueologia, Geologia.



Gratuito



2025-2026



[https://www.youtube.com/
watch?v=g16mvrELnjK](https://www.youtube.com/watch?v=g16mvrELnjK)

2026-2027

ENTIDADE

universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

EMAIL

museugeo@utad.pt

MORADA

UTAD, Quinta dos Prados, Vila Real

WEBSITE

<https://utad.pt/museu-de-geologia/>

TELEFONE

259 350 351

“O Uso dos Minerais no Quotidiano - Passado e Presente”



Palestra destacando a dependência da humanidade dos recursos geológicos, em especial dos minerais. A Idade da pedra, a Idade dos Metais, a era industrial e as energias renováveis. Os minerais no nosso dia a dia e os ODS.



Secundário + superior



1:00h



Biologia e Geologia, Geologia, Antropologia, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências da Terra.



Hora e data a combinar.



2025-2026



Esta atividade também se destina a universidades sêniores.

Hora e data a combinar

Hora e data a combinar.

2026-2027

<https://utad.pt/museu-de-geologia/>

Hora e data a combinar

ENTIDADE

Associação Geoparque Açores

EMAIL

info@azoresgeopark.com

MORADA

Centro de Empresas da Horta, Rua do Pasteleiro, s/n, Angústias, Horta

WEBSITE

<https://www.azoresgeopark.com>

TELEFONE

292 293 525 | 961 638 466

Conceitos Básicos da Geologia dos Açores



Sessão teórica online alusiva à formação geológica das ilhas dos Açores, com destaque para temas associados ao vulcanismo, à geodiversidade e geopaisagens.



Todos os níveis de ensino



1:00h - 3:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Antropologia, Ciências da Terra.



Gratuito



Hiperligação disponível mediante solicitação da atividade.



A duração da atividade é variável consoante o nível de ensino e o nível de aprofundamento da temática.



2025-2026

2026-2027



Nível de ensino

Outros



ENTIDADE

AGA – Associação Geoparque Arouca

EMAIL

geral@aroucageopark.pt

MORADA

Rua Alfredo Vaz Pinto, Arouca

WEBSITE<https://www.aroucageopark.pt>**TELEFONE**

256 940 254 / 256 484 093

Arouca Geopark – Recursos Educativos Online



São inúmeras as possibilidades de explorar o património natural e cultural do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO. Desde documentários, contos, receitas ou até protocolos experimentais, o Arouca Geopark está apenas à distância de um clique.



Todos os níveis de ensino



Variável



Área de Expressão e Comunicação, Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, História, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Ambiente e Turismo.



Gratuito

<https://aroucageopark.pt/geopark-digital/> 2025-2026 2026-2027

ENTIDADE

Naturtejo, Empresa de Turismo

EMAIL

pergunta@geonaturescola.com

MORADA

Av. Nuno Álvares, 30, Castelo Branco

WEBSITE

<https://www.geonaturescola.com>

TELEFONE

272 320 176

Geonaturescola



Microsite que reúne informação completa sobre o Serviço Educativo, recursos e atividades educativas.



Todos os níveis de ensino



Não se aplica



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



www.geonaturescola.com



2025-2026



Esta atividade também se destina ao ensino profissional.

2026-2027

ENTIDADE

Associação Geoparque Estrela

EMAIL

info@geoparkestrela.pt

MORADA

Rua Amieiros Verdes – Manteigas

WEBSITE

<https://www.geoparkestrela.pt>

TELEFONE

963 629 179

EstrelaEduca.pt



Plataforma educativa online, intitulada EstrelaEduca, onde se disponibilizam recursos didáticos de diferentes tipologias, adequados para cada nível escolar, que usam o património natural do Estrela Geopark Mundial da UNESCO como ferramenta para o ensino dos conteúdos programáticos de várias áreas disciplinares, com particular destaque para as Geociências.



Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



5 a 15 min (cada atividade)



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Biologia.



Gratuito



<https://www.estrelaeduca.pt/>



2025–2026

2026–2027



Esta plataforma estará em permanente atualização.



O objetivo deste recurso digital é fomentar o conhecimento sobre o património natural e cultural da Estrela, de forma lúdica e didática.



Pré-escolar



1:00h



Área de Conhecimento do Mundo



Gratuito



2025-2026



<https://www.geoparkestrela.pt/geopark/programas-educativos>

2026-2027

Centro de Interpretação Científico -Ambiental das Grutas da Moeda



ENTIDADE

Grutas da Moeda e Fátima, Lda.

EMAIL

marisa.santos@grutasmoeda.com

MORADA

Largo das Grutas da Moeda, s/n, São Mamede

WEBSITE

<https://www.grutasmoeda.com>

TELEFONE

244 838 703

Visita Virtual às Grutas da Moeda



Visita virtual em 360° às Grutas da Moeda com conteúdos informativos sobre a formação da gruta e formação dos espeleotemas.



Todos os níveis de ensino



Gratuito



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, Geologia, Geografia.



<https://www.grutasmoeda.com/visita#Virtual>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A.

MORADA

C.M.P. - Cimentos Maceira e Pataias, S.A., Fábrica Maceira-Liz, Maceira

TELEFONE

244 779 900 / 914 535 721

EMAIL

maceira@secil.pt

WEBSITE

<https://www.secil-group.com/pt/a-secil/museu-do-cimento>

Explorar o Arquivo Histórico



O Arquivo Histórico da Fábrica Maceira-Liz (AHFML) convida-o a conhecer melhor a nossa vasta e rica história, viajando através de alguns núcleos documentais: História da Empresa de Cimentos de Leiria, Paleontologia e geologia da região, Processo de fabrico do cimento, Obra social.



Todos os níveis de ensino



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Química, História, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Processos Industriais, Ambiente e Sustentabilidade.



1:00h



Gratuito



<https://arquivo.cdi-maceiraliz.pt/>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Município de Valongo

MORADA

Av. 5 de Outubro, 160, Valongo

TELEFONE

222 400 006

EMAIL

dctj@cm-valongo.pt

WEBSITE

<https://www.cm-valongo.pt>

A Pedra Negra de Valongo – Uma História Desconhecida



Um documentário que conta a história da lousa, desde a sua formação há 350Ma até aos nossos dias, passando pelos processos de extração e transformação, sem esquecer todos os que contribuíram para o desenvolvimento e projeção.



Todos os níveis de ensino



Área de Expressão e Comunicação, Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Expressões Artísticas e Físico-Motoras, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, Físico-Química, História, Geografia, Educação Visual, Biologia e Geologia, Física e Química, Química, Física, Desenho, Antropologia, Cursos dentro da área de Humanidades ou Geologia.



2025-2026

2026-2027



07:34min



Gratuito



<https://youtu.be/NAWUQPcTphQ>



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

Este documentário pode ser complementado com textos em espanhol, francês, italiano e inglês. Consultar: <https://www.cm-valongo.pt/descobrir/o-que-visitar/espacos-museologicos/poi/museuda-lousa?WAI-FID=7c247c30-6cbd-11f0-8a30-e12cf2abba69>



Documentário sobre as condições de vida e trabalho dos diferentes intervenientes masculinos e femininos, no processo de extração e transformação da lousa.



Todos os níveis de ensino



17:08min



Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, História e Geografia de Portugal, História, Antropologia, Fonte documental.



Gratuito



2025-2026



<https://www.facebook.com/municipiodevalongo/videos/o-ouro-negro/502809821572605/>

2026-2027



Esta atividade também se destina a universidades sénior e associações culturais.

ENTIDADE

Câmara Municipal de Ribeira de Pena

EMAIL

ecomuseu@cm-rpena.pt

MORADA

Praça do Município, Ribeira de Pena

WEBSITE

<https://www.cm-rpena.pt>

TELEFONE

259 490 507

Jogos Didáticos



O Museu do Volfrâmio dispõe de jogos didáticos (palavras cruzadas, sopa de letras, quiz online, labirintos) com diversos temas e graus de dificuldade. Depois da visita guiada, este tipo de atividade pode ser feita em casa ou na escola, referencia informações sobre o material exposto e, por isso, ajuda na sua absorção de conhecimentos.



Pré-escolar + 1º, 2º e 3º ciclos + secundário



0:10h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Educação Artística e Tecnológica, História, Geografia, Biologia e Geologia, Antropologia, Cidadania e Desenvolvimento.



Gratuito



<https://view.genially.com/63f884f0ad18f2001277390e/interactive-content-quiz-museu-do-volframio>



2025-2026

2026-2027

ENTIDADE

Associação Geoparque Açores

EMAIL

info@azoresgeopark.com

MORADA

Centro de Empresas da Horta, Rua do Pasteleiro, s/n, Angústias, Horta

WEBSITE

<https://www.azoresgeopark.com>

TELEFONE

292 293 525 | 961 638 466

Conceitos Básicos da Geologia dos Açores



Sessão teórica online alusiva à formação geológica das ilhas dos Açores, com destaque para temas associados ao vulcanismo, à geodiversidade e geopaisagens.



Todos os níveis de ensino



1:00h - 3:00h



Área de Conhecimento do Mundo, Estudo do Meio, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal, Físico-Química, Geografia, Biologia e Geologia, Geologia, Física e Química, Química, Física, Antropologia, Ciências da Terra.



Gratuito



Hiperligação disponível mediante solicitação da atividade.



A duração da atividade é variável consoante o nível de ensino e o nível de aprofundamento da temática.



2025-2026

2026-2027

PARCEIROS



Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I. P.



Fundação Serrão Martins



Centro do Porto
VaLongo

Apoio à divulgação:

