



Ciência e património

Todos estamos conscientes do riquíssimo património que é tão característico do nosso país, mas a ciência também faz parte dele. Muito mais do que imagina... se não acredita descubra-o numa das nossas atividades que usam a simbiose entre a arte patrimonial e áreas da ciência que com ela se relaciona.

Contacto Email: geral@rvp-didatica.pt

O nosso conceito

A RVP Didática está sediada em Sintra e algo que diz muito a todos os elementos da equipa é o nosso património. Foi a pensar nisso que se criaram as atividades que encontra neste documento. As mesmas pretendem mostrar a inegável importância do legado histórico e artístico mas, também, despertar a atenção para o facto de que a ciência e a tecnologia existem de forma indissociável em todos eles.

Todos nós conhecemos os luxuriantes jardins de Monserrate, sabemos como são as magníficas salas do palácio de Queluz, já vimos o pitoresco Elétrico de Sintra ou fomos ao teatro... e a ciência? Onde está ela? Em todo o lado!

Desde física, química, biologia ou matemática... Vamos descobrir detalhes sobre flora e fauna, sobre proporções matemáticas associadas a edifícios, como se podem planear jardins com espécies de todo o mundo ou como frequências de som e de luz são determinantes a um espetáculo.

A ciência está em todo o lado mas por vezes não a conseguimos ver além do conceito principal de um determinado local. A nossa equipa mostra-lhe isso mesmo e vai conduzi-lo num conjunto de visitas guiadas como nunca pensou serem possíveis. Ficarà a conhecer dois lados da moeda de um mesmo local.

Venha viajar connosco e descobrir mais sobre o nosso património.

A equipa RVP Didática



Ciência e Património

Descubra todos os detalhes sobre as nossas visitas guiadas, quais os locais onde as efetuamos e as condições.

Contacto Email: geral@rvp-didatica.pt

A matemática de Queluz



O Palácio Nacional de Queluz é um dos expoentes máximos de arquitetura barroca no nosso país. Pensado como sendo um palácio de veraneio da corte portuguesa, é um espaço onde a sua dimensão, proporção e um sem fim de detalhes podem ser interpretados e analisados utilizando a matemática. Esta é uma visita feita a pensar em públicos de todas as idades e que pode ser feito com grupos escolares, particulares, empresariais ou familiares.

Há muito mais para descobrir nas belíssimas salas de aparato e nos extraordinários jardins do palácio. Nós mostramos-lhe.

Visita guiada com mapa e roteiro no âmbito ciência e património

2º e 3º Ciclo – Secundário – Adultos | 2h 30 minutos



A ciência escondida em Monserrate



Quando Francis Cook se instala naquele que era um local de culto à imagem da Nossa Senhora de Monserrate enquanto propriedade do Hospital de todos os santos, nunca se imaginava que, mais de 200 anos depois, o traçado do palácio e jardins se mantivesse completamente inalterado. Exemplo do quão bem pensado ele foi e como aquela obra era pioneira na sua época... e ainda é!

Conheça os diferentes jardins temáticos e perceba que, sem um desenho pensado em união com engenheiros e cientistas, não seria possível ter-se um conjunto tão especial como este. Visite também o interior do palácio e descubra que, até aí, existem detalhes e pormenores que o fazem ser único e muito avançado, científica e tecnologicamente.

Visita guiada com mapa personalizado no âmbito ciência e património

2º e 3º Ciclo – Secundário – Adultos | 2h 30minutos



A ciência vai de Elétrico



A linha que liga Sintra até à praia das maçãs é, atualmente, a maior linha de utilização turística do mundo e uma das mais bem conservadas.

É de louvar e honrar o trabalho e esforço que se tem feito na sua conservação e temos o prazer de o trazer connosco numa viagem, não apenas à praia, mas à memória de um dos mais emblemáticos meios de transporte de Sintra.

Ao longo do percurso serão feitas diferentes paragens onde, *in situ*, poderemos falar de diferentes detalhes sobre o meio de transporte e a paisagem envolvente naquele extraordinário percurso.

Venha viajar connosco.

Visita guiada no âmbito ciência e património

2º e 3º Ciclo – Secundário – Adultos | 2h 30 minutos



Visita ao teatro – Bastidores de um teatro



A sociedade União Sintrense é a mais antiga coletividade do concelho de Sintra, fundada em 8 de maio de 1877, e a terceira mais antiga do país. Nela se encerram histórias de muitos anos de vivências e é aqui que funciona o Teatro União desde 2012.

Convidamo-lo a conhecer todos os espaços e equipamentos que esta equipa utiliza enquanto produz os seus espetáculos teatrais: salas de ensaio, salas de trabalho, camarins, espaços exteriores e zonas técnicas.

Nada será deixado de fora e ficará a saber como é feita a magia do teatro depois da abertura do pano de boca de cena

Visita guiada no âmbito ciência e património

1º, 2º e 3º Ciclo – Secundário – Adultos | 1h 30 minutos



Normas e condições das visitas ciência e património

1. As visitas guiadas necessitam marcação prévia e confirmação da disponibilidade do local a visitar.
2. Poderão ser feitas todos os dias da semana, no período compreendido entre as 14h00 às 17h00, ou aos sábados e domingos em horário a definir.
3. Os números mínimos e máximos são variáveis consoante as atividades, contacte-nos para informações mais detalhadas.
4. O valor é variável consoante as atividades, contacte-nos para informações mais detalhadas.
5. É permitido o registo fotográfico, sem flash, em todos os locais a visitar, não sendo permitido o registo de vídeo.
6. Aconselhamos que os participantes tragam roupa e calçado confortável bem como garrafa de água e protetor solar nos casos de atividades exteriores.
7. Os percursos são de dificuldade variável.
8. No caso de Monserrate e Queluz, a visita guiada é efetuada aos jardins e interior de ambos os palácios.
9. As condições meteorológicas poderão condicionar partes de algumas das visitas.
10. Os pontos de encontro serão nas entradas principais de Monserrate, Queluz e Sociedade União Sintrense. No elétrico será na primeira paragem, Junto à Vila Alda.

