

Atividades para todas as idades no âmbito das diversas áreas científicas e temáticas da atualidade, estimulando a aprendizagem ativa e um primeiro contacto com a investigação e a inovação científicas, sobre questões do quotidiano que complementam os programas curriculares

O MUNDO EM QU'ESTÃO

VISITAS ORIENTADAS ÀS EXPOSIÇÕES DO MUSEU, JARDINS BOTÂNICOS E ÓAL

As visitas orientadas são adaptadas com temáticas apropriadas a qualquer nível de ensino e duração variável entre 1h e 1h30, conforme as exposições e a dinâmica pretendida:

VISITAS ORIENTADAS A EXPOSIÇÕES – TODOS OS NÍVEIS DE ENSINO	
1h	1h30m
Entre Dinossáurios	Variações Naturais: uma viagem pelas paisagens de Portugal ★
Minerais: Identificar, Classificar	Grupo do Risco e Illustrare ★
Jóias da Terra: o minério da Panasqueira	Jardim Botânico de Lisboa (Diversas Temáticas)
Laboratorio Chimico	Jardim Botânico Tropical (Diversas Temáticas)
SPECERE	Observatório Astronómico de Lisboa
Francisco Arruda Furtado	
Moranças	
Plantas e Povos	

NOTA: é possível solicitar a preparação ou adaptação da visita ou a sugestão de atividades personalizadas que possam cruzar conteúdos científicos na procura de resposta para questões da atualidade.



MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA 2020/21

PREÇÁRIO (Grupos escolares)

	SEMANA	FIM DE SEMANA
Visita livre Museu + Jardim Botânico Lisboa	2,50 €/pax	2,50 €/pax
Visita livre Museu	1,50 €/pax	1,50 €/pax
Visita livre Jardim Botânico Lisboa	1,00 €/pax	1,00 €/pax
Visita livre Jardim Botânico Tropical	1,50 €/pax	1,50 €/pax
Visitas orientadas ou atividades 1h	2,00 €/pax	3,00 €/pax
Visitas orientadas ou atividades 1h30	2,50 €/pax	3,50 €/pax
Atividades 2h	3,00 €/pax	4,00 €/pax

As visitas e atividades devem ser marcadas com o mínimo de uma semana de antecedência. É obrigatório o cumprimento das normas de segurança impostas pela COVID -19, nomeadamente o uso de máscara e a limitação do número de elementos por grupo a 10 participantes: é no entanto possível a marcação de grupos em simultâneo com diferentes percursos, dependendo do espaço a visitar. O valor mínimo que garante a viabilidade das visitas e atividades corresponde à marcação de 10 participantes. Qualquer cancelamento com menos de 48 horas obriga ao pagamento desse valor.

HORÁRIO DAS VISITAS OU ATIVIDADES

Segunda a sexta feira: 10:00–17:00
Fim de semana: 11:00–18:00

INFORMAÇÕES E MARCAÇÕES

Preencha o formulário para marcações em:
www.museus.ulisboa.pt

ou entre em contacto:
T. 213.921.808
geral@museus.ulisboa.pt

O MUNDO EM QU'ESTÃO

ATIVIDADES PARA EXPLORAÇÃO DE DIFERENTES EXPOSIÇÕES E TEMÁTICAS NO MUSEU E JARDINS BOTÂNICOS

ATIVIDADES	DESTINATÁRIOS NÍVEL DE ESCOLARIDADE													
	PRÉ-ESCOLAR	1º CICLO			2º CICLO		3º CICLO			SECUNDÁRIO				
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
SESSÃO DE PLANETÁRIO O REI SOL E OS PLANETAS! Sob a matriz de um céu estrelado, as crianças tomam contacto com o nosso Sistema Solar.	1h30		●	●	●	●								
SESSÃO DE PLANETÁRIO CONHECES O CÉU DO TEU PAÍS? Os corpos celestes visíveis a olho nu, no céu de Portugal. Partindo da orientação pelas estrelas, veremos constelações, estrelas e galáxias!	1h30					●	●	●	●	●				
SESSÃO DE PLANETÁRIO DE PORTUGAL AO HEMISFÉRIO SUL O céu do hemisfério norte e do hemisfério sul. A Via Láctea e outras galáxias visíveis à vista desarmada. A orientação pelas estrelas no céu do hemisfério sul.	1h30									●	●	●	●	
OFICINA DE ASTRONOMIA À VOLTA DO SOL! Da maleta das surpresas vão sair instrumentos que servem para medir ângulos no céu e permitem a orientação e a navegação em alto mar. Vamos construir e utilizar estes instrumentos.	1h30		●	●	●	●	●							
A ASTRONOMIA E AS PLANTAS N' OS LUSÍADAS No Planetário observamos corpos celestes referidos por Luís de Camões n'Os Lusíadas, seguindo a rota de Vasco da Gama. No Jardim Botânico de Lisboa são abordadas as plantas patentes na obra.	2h00									●	●	●	●	
FÍSICA DIVERTIDA! Visita animada à Exposição Participativa de Física através da criação de contextos interativos.	1h30		●	●	●	●	●	●						
QUÍMICA ÀS CORES Breve visita ao Laboratório Chimico e atividades demonstrativas do conceito de pH, indicadores e para classificação de produtos que fazem parte do nosso dia a dia.	1h00		●	●	●	●								
A QUÍMICA DA ÁGUA Breve visita ao Laboratório Chimico e atividades demonstrativas sobre as propriedades da água, a história da descoberta deste composto e a sua participação na fotossíntese .	1h00					●	●	●	●	●				
QUÍMICA ÀS RISCAS Visita participada ao Laboratório Chimico para discussão e reflexão sobre a história da química, a espectroscopia e a tabela periódica.	1h00									●	●	●	●	
JOGOS E DESAFIOS MATEMÁTICOS Demonstração de desafios e jogos matemáticos, incluindo os do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos. Vamos jogar e disputar o 1º lugar.	1h30		●	●	●	●	●	●						
O MEU PRIMEIRO CADERNO DE CAMPO Breve visita à exposição Entre Dinossáurios seguida de uma simulação de uma escavação paleontológica que será registada num caderno de campo individual.	1h30	●	●	●	●	●								
FÓSSEIS PARA TODOS Observação e manipulação de vários fósseis, mencionando processos de fossilização e a sua importância estratigráfica. Durante esta atividade serão elaborados moldes de fósseis em gesso.	1h30							●	●	●	●	●	●	
MINERAIS & ROCHAS NUM PISCAR D'OLHOS Atividade onde serão observadas e manipuladas amostras de minerais e rochas, explorando as suas características distintivas e onde se encontram em Portugal.	1h30				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DO JURÁSSICO AO JARDIM Dos diferentes Dinossáurios na exposição do Museu às plantas do Jardim Botânico de Lisboa que conviveram com eles... vamos reconstituir o cenário?	2h00			●	●	●	●	●	●					
FÓSSEIS: DE OUTRORA E DE AGORA... Viagem por diferentes exposições do Museu para descoberta de testemunhos de seres vivos do passado e de formas de vida do presente que são "fósseis vivos".	2h00		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PLANTAS AOS BOCADOS Num percurso pelo Jardim Botânico de Lisboa ou pelo Jardim Botânico Tropical recolhem-se os diversos "bocados" para a construção de uma planta: da raiz ao fruto!	1h30	●	●	●										
NATURALISTAS POR UM DIA O que faz um Naturalista? Para que servem as coleções? Expedição que se inicia no Jardim Botânico de Lisboa e termina na exposição Plantas e Povos , recolhendo elementos sobre o uso e origem das plantas num caderno de campo.	1h30				●	●	●	●	●	●				
NATUREZA, PARA QUE TE QUERO? Atividade que une o Jardim Botânico de Lisboa à exposição Variações Naturais para reconhecimento da importância dos recursos naturais de Portugal no nosso dia a dia: cada grupo faz a sua investigação. Porquê a conservação e sustentabilidade?	1h30				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
À DESCOBERTA DE VARIAÇÕES NATURAIS Uma viagem pelas áreas protegidas de Portugal na exposição Variações Naturais para observar e registar a diversidade de plantas e de animais e as suas relações. Na exposição SPECERE debate-se sobre a importância das coleções para a conservação.	1H30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PAISAGENS QUE PERMANECEM A importância da ilustração científica e o registo num diário gráfico durante uma expedição que se inicia na exposição Ilustrare , passa pelas paisagens da exposição Variações Naturais e termina na exposição do Grupo do Risco .	1H30				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ANIMAIS POR PERTO, POR FORA E POR DENTRO Reconhecimento da diversidade animal das áreas protegidas de Portugal na exposição exposição Variações Naturais e classificação nos diferentes grupos a que pertencem através da observação das suas características externas e internas, incluindo esqueletos da coleção e da exposição SPECERE .	1H30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º
ATIVIDADES	PRÉ-ESCOLAR	1º CICLO			2º CICLO		3º CICLO			SECUNDÁRIO				
DESTINATÁRIOS NÍVEL DE ESCOLARIDADE														

“O importante é não parar de questionar.”

Albert Einstein