

2023 | 24



MUSEU
NACIONAL
DE HISTÓRIA
NATURAL E
DA CIÊNCIA

programa
educativo

oferta educativa

MUHNAC 2023-2024

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 E JARDINS BOTÂNICOS

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	1h30
Entre Dinossáurios	Variações Naturais: uma viagem pelas paisagens de Portugal
Minerais: Identificar, Classificar	Jardim Botânico de Lisboa (Diversas Temáticas)
Jóias da Terra: o minério da Panasqueira	Jardim Botânico Tropical (Diversas Temáticas)
<i>Laboratorio Chimico</i>	NOTA: A “Exposição Histórica e Participativa de Física” e a exposição “Jogos Matemáticos através dos tempos” permitem a exploração autónoma das experiências ou jogos; é possível solicitar a preparação ou adaptação da visita ou a sugestão de atividades personalizadas que possam cruzar conteúdos científicos.
Specere	
Plantas e Povos	

preçário

(Grupos escolares)

Visita Livre Museu	1,50€ pax
Visita Livre - Jardim Botânico Lisboa	1,00€ pax
Visita Livre - Jardim Botânico Tropical	1,50€ pax
Atividade 1h	2,00€ pax
Atividade 1h30	2,50€ pax
Atividade 2h	3,00€ pax
MUSEU NA ESCOLA	3,50€ pax

As visitas e atividades devem ser marcadas com o mínimo de uma semana de antecedência. O valor mínimo que garante a viabilidade das visitas e atividades corresponde à marcação de 15 participantes. Qualquer cancelamento com menos de 48 horas obriga ao pagamento desse valor.

Para informações sobre os programas Museu na Escola e Jardins Botânicos na Escola por favor consulte: musues.ulisboa.pt/fora-de-portas



horário das atividades

Segunda a sexta-feira: 10h00–17h00

informações e marcações

T. 213.921.808

geral@museus.ulisboa.pt

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
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.	1h30	●	●	●	●	●							
PLANTAS AOS BOCADOS Num percurso pelo Jardim Botânico de Lisboa ou pelo Jardim Botânico Tropical recolhem-se os diversos "bocados" para construção de uma planta: da raiz ao fruto!	1h30	●	●	●									
ANIMAIS POR PERTO, POR FORA E POR DENTRO Reconhecimento da diversidade animal das áreas protegidas de Portugal na exposição Variações Naturais e observação de características externas e internas dos animais na exposição SPECERE para identificação dos diferentes grupos a que pertencem.	1h30	●	●	●	●	●	●	●	●				
A QUÍMICA MORA AQUI Visita ao Laboratório Químico (séc. XIX) para reconhecimento da história ligada ao ensino da química e ao serviço à sociedade, seguida de atividade no Laboratório Marieta da Silveira de análise da qualidade de substâncias de consumo quotidiano.	1h30								●	●	●	●	●
REDUZIR E REPENSAR Que recursos naturais utilizamos no nosso dia-a-dia? Atividade que utiliza as exposições Plantas e Povos , Mina da Panasqueira e Minerais : classificar, identificar para a construção de cenários de acordo com diferentes níveis de exploração/consumo em Portugal.	1h30					●	●	●	●	●	●	●	●
NATURALISTAS POR UM DIA 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. Porquê a conservação da biodiversidade?	1h30				●	●	●	●	●	●			
PLANETA, PARA QUE TE QUERO? Atividade que une o Jardim Botânico de Lisboa à exposição Variações Naturais para exploração dos ecossistemas nativos, seus recursos e ameaças à conservação. O desenvolvimento sustentável face às alterações climáticas: que boas práticas implementar?	1h30				●	●	●	●	●	●	●	●	●
HOMENS E MULHERES DE CIÊNCIA Atividade que aborda o método científico a partir dos nomes de ciência que trabalharam na Escola Politécnica (Séc. XIX) ou na Faculdade de Ciências (Séc. XX). Investigação a partir de objetos de Francisco Arruda Furtado, Branca Edmée Marques e outros.	1h30							●	●	●	●	●	●

ATIVIDADES

PRÉ-ESCOLAR 1º CICLO 2º CICLO 3º CICLO SECUNDÁRIO

DESTINATÁRIOS NÍVEL DE ESCOLARIDADE

“O importante é não
parar de questionar.”

Albert Einstein

Sempre que a escola não possa vir
ao Museu, o Museu pode ir à escola
(concelho de Lisboa).

Consulte a programação Fora de
Portas na página do Museu e
descubra as atividades ***Museu na
Escola*** e ***Jardins Botânicos na Escola***,
disponíveis para marcação.

U

LISBOA

MUSEU NACIONAL
DE HISTÓRIA
NATURAL E
DA CIÊNCIA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



museus.ulisboa.pt