

III FEIRA DA MATEMÁTICA

NO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL
E DA CIÊNCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

www.museus.ulisboa.pt

PROGRAMAS POR TURMA 3º CICLO E SECUNDÁRIO

SEXTA-FEIRA
21 OUTUBRO 2016
ESPECIAL ESCOLAS



INDICAÇÕES

- 1) A III Feira da Matemática decorrerá no Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa (MUHNAC), localizado na Rua da Escola Politécnica, 54-58, 1250-102 Lisboa.
- 2) O acesso será realizado pela Alameda das Palmeiras, nº 58, entrada lateral esquerda do edifício principal do MUHNAC, onde deverá indicar o nome da sua escola e o número de alunos e de professores que o/a acompanham.
IMPORTANTE: incluir na informação aos Encarregados de Educação que haverá captação de imagens ou sons por órgãos de comunicação social durante o evento.
- 3) A chegada à bilheteira deverá ser feita cerca de 30 minutos antes do início do programa de atividades da sua escola. Em caso de eventuais atrasos, a organização não poderá assegurar a concretização de todas as atividades do programa.
- 4) O encaminhamento dos grupos escolares às respetivas atividades é da responsabilidade dos professores acompanhantes. Para ajudar nesta tarefa, estarão distribuídos voluntários por todos os espaços do MUHNAC assim como sinalética visível e indicadora dos locais onde decorrem as atividades. De seguida, poderá também encontrar o mapa do MUHNAC com a indicação dos locais onde decorrerão as atividades.
- 5) Devido ao elevado número de alunos e professores que marcarão presença neste evento, apelamos a todos os professores e alunos o máximo de colaboração com a equipa organizadora que procurará assegurar o cumprimento do programa de atividades e o normal funcionamento do MUHNAC.

3.º Ciclo – Programa 1

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Conferência: O Fascínio das Probabilidades	Auditório Valadares
11h00	Simetria no Mundo dos Minerais	Sala da Exposição dos Minerais
12h00	Circo Matemático	Anfiteatro do <i>Laboratorio Chimico</i>

3.º Ciclo – Programa 2

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Jogos e Desafios Matemáticos	Sala da Exposição de Jogos
11h00	Conferência: Simetrias na Calçada Portuguesa	Auditório Quintanilha
12h00	Circo Matemático	Anfiteatro do <i>Laboratorio Chimico</i>

3.º Ciclo – Programa 3

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Conferência: O Fascínio das Probabilidades	Auditório Valadares
11h00	Exposição Histórica e Participativa de Física	Sala da Exposição
12h00	Magia com cartas	Jardineta

3.º Ciclo – Programa 4

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Conferência: O número de ouro	Auditório Quintanilha
11h00	Exposição: A Aventura da Terra – Um Planeta em Evolução	Sala da Exposição
12h00	Circo Matemático	Anfiteatro do <i>Laboratorio Chimico</i>

3.º Ciclo – Programa 5

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Sessão Prática: A Espionagem e a Matemática	Sala Vandelli
11h00	Exposição MATER	Corredor poente
12h00	Conferência: Como a Matemática ajudou os Aliados a ganhar a II Guerra Mundial (1939-1945)	Auditório Valadares

3.º Ciclo – Programa 6

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Magia com cartas	Jardineta
11h00	Exposição Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar	Corredor nascente
12h00	Conferência: Como a Matemática ajudou os Aliados a Ganhar a II Guerra Mundial (1939-1945)	Auditório Valadares

3.º Ciclo – Programa 7

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Simetria no Mundo dos Minerais	Sala da Exposição dos Minerais
11h00	Exposição Jogos Matemáticos através dos Tempos	Sala da Exposição
12h00	Conferência: Como a Matemática ajudou os Aliados a Ganhar a II Guerra Mundial (1939-1945)	Auditório Valadares

3.º Ciclo – Programa 8

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Exposição A Aventura da Terra – Um Planeta em Evolução	Sala da Exposição
11h00	Conferência: Simetrias na Calçada Portuguesa	Auditório Quintanilha
12h00	Geometria como instrumento nas Artes Visuais	Sala Welwitsch

3.º Ciclo – Programa 9

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Conferência: O número de ouro	Auditório Quintanilha
11h00	A Espionagem e a Matemática	Sala Vandelli
12h00	Circo Matemático	Anfiteatro do <i>Laboratorio Chimico</i>

3.º Ciclo – Programa 10

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Exposição Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar	Corredor nascente
11h00	Magia com cartas	Jardineta
12h00	Conferência: Como a Matemática ajudou os Aliados a ganhar a II Guerra Mundial (1939-1945)	Auditório Valadares

3.º Ciclo – Programa 11

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
10h00	Conferência: O Fascínio das Probabilidades	Auditório Valadares
11h00	Magia com cartas	Jardineta
12h00	A Espionagem e a Matemática	Sala Vandelli

3.º Ciclo – Programa 12

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Conferência: A matemática do baralho de cartas	Auditório Valadares
15h00	O Astrolábio, um Sistema Android Medieval de Última Geração	Sala Vandelli
16h00	Magia com cartas	Jardineta

3.º Ciclo – Programa 13

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Conferência: A matemática do baralho de cartas	Auditório Valadares
15h00	Exposição A Aventura da Terra – Um Planeta em Evolução	Sala da Exposição
16h00	Geometria como instrumento nas Artes Visuais	Sala Welwitsch

3.º Ciclo – Programa 14

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Conferência: A matemática do baralho de cartas	Auditório Valadares
15h00	Simetria no Mundo dos Minerais	Sala da Exposição dos Minerais
16h00	Concurso “Quem Quer Ser Mathmático?”	Anfiteatro do <i>Laboratorio Chimico</i>

3.º Ciclo – Programa 15

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Conferência: A matemática do baralho de cartas	Auditório Valadares
15h00	Geometria como instrumento nas Artes Visuais	Sala Welwitsch
16h00	Concurso “Quem Quer Ser Mathmático?”	Anfiteatro do <i>Laboratorio Chimico</i>

3.º Ciclo – Programa 16

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Simetria no Mundo dos Minerais	Sala da Exposição dos Minerais
15h00	Conferência: O Conto do Vigário, Fernando Pessoa e a Matemática	Auditório Quintanilha
16h00	O Astrolábio, um Sistema Android Medieval de Última Geração	Sala Vandelli

3.º Ciclo – Programa 17

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Exposição Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar	Corredor nascente
15h00	Conferência: O Conto Do Vigário, Fernando Pessoa e a Matemática	Auditório Quintanilha
16h00	Matemática Olímpica	Pedagógicos de Zoologia

3.º Ciclo – Programa 18

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Origami - Vamos Dobrar a Matemática	Sala Azul
15h00	Exposição Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar	Corredor nascente
16h00	Concurso “Quem Quer Ser Mathmático?”	Anfiteatro do <i>Laboratorio Chimico</i>

3.º Ciclo – Programa 19

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Magia com cartas	Jardineta
15h00	Matemática Olímpica	Pedagógicos de Zoologia
16h00	Origami - Vamos Dobrar a Matemática	Sala Azul

3.º Ciclo – Programa 20

HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14h00	Exposição Jogos Matemáticos através dos Tempos	Sala da Exposição
15h00	Origami - Vamos Dobrar a Matemática	Sala Azul
16h00	Simetria no Mundo dos Minerais	Sala da Exposição dos Minerais

