

# II FEIRA DA MATEMÁTICA

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

23 DE OUTUBRO | ESPECIAL ESCOLAS  
10h00 às 17h00

## PALESTRAS

### Auditório Manuel Valadares

- 10:00 | **A Minha Bicicleta Calcula Áreas!** | Rogério Martins | FCT-UNL, SPM
- 11:00 | **O Mais Famoso de Todos os Números** | José Paulo Viana | APM
- 12:00 | **Malabarismo, Matemática e a Utilidade das Coisas Inúteis** | António Machiavelo | FCUP, SPM
- 14:00 | **O Universo Matemático - Como Obter o Infinito a Partir do Nada** | António Fernandes | IST
- 15:00 | **As Surpresas da Matemática dos Antigos** | Henrique Leitão | FCUL, Ludus
- 16:00 | **Os Olhos da História: Uma Breve História da Construção dos Mapas** | Lurdes Figueiral | APM

### Auditório Quintanilha

- 10:00 | **Jogos com Lápis e Papel** | Carlos Pereira Santos | Ludus
- 11:00 | **Matemática nos Pátios da Escola** | Maria Manuel Torres | FCUL
- 12:00 | **CMat1 - Matemática e Cultura** | Ana Breda | UAveiro e Júlia Anileiro | EduScience/LuduScience
- 14:00 | **Simetrias na Calçada Portuguesa** | Alda Carvalho | Ludus
- 15:00 | **Geometria e o Universo. Geometria e o Corpo Humano** | João Seixas | IST, Bruno Pinto e Fernando Costa | O2 Life Center
- 16:00 | **Geometria e a Natureza. Geometria e a Arte** | José Matos | INIAV e Margarida Marques Matias | CIMAM

10H00|11H00 **CIRCO MATEMÁTICO** | Ludus

12H00|14H00 **CONCURSO “QUEM QUER SER MATHMÁTICO”** | FCT-UNL, ClubeMath



# II FEIRA DA MATEMÁTICA

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

23 DE OUTUBRO | ESPECIAL ESCOLAS  
10h00 às 17h00

## SESSÕES PRÁTICAS

- MiMa – Atividades Hands-On | Fátima Rodrigues, Rita Guerreiro | FCT-UNL  
Vem Divertir-te a Programar Robots | Paula Abrantes | ES Camões  
AtrMini | Ana Cristina Oliveira | Atrator  
Com um Simples Azulejo | Suzana Nápoles, Helena Afonso | FCUL  
Problemas e Jogos com História | Maria Teresa Santos | APM  
GeCla | Ana Cristina Oliveira | Atrator  
Jogar o Tantrix | Carlos Florentino | IST  
Origami - Vamos Dobrar a Matemática | Tiago Robalo, Ilda Rafael, Anabela Gaio, Telma Côrte-Real, Maria Luís Pires, Manuela Martins | Ludus, APM  
Matemática Olímpica | Helena Castro | SPM  
Sessões de Planetário | João Dias, Vasco Teixeira | MUHNAC/UL  
4x3,5=14 e 9:2=2,25 - Al-Biruni Sabia Fazer Contas? | Isabel Dias, Helena Sousa | ES José Cardoso Pires  
Soluções Químicas | Carmo Elvas | MUHNAC/UL  
Atas ou Desatas | Pedro Freitas | FCUL  
Desafios da Idade Média até Hoje | Tiago Hirth | Ludus, MUHNAC/UL  
Simetria no Mundo dos Minerais | Joana Reis | MUHNAC/UL  
Matemática das Plantas | Tiago Hirth | Ludus, MUHNAC/UL  
O Cálculo de Ontem e de Hoje | Anabela Teixeira | Ludus, MUHNAC/UL  
As Superfícies Regradas e os Modelos de Geometria Descritiva de Théodore Olivier | Odete Palaré | FBAUL  
Estatística das Areias | João Cascalho | MUHNAC/UL  
O Astrolábio, Um Sistema Android Medieval de Última Geração | Alexandre Silva | Ludus  
Porque é que Todos os Mapas são Falsos? | Ana V. Lopes, Helena Paradinha | APM  
O Problema das Filas de Trânsito | Teresa Godinho | IPBeja





# II FEIRA DA MATEMÁTICA

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

23 DE OUTUBRO | ESPECIAL ESCOLAS  
10h00 às 17h00

## EXPOSIÇÕES

Jogos Matemáticos através dos Tempos | MUHNAC/UL, Ludus e SPM  
Olimpíadas Portuguesas da Matemática | SPM  
Festa da Água | Irene Segurado | APM  
Exposição Histórica e Participativa de Física | MUHNAC/UL  
Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar | Cândida Palma | SPM  
Matemática e Natureza | Ana V. Lopes e Helena Paradinha | APM  
A Aventura da Terra – Um Planeta em Evolução | MUHNAC/UL  
Formas & Fórmulas | MUHNAC/UL e CMAF/FCUL  
M. C. Escher Arte e Matemática | Lurdes Figueiral | APM

## BANCAS

Distribuídas pelo MUHNAC/UL, poderá encontrar diversas bancas, da APM, da SPM e da Ludus, de livrarias, empresas de jogos lúdicos e muito mais com produtos e atividades para experimentar com os seus alunos!

GEOMETRIC WORLD

TRENCH

PAPA-LETRAS

...e muito mais!

**PARA MAIS INFORMAÇÕES: [feiradamatematica@gmail.com](mailto:feiradamatematica@gmail.com)**

