

Programa XII FEIRA DA MATEMÁTICA

PARTICIPAÇÃO
GRATUITA

21 a 22
NOV
2025

SEXTA-FEIRA
21 NOVEMBRO

Dirigido ao público escolar

SÁBADO
22 NOVEMBRO

Dirigido a famílias
e público geral



museus.ulisboa.pt

Informações e marcações
geral@museus.ulisboa.pt

U LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA

MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA
NATURAL E DA CIÊNCIA



SEXTA-FEIRA

21 novembro

PÚBLICO ESCOLAR

10H-17H

ATIVIDADES COM INSCRIÇÃO

O QUE É UMA SIMETRIA?

Horário: 10h; 11h

Público-alvo: 1º e 2º ano do 1º ciclo do Ensino Básico

Dinamização: Pedro Rodrigues e Rita Soares | CAMGSD, IST Ulisboa

JOGOS E DESAFIOS MATEMÁTICOS

Horário: 10h; 11h; 12h; 14h; 15h; 16h

Público-alvo: 2º e 3º ciclos do Ensino básico e Ensino Secundário

Dinamização: Anabela Teixeira e Carla Cardoso | Associação Ludus

JOGO MULTIPLI - o jogo da tabuada ao contrário - e outros jogos lúdico-didáticos

Horário: 10h; 11h; 12h; 14h; 15h; 16h

Público-alvo: 3º, 4º, 5º e 6º anos do Ensino Básico

Dinamização: Alfiii (AL&RT, Lda)

DOS DADOS AOS DESASTRES: Teoria de Valores Extremos na Previsão de Riscos Naturais

Horário: 10h; 11h; 12h

Público-alvo: 2º e 3º ciclos do Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: Dora Prata Gomes | NOVA Math, NOVA FCT | SPE

TORNAR O INVISÍVEL EM CONHECIMENTO!

Horário: 10h; 11h; 12h

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino Básico e Ensino secundário

Dinamização: Conceição Amado | DM-IST, CEMAT | SPE

“STE(A)M #aprendizagens matemáticas com o ecossistema TI-Nspire CX II-T”

Horário: 10h; 11h; 12h; 14h; 15h; 16h

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino Básico e Ensino secundário

Dinamização: Joaquim Pinto, Marisabel Antunes | APM

MISSÃO DE SALVAMENTO com a tecnologia Casio

Horário: 10h; 11h; 14h; 15h; 16h

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino Básico e Ensino secundário (a partir do 9º ano)

Dinamização: Ana Margarida Dias, Joaquim Rosa, Paula Teixeira e Manuel Marques | APM

GEOMETRIA E PERSPECTIVA ESFÉRICA: como desenhar mundos de realidade virtual com régua e compasso

Horário: 10h

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: António Araújo | Universidade Aberta

“CORTAR OU NÃO CORTAR (ou como cortar), EIS A QUESTÃO”

Horário: 10h; 11h; 12h

Público-alvo: Ensino Secundário

Dinamização: Daniel Rebelo dos Santos | CEGIST | APDIO

CIRCULOS MATEMÁTICOS - Workshop interativo

Horário: 10h; 14h

Público-alvo: 2º e 3º ciclos do Ensino Básico

Dinamização: Alunos do projeto Círculos Matemáticos. Ideia original: Bruna Pereira e Ana Lima. Organização de Frederico Valsassina | SPM

MATEMÁTICAS IMPURAS

Horário: 11h

Público-alvo: 3º ciclo e Ensino Secundário

Dinamização: José Paulo Viana | APM

A MATEMÁTICA DO BARALHO DE CARTAS

Horário: 12h

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino básico e Ensino Secundário

Dinamização: Jorge Nuno Silva | Associação Ludus

CONVERSA COM MATEMÁTICOS

Horário: 12h

Público-alvo: Ensino Secundário

Dinamização: Luís Baptista, Tiago Domingues, Guilherme Velez | DM FCUL

A MAGIA NO JARDIM MATEMÁTICO: um lugar onde a Lógica e o Mistério se encontram

Horário: 12h

Dinamização: Jardim Matemático | Ana Rute Domingos, Ana Catarina Monteiro, Simão Tavares | DCM FCUL

ESTATÍSTICA: O pilar invisível da ciência e da sociedade

Horário: 15h; 16h

Público-alvo: 3º ciclo e Ensino Secundário

Dinamização: Luzia Gonçalves | z-Stat4life e CEALU | SPE

SABE MAIS, GANHA MAIS

Horário: 15h, 16h

Público-alvo: Ensino Secundário

Dinamização: Tiago Miguel | ESTGV

SIMULAÇÃO DO PROTOCOLO BB84

Horário: 14h; 15h

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: Duarte Gonçalves e Hermínia Ribeiro | PQI - Portuguese Quantum Institute

ATIVIDADE EM EXPOSIÇÃO

A MATEMÁTICA É DE TODOS | APM

Horário: 10h, 11h, 12h, 14h, 15h, 16h

Público-alvo: 1º ciclo do Ensino Básico
Construção de poliedros, de pavimentações, jogos com números e tangrans.

ATIVIDADES EM CONTÍNUO

QUERES RESOLVER PROBLEMAS COM LÓGICA? BRINCA COM A INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL!

Público-alvo: 1º, 2º e 3º ciclos do Ensino Básico

Dinamização: Paula Sarabando | APDIO

GRÊMIO APRESENTA: “À procura da matemática”

Público-alvo: 2º e 3º ciclo do Ensino Básico

Dinamização: Ana Paula Almeida e alunos | Escola Grémio de Instrução Liberal de Campo de Ourique

JOGOS E QUEBRA-CABEÇAS MATEMÁTICOS

(DCM - FCUL)

Público-alvo: Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: Departamento de Ciências Matemáticas, FCUL

SABE MAIS, GANHA MAIS: um jogo sobre literacia financeira

Público-alvo: Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: Tiago Miguel | ESTGV

SIMULAÇÃO DO PROTOCOLO BB84

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: Duarte Gonçalves e Hermínia Ribeiro | PQI - Portuguese Quantum Institute

O TEOREMA DA BOLA CABELUDA

Horário: 12h

Público-alvo: Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: Pedro Rodrigues e Rita Soares | CAMGSD, IST Ulisboa

OS SÓLIDOS DE PLATÃO

Horário: 14h-17h

Público-alvo: 3º ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário

Dinamização: Pedro Rodrigues e Rita Soares | CAMGSD, IST U Lisboia

BANCAS INSTITUCIONAIS

ASSOCIAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

Banca de apresentação da APM e de venda de materiais didáticos.

SOCIEDADE PORTUGUESA DE ESTATÍSTICA

Banca de apresentação da SPE e venda de materiais didáticos.

SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

Banca de apresentação da SPM e de venda de materiais didáticos.

SÁBADO

22 novembro

FAMÍLIAS E
PÚBLICO GERAL

10H-17H

QUEM QUER SER MATEMÁTICO?

Horário: 15h00

Público-alvo: Famílias e público em geral, a partir dos 10 anos

Dinamização: ClubeMath - NOVA FCT | SPM

A IMPORTÂNCIA DA ESTATÍSTICA PARA UMA CIDADANIA PLENA

Horário: 15h30

Público-alvo: Famílias e público em geral, a partir dos 15 anos

Dinamização: Tiago A. Marques | SPE | CEAUL, FCUL | CREEM - University of St Andrews

MARTIN GARDNER, ONTEM E HOJE

Horário: 16h30

Público-alvo: Famílias e público em geral

Dinamização: Jorge Nuno Silva | Associação Ludus

ATIVIDADES EM CONTÍNUO

ORIGAMI

Dinamização: Ilda Rafael e Anabela Gaio | Associação Ludus | APM

QUERES RESOLVER PROBLEMAS COM LÓGICA? BRINCA COM A INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL!

Horário: 10h-13h

Dinamização: Paula Sarabando | APDIO

SABE MAIS, GANHA MAIS: UM JOGO SOBRE LITERACIA FINANCEIRA

Horário: 10h-13h

Dinamização: Tiago Miguel | ESTGV

SIMULAÇÃO DO PROTOCOLO BB84

Horário: 10h-13h

Dinamização: Duarte Gonçalves e Hermínia Ribeiro | PQI - Portuguese Quantum Institute

JOGOS E DESAFIOS MATEMÁTICOS

Dinamização: Associação Ludus

O JOGO MULTIPLI - O jogo da tabuada ao contrário - e outros jogos lúdico-didáticos para todas as idades

Dinamização: Alfiii (AL&RT, Lda)

JOGOS E QUEBRA-CABEÇAS MATEMÁTICOS (DCM - FCUL)

Dinamização: Departamento de Ciências Matemáticas, FCUL.

“STE(A)M #aprendizagens matemáticas com o ecossistema TI-Nspire CX II-T”

Dinamização: Joaquim Pinto, Marisabel Antunes | APM

MISSÃO DE SALVAMENTO COM A TECNOLOGIA CASIO

Dinamização: Ana Margarida Dias, Joaquim Rosa, Paula Teixeira e Manuel Marques | APM

GRÉMIO APRESENTA: “À PROCURA DA MATEMÁTICA”

Dinamização: Ana Paula Almeida e alunos | Escola Grémio de Instrução Liberal de Campo de Ourique

CONSTRUIR A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA

Dinamização: Samuel Gessner | CIUHCT, Renato Bispo | LiDA - ESAD.CR

TANTRIX – JOGOS E PUZZLES DIDÁTICOS

Dinamização: Carlos Florentino, Zita Florentino | FCUL & CEMS.UL | Tantrix Portugal

“CORTAR OU NÃO CORTAR (ou como cortar), EIS A QUESTÃO”

Dinamização: Daniel Rebelo dos Santos | CEGIST | APDIO

UMA AVENTURA NO MUNDO DOS GRAFOS

Dinamização: Cecília Perdigão | DM FCT-NOVA | SPM

VEM DESCOBRIR O QUE SE FAZ NO ClubeMath

Dinamização: ClubeMath - NOVA FCT | SPM

TEORIA DE JOGOS E EQUILÍBRIO DE NASH

Horário: 14h-17h

Dinamização: NOVA FCT - DM - Clube Math | SPM

CÍRCULOS MATEMÁTICOS

Dinamização: Clementina Timóteo | SPM

GEOMETRIA DIVERTIDA

Dinamização: Maria da Graça Marques, Marília Pires | Universidade do Algarve

BANCAS INSTITUCIONAIS

ASSOCIAÇÃO LUDUS

Banca de apresentação da Ludus, exploração e venda de materiais.

ASSOCIAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

Banca de apresentação da APM e de venda de materiais didáticos.

SOCIEDADE PORTUGUESA DE ESTATÍSTICA

Banca de apresentação da SPE e venda de materiais didáticos.

SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

Banca de apresentação da SPM e de venda de materiais didáticos.

ATIVIDADE EM EXPOSIÇÃO

A MATEMÁTICA É DE TODOS | APM

Construção de poliedros, de pavimentações, jogos com números e tangrans.

ENCERRAMENTO 17H