



FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

Departamento Matemática Aplicada
Departamento Matemática Pura



Centro de Matemática
Universidade do Porto

1 2 3 4 5 6

Experiencing Mathematics!

Experimentar a Matemática!

Matemática! Porquê?

Entre os dias 2 e 22 de Abril de 2008

Porquê uma exposição sobre Matemática ?

Esta exposição pretende mostrar a todos os seus visitantes que a Matemática:

- faz parte do nosso quotidiano
- desempenha um papel importante na cultura, desenvolvimento e progresso
- é espantosa, interessante e útil
- é acessível a todos
- leva a muitos negócios

Público-alvo

Esta exposição destina-se particularmente aos jovens, aos seus pais e professores, mas espera-se que as ideias interessem todos aqueles que querem aprender mais acerca da Ciência em geral, e da Matemática em particular.

Inscrição: www.fc.up.pt/cmup/expmath

Exposição itinerante internacional apoiada pela Unesco

Apoios:



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Matemática! Porquê?

O Centro de Matemática da Universidade do Porto e os Departamentos de Matemática Pura e Aplicada da FCUP têm o prazer de anunciar a vinda da exposição *Experimentar a Matemática! Matemática! Porquê?* Esta exposição foi concebida pelo Centre.Sciences, CCSTI de la région Centre (Orléães, França), por iniciativa da UNESCO e com a colaboração da Universidade de Tóquio e do Ateneo da Universidade de Manila.

Site original da exposição:

www.mathex.org

Experimentar a Matemática! *Matemática! Porquê?*

chega a Portugal com o apoio da Ciência Viva e da Embaixada de França e pode ser visitada no

Edifício das Matemáticas da FCUP
Rua do Campo Alegre, 687, 4169-007, Porto

Entre os dias 2 a 22 de Abril de 2008

Horário:
Segundas a Sábados (inclusive) das 10 às 13h e das 14:30 às 18:30h

Tempo previsto para cada visita: 2 horas



- Sabe como empilhar laranjas ocupando o menor volume possível?
- Conhece as trajectórias descritas pelos planetas e satélites?
- Acredita que pode sempre demonstrar qualquer coisa que julgue verdadeira?
- Calcula como circula a sua chamada telefónica numa rede de telecomunicações?
- E qual a relação destes temas com a Matemática?

Visite a exposição, experimente a Matemática e descubra a resposta a estas e outras questões que fazem parte do seu dia-a-dia.

A inscrição de grupos de alunos de escolas é obrigatória e deve ser feita até 15 de Março, preenchendo o formulário disponibilizado online em:

<http://www.fc.up.pt/cmup/expmath>

Para mais informações sobre outros eventos em Matemática, consulte o site "Estudar Matemática na FCUP"

www.fc.up.pt/mat

Esperamos a sua visita!

Entidades:

