



## Caixa leva “bichos do conhecimento” às escolas

### Caixamat passa no Porto 16 e 17 de Abril

Aprender Matemática, Biologia e Física é mais divertido com “os bichos do conhecimento” da Caixa, que estão, desde o dia 27 de Janeiro, a percorrer o País de norte a sul, no camião da Matemática. Trata-se do Projecto Caixamat, uma iniciativa da Caixa Geral de Depósitos (CGD), em parceria com a Universidade de Aveiro (UA), com apoio do Ministério da Educação, que, recorrendo à utilização das novas tecnologias na aprendizagem, pretende gerar uma mudança de atitude dos jovens em relação à Matemática.

Até ao dia 19 de Junho, o Camião e os bichos do conhecimento irão percorrer todo o país, com o objectivo de desmistificar e incentivar a aprendizagem da Matemática. **No Porto, o Caixamat estará, nos dias 16 e 17 de Abril, na Praça da Trindade.**

Este roadshow recorre a uma infra-estrutura constituída por um camião especialmente preparado para acolher experiências no campo da Física, Biologia e da Matemática, estando devidamente equipado com material informático.

Para fazer face à infoexclusão, o Camião da CGD irá visitar, durante 77 dias, 18 distritos, 35 escolas, devendo chegar a mais de 38. 500 Jovens.

## Percurso do CAIXAamat 2009

Datas	Localidades	Distritos
27 e 28 Janeiro	Amadora EB2,3 Sophia de Mello Breyner Rua Luís Vaz de Camões 2650-197 Amadora	Lisboa
29 e 30 Janeiro	Lisboa EB2,3 de Nuno Gonçalves Avenida General Roçadas 40 1170-340 Lisboa	Lisboa
2 e 3 Fevereiro	Castelo Branco ES/3 Amato Lusitano Avenida Pedro Álvares Cabral 6085 Castelo Branco	Castelo Branco
5 e 6 Fevereiro	Almeida Ag. Escolas de Almeida Bairro Taipa 6350-228 Almeida	Guarda
9 e 10 Fevereiro	Guarda Ag. Escolas de S. Miguel Avenida Cidade de Salamanca 6300-538 Guarda	Guarda
12 e 13 Fevereiro	Oliveira do Hospital EB Ponte das Três Entradas Porto de Nós 3400-264 Aldeia das Dez	Coimbra
16 e 17 Fevereiro	Cantanhede EB2,3 de Cantanhede Rua Complexo Escolar 3060-183 Cantanhede	Coimbra
19 e 20 Fevereiro	Viseu Ag. Escolas Grão Vasco Avenida Luís de Camões 3500-149 Viseu	Viseu
26 e 27 Fevereiro	Sernancelhe EB2,3 Sernancelhe Rua Pedro João Rodrigues 3690-290 Sernancelhe	Viseu
2 e 3 Março	Vila Flor Ag. V. Escolas Vila Flor Estrada Nacional 215 5360-909 Vila Flor	Bragança
5 e 6 Março	Macedo de Cavaleiros EB2,3/S Macedo de Cavaleiros Rua Escolas 5340-245 Macedo Cavaleiros	Bragança
9 e 10 Março	Valpaços Ag. V. Escolas Valpaços Travessa Colégio 5430 Valpaços	Vila Real

12 e 13 Março	Vila Pouca de Aguiar Ag. V. Escolas V. Pouca Aguiar Av. Dr. Carlos Silva 5450-003 Vila P. Aguiar	Vila Real
16 e 17 Março	Arcos de Valdevez Escola Profissional Alto Lima Rua Dr. Joaquim CC Cerqueira	Viana do Castelo
19 e 20 Março	Ponte de Lima Câmara Municipal Praça da Republica	Viana do Castelo
23 e 24 Março	Esposende Câmara Municipal Praça do Município	Braga
26 e 27 Março	Vila Verde Ag. Escolas de Vila Verde Av. Dr. António R. Guimarães 4730-715 Vila Verde	Braga
4 de Abril	Penafiel Câmara Municipal Praça do Município	Porto
16 e 17 Abril	Porto Praça da Trindade	Porto
20 e 21 Abril	S. João da Madeira Fórum Municipal	Aveiro
23 e 24 Abril	Murtosa Ag. Escolas da Murtosa Rua Saldida 3870 Murtosa	Aveiro
28, 29 e 30 Abril	<b>Competições</b>	
4 e 5 Maio	Arraiolos EB2,3/ES Cunha Rivara Rua 5 de Outubro 7040 Arraiolos	Évora
7 e 8 Maio	Évora EB1 da Malagueira Av. Eng. Arantes de Oliveira 7758 Évora	Évora
11 e 12 Maio	Moura Ag. V. Escolas de Moura Avenida Poeta Joaquim Costa 7860-108 Moura	Beja
14 e 15 Maio	Beja ES/3 Diogo de Gouveia	Beja

18 e 19 Maio	Faro ES João de Deus Avenida 5 de Outubro 8069 Faro	Faro
21 e 22 Maio	Lagos ES Júlio Dantas Largo Egas Moniz 8600 Lagos	Faro
25 e 26 Maio	Grândola Ag. Escolas de Grândola Rua dos Poetas Apartado 83 7570-227 Grândola	Setúbal
28 e 29 Maio	Setúbal EBS Santo António Urbanização Cidade Sol 2835-511 St. Ant. Charneca	Setúbal
1 e 2 Junho	Venda do Pinheiro EB2,3 da Venda do Pinheiro Quinta do Mucharro 2665-569 Venda do Pinheiro	Lisboa
4 e 5 Junho	Cartaxo EB2,3 Pontével Rua do Moinho Grande 2070-416 Pontével	Santarém
8 e 9 Junho	Leiria Ag. Escolas Dr. Correia Mateus	Leiria
10 a 12 Junho	Alvaiázere Feira FAFIPA	Leiria
15 e 16 Junho Fax: 249329639	Tomar EB2,3 Gualdim Pais de Tomar Estrada Barreiro 2300-442 Tomar	Santarém
18 e 19 Junho	Portalegre EB2,3 José Régio Bairro Assentos 7300-041 Portalegre	Portalegre

## **Competições Nacionais de Matemática 2009**

Além da visita do camião da Matemática, a Caixa e a Universidade de Aveiro promovem mais uma edição das Competições Nacionais de Matemática, que terão lugar, no campus universitário de Aveiro, em Abril, pondo à prova milhares de alunos nas disciplinas de Matemática, Português, Física e Biologia.

Desde 2006 que a Caixa tem apoiado as Competições Nacionais de Matemática, nomeadamente, através da atribuição de bolsas e prémios aos primeiros classificados.

### **Universidade de Aveiro**

A Universidade de Aveiro tem-se destacado pelo lançamento de projectos educativos inovadores, nomeadamente o Projecto Matemática Ensino (PmatE). Este projecto, que está prestes a comemorar 20 anos, tem como missão o desenvolvimento e a aplicação de tecnologias, conteúdos e eventos ao serviço da promoção do sucesso escolar e da cultura científica. Os seus eixos de intervenção centram-se na comunicação e divulgação de ciência, na intervenção escolar e na cooperação.

O seu cerne é a produção de objectos de aprendizagem, Modelos Geradores de Questões e Conteúdos Digitais Multimédia, disponibilizados numa Plataforma de Ensino Assistido por computador, que integra as tecnologias de forma criativa e multidisciplinar.

## Conheça os Bichos do conhecimento da Caixa

**GENE**  
É O BICHO DA BIOLOGIA



Perfeccionista, acredita que é o detalhe que faz a diferença.  
É muito reservado e adora a natureza.

### PODER ESPECIAL

A natureza joga a seu favor. Quem tem este bicho escolhe  
o caminho que quer porque conhece todos de antemão.

### FORÇA

Tem a Razão do seu lado.

### FRAQUEZA

Não sabe lidar com as emoções.

### ELEMENTO

Terra.

**ACENTO**  
É O BICHO DO PORTUGUÊS



Gosta de dar nas vistas e é muito brincalhão.  
Gosta sempre de ter a última palavra.

**PODER ESPECIAL**

Por ter o dom da palavra, tem sempre direito a ela, tal como quem tem este bicho.

**FORÇA**

Argumentação.

**FRAQUEZA**

Não sobrevive com o silêncio.

**ELEMENTO**

Ar.

**DÍGITO**  
É O BICHO DA MATEMÁTICA



Gosta de unir as pessoas o que o torna um líder.  
Quanto mais dígitos se juntam, mais força têm.  
É o anfitrião do Saldo Positivo.

**PODER ESPECIAL**

Como a matemática está presente em tudo, quem tem este bicho soma o poder de todos os outros.

**FORÇA**  
Agregação.

**FRAQUEZA**  
Não sobrevive sozinho.

**ELEMENTO**  
Fogo

**INÉRCIA**  
É O BICHO DA FÍSICA



Preguiçoso por natureza, não se envolve em conflitos.  
Por mais que o provoquem não dá resposta.

**PODER ESPECIAL**

Não entrar no jogo dos outros. Quem tem este bicho consegue passar ao lado de tudo sem sofrer consequências.

**FORÇA**

Tranquilidade.

**FRAQUEZA**

Não sobrevive na confusão.

**ELEMENTO**

Água

Assessoria de Imprensa  
Direcção de Comunicação da CGD

Lisboa, 15 de Abril de 2009