

Editorial

por Jorge Buescu
[Universidade de Lisboa]

O leitor que percorra casualmente o índice da *Gazeta de Matemática* pode ser levado a pensar que desistimos de falar de matemática em si e nos virámos para outras áreas, como a biologia ou as ciências sociais e humanas. De facto, o que pensar quando os títulos dos artigos são “O Problema da Formiga” e “No Rasto da Tartaruga” e os conteúdos vão da poesia às eleições nos Estados Unidos da América, das figuras históricas a velhos jogos maravilhosos?

Essa conclusão seria diametralmente oposta à realidade. Na verdade, a *Gazeta* é e continuará a ser sempre sobre matemática. O que se passa é que a matemática não existe apenas nos livros, mas de facto no mundo de todos os dias. Como mostra o tema de António Guedes de Oliveira, ela é importante até para uma formiga numa superfície, quando tenta minimizar a distância percorrida entre dois pontos. A “tartaruga” invocada pelo Atractor é um exemplo simples mas extremamente eficaz de um algoritmo

matemático, que está na base de uma linguagem de programação, em acção.

E sim, a matemática está relacionada com todos os aspectos da vida. Natália Bebiano e Craveiro de Carvalho fornecem-nos aquelas que julgamos serem as primeiras traduções dos fantásticos *gooks* de Piet Hein em português. António Machiavello mostra-nos o que tem a ver a Hipácia ficcionada em *Agora* com a real. Fabio Chalub mostra-nos como a matemática tem tido uma voz activa na política americana.

Não, caro leitor, não foi a *Gazeta* que passou a ocupar-se de outros assuntos que não a matemática. É a matemática que está mesmo em todo o lado, desde que tenhamos olhos para a ver.

O nosso mundo transpira matemática lindíssima por todos os poros. Como dizia o poeta sobre o binómio de Newton, há pouca gente a dar por isso. Nesta *Gazeta* é bem visível o esforço dos que dão por isso ao transmitirem essa beleza. **M**

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

Veja a lista de vencedores

XXVIII



OLIMPIADAS

PORTUGUESAS DE MATEMÁTICA

CATEGORIA A (8º e 9º ano)

OURO

João Augusto Ferreira Machado Escola Secundária do Restelo

Miguel Martins dos Santos Escola Secundária de Alcanena

Salomé Dias Afonso Escola Básica 2,3 Martim de Freitas

PRATA

David Pires Tavares Martins Escola Secundária de Mirandela

Luís Manuel Freire Rebelo dos Santos Ass. Esc. 31 Janeiro

Marco Abrantes Colégio Vasco da Gama

BRONZE

Beatriz Henriques Xavier Escola Básica Integrada de Vale Rosal

Cristiana Silva Caldeira Escola E. B. 2,3/S Pedro Ferreira

Guilherme Costa Filipe Escola Secundária de D. Luísa de Gusmão

Luís C. A. Espírito Santo Escola E. B. 2, 3 Dr. Francisco Colaço

Pedro Manuel Malheiro Camilo Escola Básica 2,3 de Valongo

Rodrigo Alves Lopes Escola Secundária Ferreira Dias

CATEGORIA B (10º a 12º ano)

OURO

João Miguel Magalhães Santos Escola Secundária da Maia

Raúl Q. do Vale N. Penaguião Escola Secundária Santa Maria

Ricardo Correia Moreira Colégio Paulo VI

PRATA

Diana Zorro Nobre M. Macedo Esc. Sec.3º Ciclo D. Manuel I

Frederico Oliveira Toulson Colégio Valsassina

João Pedro Martins Santos Escola Secundária de Alcanena

BRONZE

Alexandre Miguel Torres de Aragão Esc. Sec. Carlos Amarante

Daniel Oliveira Figueiredo Escola Secundária de Homem Cristo

David Bidarra Castro Pinto Escola Secundária Infanta D. Maria

Gonçalo Vitorino Bonifácio Escola Secundária José Saramago

Jorge Miguel Ribeiro Dias Esc. Sec. 3.º ciclo de S. João da Talha

Rita Fernandes Neves Escola Secundária de Gondomar



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

