

UM CONVITE À DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA

A presente edição da *Gazeta de Matemática*, o número 181, dá continuidade ao projeto com uma nova equipa editorial. Iniciamos a nossa missão lançando um renovado convite a todos os apaixonados pela ciência e, em particular, pela matemática. Habitem a *Gazeta* com crónicas, ideias e reflexões e levem-na a novas paragens.



SÍLVIA BARBEIRO
Universidade
de Coimbra
silvia@mat.uc.pt

É com grande prazer que vos escrevo, pela primeira vez, como diretora desta elucidativa e inspiradora revista. A todos os protagonistas do seu sucesso, os que contribuem com a submissão de textos, colaboram na revisão e na redação dos artigos, asseguram as colunas habituais, são editores e participam no Conselho Editorial, agradeço com alegria.

O número que agora vos chega está recheado de motivos de interesse. *Em democracia, ganha que tem mais votos numa eleição, certo?* Há resposta no artigo de Fabio Chalub. *Até que ponto se pode confiar nas demonstrações feitas com auxílio de computadores?* É um tópico foco de polémicas abordado por José Carlos Santos. *Além do mapa, Mercator deixou-nos também um problema: que método usou para o desenhar?* A solução, apresentada por Pedro J. Freitas e Manuel Silva, baseia-se num trabalho de Joaquim Alves Gaspar e Henrique Leitão. E o mesmo Henrique Leitão é o ilustríssimo convidado que Gonçalo Morais entrevista. Encontramos notáveis métodos de construção de

polígonos no artigo *Mandorla e Vesica Pisces, sementes dos polígonos*, num texto de Filipe Alberto da Silva, e figuras muito belas em *Dinâmica de uma família de exponenciais*, trazidas a nós pelo Atractor. O leitor que percorra esta revista vai descobrir muito mais.

A *Gazeta de Matemática* tem contado desde a sua fundação com talentosíssimos autores e o conjunto das suas edições constitui um património muito importante. Numa perspetiva de constante renovação gostaria de lançar um desafio aos jovens estudantes, convidando-os a juntarem o seu talento a este valioso legado.

O próximo número da *Gazeta* será marcado por uma homenagem ao prestigiado académico, professor universitário de Matemática e Engenharia Geográfica e historiador dos descobrimentos portugueses Luís Albuquerque, por ocasião do centenário do seu nascimento. Será com certeza um número ao não perder.