

ÍNDICE

ARTIGOS

A TEORIA DA RELATIVIDADE EM PORTUGAL NO
PERÍODO ENTRE AS GUERRAS 4
Augusto Fitas

UMA INESPERADA CURVA UNIVERSAL 12
Eduardo Martinho

ENTREVISTA

UM PROFESSOR QUE PODIA TER SIDO 18
ARQUITECTO
Entrevista com Artur Marques da Costa, professor
de Ciências Físico-químicas

NOTÍCIAS

FÍSICA NO MUNDO 22
FÍSICA EM PORTUGAL 24

SECÇÕES

ENSINO DA FÍSICA 33
OLIMPIADAS DA FÍSICA 35
LIVROS E MULTIMÉDIA 38
OPINIÃO 42
2005 - ANO MUNDIAL DA FÍSICA 44

VENTOS FORTES SOBRE A CIÊNCIA

As anunciadas decisões sobre o financiamento da investigação científica em Portugal e sobre o Ciência Viva vieram "aquecer" o ambiente à boca do Verão. Muita tinta correu já nos órgãos de informação, sobretudo no que diz respeito às alterações no sistema de financiamento da investigação e, tudo leva a crer, o "assunto" continuará a dar que falar. Nesta edição apresentamos uma primeira abordagem de ambos os temas. As páginas da Gazeta estão, obviamente, abertas ao debate e os leitores são convidados a pronunciarem-se.

O mesmo é válido para o "dossier" relativo à proposta dos novos programas de Física do 12º ano, que estão a gerar alguma discussão entre os professores do secundário. Neste número publicamos um texto de avaliação crítica das alterações previstas, esperando que os leitores nos façam chegar as suas opiniões, perspectivas e sugestões.

Recomendamos vivamente os artigos desta edição. **AUGUSTO FITAS** escreve sobre o impacto da Teoria da Relatividade em Portugal no período 1920-1940, salientando o papel pioneiro dos matemáticos portugueses na difusão desta teoria. A oportunidade é óbvia quando estamos quase a começar as comemorações do Ano Mundial da Física, inspirado pelos trabalhos de Einstein. Por outro lado, **EDUARDO MARTINHO** divulga uma "curva universal" que surgiu no quadro de trabalhos realizados no Instituto de Tecnologia Nuclear. De incontestável interesse também é a entrevista com **ARTUR MARQUES DA COSTA**, professor de Ciências Físico-químicas aposentado e mestre em Ciências da Educação, que aceitou falar um pouco da sua longa experiência docente.

As habituais secções - notícias nacionais e internacionais, Olimpíadas de Física, livros e multimédia - completam o "miolo" deste número de Verão da Gazeta, onde nos permitimos ainda destacar o artigo sobre o **PROF. ANTÓNIO DA SILVEIRA** (muito justamente homenageado com uma exposição patente na Academia das Ciências) da autoria de um seu antigo aluno, o Prof. Manuel Alves Marques, e o anúncio do Encontro de Educação em Física, a realizar no Porto já no próximo mês de Setembro.

Boa leitura e boas férias!