

Sinto-me particularmente feliz por apresentar esta edição da *Gazeta de Física*. Como se pode depreender da dupla capa, trata-se de um número especial de aniversário – nada menos que setenta anos – e tenho o privilégio de estar ao leme editorial neste momento tão significativo.

Foi no longínquo mês de Outubro de 1946 que J. Xavier de Brito, Rómulo de Carvalho, Armando Gibert e Lídia Salgueiro lançaram o primeiro número da revista. Fizeram-no com as seguintes palavras: “A *Gazeta de Física* tem por primeiro e grande objectivo contribuir activamente para o desenvolvimento e elevação dos estudos de Física em Portugal em todos os graus de ensino, assim como para o esclarecimento dum público mais vasto sobre a posição real da intervenção da Física na vida moderna e sobre a acção do nível científico dos físicos e técnico-físicos no ritmo e na independência do progresso industrial do nosso País.”

Com este propósito, referiam-se à necessidade de dignificar e reconhecer a profissão de físico, bem como de criar uma licenciatura em física, abrangente e moderna, especificamente vocacionada para formar profissionais activos e interventivos nesta área. Se hoje temos licenciaturas e mestrados em física e engenharia física nas principais universidades do país, devemos-lo em parte ao trabalho destes e de outros pioneiros, que *ousaram* sonhar e dedicar-se à ciência em circunstâncias muito desfavoráveis. E, passadas sete décadas, tenho que assinalar o feito extraordinário que foi, pela primeira vez, um curso de mestrado de física ter obtido (*ex-aequo* com um curso de mestrado em engenharia aeroespacial) a mais elevada média de acesso ao Ensino Superior, acima de todos os restantes cursos: mui-

tos dos nossos jovens mais brilhantes escolheram em 2016 a física como opção de vida.

Neste período, a missão original da *Gazeta* diversificou-se e expandiu-se. Publicámos artigos científicos e artigos de divulgação, notas técnicas e históricas, considerações políticas, económicas e sociais sobre a física, problemas e resoluções de exames escolares, guias de experiências e notícias do mundo da física. Encontrámos novos públicos, sendo de destacar os professores do ensino secundário – que são uma das forças mais vivas de promoção da física entre os jovens – e os seus alunos. E encontrámos uma casa permanente na Sociedade Portuguesa de Física, que desde 1974 acolhe a revista.

Apesar de ainda chegar à caixa de correio, em versão papel, a *Gazeta* tem hoje uma existência *virtual* a vários níveis. Na sua página web podemos aceder aos conteúdos dos números históricos (na sequência de um projecto de digitalização em curso), bem como dos números mais recentes. Além do computador, a revista está disponível através de *apps* para leitura imediata no telemóvel ou *tablet*. Os artigos são submetidos e processados numa plataforma electrónica central que junta autores, editores e revisores. Mas para mim, a jóia da coroa tem sido a página de *Facebook* da *Gazeta*: a caminho dos 40 mil seguidores, é um exemplo ímpar de sucesso na divulgação e promoção de ciência em língua portuguesa, abrangendo Portugal mas também o Brasil, os PALOPs e as restantes comunidades lusófonas.

Parabéns à *Gazeta de Física*, aos seus editores passados e presentes, aos autores que a constroem e a todos os seus leitores. Faço votos de que continue a acompanhar-nos por muitos mais anos.

Gonçalo Figueira

Por opção pessoal, o autor do texto não escreve segundo o novo Acordo Ortográfico.

Ficha Técnica

Propriedade

Sociedade Portuguesa de Física
Av. da República, 45 – 3º Esq.
1050-187 Lisboa
Telefone: 217 993 665

Equipa

Gonçalo Figueira (Director Editorial)
Filipe Moura (Editor)
Olivier Pellegrino (Editor)

Secretariado

Maria José Couceiro - mjose@spf.pt

Colunistas e Colaboradores regulares

Ana Simões, Carlos Fiolhais,
Constança Providência

Colaboraram também neste número

José Braga, Pedro Cunha, Rita Figueira, Carlos Herdeiro, Pedro Jorge, J. Agostinho Moreira, Pedro Patrício, Teresa Peña, Carlos Portela, Pablo Martín-Ramos, Cristina M. Sá, Lucilla M. Santos, Manuela R. Silva, Pedro Silva, José M. Tavares, Paulo I. Teixeira, Rui Travasso

Comissão editorial

Teresa Peña - Presidente da SPF e anterior director editorial
Carlos Fiolhais - Anterior director editorial
Ana Rita Figueira - Física Médica
Carlos Portela - Educação
Constança Providência e Costa - Física Nuclear
Horácio Fernandes - Física dos Plasmas
Joaquim Norberto Pires - Física Aplicada e Eng^a Física
João Carvalho - Física das Partículas
João Veloso - Física Atómica e Molecular
José Luís Martins - Física da Matéria Condensada
Luís Matias - Meteorologia, Geofísica e Ambiente
Manuel Marques - Óptica
Rui Agostinho - Astronomia e Astrofísica

Correspondentes

Joaquim Moreira - Delegação Norte
Rui Travasso - Delegação Centro
Pedro Abreu - Delegação Sul e Ilhas

Design / Produção Gráfica

Fid'algo - printgraphicdesign

NIPC 501094628

Registo ICS 110856

ISSN 0396-3561

Depósito Legal 51419/91

Tiragem 1.800 Ex.

Publicação Trimestral Subsidiada

As opiniões dos autores não representam necessariamente posições da SPF.

Preço N.º Avulso €5,00 (inclui I.V.A.)

Assinatura Anual €15,00 (inclui I.V.A.)
Assinaturas Grátis aos Sócios da SPF.