A Sociedade Portuguesa de Física (SPF) faz 50 anos e este número especial da Gazeta comemora o meio século de vida da nossa Sociedade. A cerimónia oficial comemorativa decorreu no dia 19 de abril, tendo contado com um número elevado de participantes, em particular de jovens Físicos, que são o futuro da SPF. Curiosamente, o primeiro número de 2024 da Gazeta também foi comemorativo, sendo dedicado a uma personalidade de enorme relevo: Manuel Valadares. Este segundo número, que volta a ser temático, é todo ele dedicado à celebração das bodas de ouro da SPF.

O presente editorial é assinado, como habitualmente, pelo Diretor da Gazeta, mas também pelo Editor convidado deste número, Manuel Fiolhais. O irrecusável convite para a honrosa tarefa surgiu da Direção da SPF, na pessoa do Presidente José António Paixão e, desde logo, ficou expressa a plena liberdade editorial na conceção deste número. Assim, os artigos que se apresentam foram todos elaborados na sequência dos convites dirigidos aos autores com o pedido de abordarem diferentes temáticas definidas em plano previamente delineado.

Para melhor se compreender o enquadramento em que surge o associativismo científico em Portugal, pedimos a Augusto Fitas e a Maria da Conceição Abreu que se debruçassem sobre esse assunto e nos trouxessem a sua visão. O momento da criação da SPF, em 19 de abril de 1974, e o contexto em que tal acontece, é aqui testemunhado por Augusto Barroso que esteve presente no ato notarial da constituição da Sociedade. Num outro artigo, Ana Maria Eiró e Filipe Duarte Santos, também ele presente na escritura notarial, escrevem sobre o arranque das atividades da Sociedade e sobre o modo como as mesmas se foram consolidando. Uma das realizações de maior visibilidade da SPF ao longo dos seus 50 anos de vida foi a execução das múltiplas atividades ligadas ao Ano Internacional da Física, celebrado em 2005, trazendo-se aqui o testemunho de José Dias Urbano, comissário para as celebrações em Portugal. A internacionalização da SPF foi ativamente perseguida por todos os dirigentes da Sociedade, ficando aqui registada a visão de Teresa Peña, ela própria com um papel de grande destaque neste âmbito. A Gazeta de Física foi fundada décadas antes da SPF, mas passou para o seu seio logo após a constituição da sociedade, assumindo-se como a revista dos seus sócios. Sobre os últimos 50 anos de Gazeta, escreve Carlos Fiolhais, que foi seu diretor. Desde sempre, a SPF se foi assumindo como um fórum de discussão das questões ligadas ao ensino, à história e à divulgação da física. O artigo de Carlos Portela descreve com minúcia muitas das atividades que a SPF tem realizado em conexão com os ensinos básico e secundário. Neste âmbito, situam-se também as "atividades olímpicas", desde as fases regionais às participações anuais nas provas internacionais. O artigo de Fernando Nogueira sobre as Olimpíadas de Física relata as correspondentes atividades que, a par de várias outras, há muito entram na rotina da SPF. E, sobre o futuro, fala-nos Carlos Herdeiro, que nos deixa a sua projeção sobre a realidade

desta mesma revista daqui a 50 anos. Pedimos um testemunho a João Bessa e Sousa, uma das personalidades incontornáveis neste primeiro meio século de SPF, o qual é aqui publicado na forma de uma pequena entrevista. Este número inclui o habitual artigo da série "Vamos experimentar", de Constança Providência, e a rubrica de "Notícias", onde se destaca aquela relativa à sessão solene comemorativa do jubileu da SPF, que se realizou na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa no passado dia 19 de abril. Mas, antes de tudo isto, e como nota de abertura, contamos com as palavras do presidente da SPF. Um grande obrigado a José António Paixão que acompanhou, de muito perto, a construção deste número da Gazeta, dando sempre pertinentes e muito valiosas sugestões. Devemos também registar e agradecer o contributo de Maria José Couceiro, na busca de informação rigorosa e de material variado que foi necessário reunir. Destaca-se também o contributo dos Co-Editores Francisco Macedo e Olivier Pellegrino que tanto têm contribuído para manter a Gazeta com os melhores padrões de qualidade, respeitando as normas internacionais em comunicação científica e livre das famosas "gralhas".

O conjunto dos artigos que agora são dados à estampa corresponde em grande medida à idealização original deste número da Gazeta, sendo certo que outras formas de preparar um número comemorativo, como este, seriam igualmente possíveis, pondo, em particular, o destaque nas atividades científicas levadas a cabo pelas Divisões. Contudo, numa abordagem mais genérica, procurou-se reunir o contributo de sócios, alguns deles fundadores, que desempenharam cargos ou que tiveram papéis importantes na vida da SPF e que, por isso, a conhecem muito bem por dentro. Agradecemos muito o esforço de todos os autores, que nos entregaram originais de grande nível, respeitando os tópicos que lhes foram indicados, o que nos permite agora apresentar um vasto conjunto de temas relativos aos 50 anos de vida da SPF sem que haja grandes sobreposições. Muito obrigado aos autores também pelo seu empenho e pronta resposta na revisão dos textos. Haveria, felizmente, muitos outros sócios que poderiam dar igualmente o seu valioso contributo para um número como este, mas estas foram as nossas escolhas.

Acreditamos que os leitores têm nas mãos um número especial da Gazeta digno da efeméride que se quer assinalar, e que também deixa uma visão de como a SPF se foi construindo, visão essa que nos é relatada pelos próprios construtores da nossa querida Sociedade Portuguesa de Física. Os nossos votos é que seja também inspiradora para novos desafios, sempre na construção de uma Sociedade viva e atuante.

Boas leituras

Bernardo Almeida, Editor, Diretor da Gazeta de Física
Manuel Fiolhais, Editor Convidado

Ficha Técnica

Estatuto Editorial

<http://www.spf.pt/gazeta/editorial>

Propriedade | Sede | Redacção | Editor

Sociedade Portuguesa de Física

Av. da República, 45 – 3º Esq.

1050-187 Lisboa

Telefone: 217 993 665

Director

Bernardo Almeida

Editores

Francisco Macedo

Olivier Pellegrino

Secretariado

Maria José Couceiro - mjose@spf.pt

Comissão Editorial

José António Paixão - Presidente da SPF

Gonçalo Figueira - Anterior Diretor Editorial

Teresa Peña - Anterior Diretor Editorial

Carlos Fiolhais - Anterior Diretor Editorial

Ana Luísa Silva - Física Atómica e Molecular

Ana Rita Figueira - Física Médica

Augusto Fitas - Grupo História da Física

Deolinda Campos - Educação

Carlos Silva - Física dos Plasmas

Constança Providência - Física Nuclear

Joaquim Moreira - Física da Matéria Condensada

José Marques - Física Atómica e Molecular

Luís Matias - Geofísica, Oceanografia e Meteorologia

Manuel Marques - Óptica e Laser, Universidade do

Nuno Castro - Física Partículas

Rui Agostinho - Astronomia e Astrofísica

Sofia Andringa - Física Partículas

Correspondentes

André Pereira - Delegação Norte

Fernando Amaro - Delegação Centro

José Marques - Delegação Sul e Ilhas

Design / Produção Gráfica

FR Absolut Graphic Lda.

frabsolutg@gmail.com

Impressão

ACD Print

Rua Marquês de Alorna Nº12-A, 2620-271 Ramada – Odivelas

www.acdprint.pt | geral@acdprint.pt

NIPC 501094628

Registo ERC 110856

ISSN 0396-3561

Depósito Legal 51419/91

Tiragem 1 000 Ex.

Periodicidade: 3 x Ano

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.