

## EDITORIAL

A SPF comemora com este número especial os cinquenta anos da *Gazeta de Física*. Era nossa intenção assinalar, também, os 90 anos de um dos fundadores e principais redactores, ao longo de décadas, o Professor Rómulo de Carvalho; o seu recente falecimento transforma o presente fascículo numa homenagem à sua memória.

Cinquenta anos é um período suficientemente longo para conter um pouco de tudo, desde o entusiasmo inicial às forçadas interrupções na publicação, da afluência intensa de textos a uma carência preocupante, das dificuldades financeiras à existência de apoios muito significativos, da permanente insatisfação à busca de novos ajustamentos. A *Gazeta* orgulha-se do seu passado e propõe-se enfrentar o futuro. Promete continuar, esperando contar cada vez mais com o empenho da comunidade dos físicos portugueses que constitui afinal a sua razão de ser. São bem-vindos todos os contributos para a tornar melhor, mais atenta, mais útil e mais rigorosa.

Os noventa anos do Prof. Rómulo de Carvalho, feitos no final de 1996, levaram-nos a reservar um espaço alargado dedicado à sua figura e à sua obra, realizada com uma permanente exigência pela qualidade e autenticidade do saber, numa perspectiva multifacetada, eminentemente cultural e prospectiva. Foi com júbilo que nos associámos, já no último número, à pública homenagem nacional a Rómulo de Carvalho, que assinalou essa data.

Estava este número especial da *Gazeta* em preparação quando recebemos, com emoção, a notícia do falecimento do Prof. Rómulo de Carvalho. Nada mais adequado do que dedicar estas páginas à sua memória. Trata-se de reconhecer o papel de um colega que, desinteressada e competentemente, dedicou parte significativa da sua vida a escrever em prol do desenvolvimento da Física e do Ensino da Física em Portugal.

Dividimos assim o número em duas partes: na primeira lembramos a epopeia dos primeiros números, pela pena abalizada de uma fundadora, a Prof.<sup>a</sup> Lídia Salgueiro, e reimprimimos um texto de Rómulo de Carvalho (ele próprio fundador da revista) extraído do primeiro número, a propósito, na altura, dos cinquenta anos da descoberta do electrão e que hoje, sem qualquer modificação, serve muito bem para evocar os cem anos dessa partícula fundamental. Uma das maneiras de comemorarmos os cinquenta anos atentos aos sinais dos tempos é a presença na *Internet*: o índice completo da *Gazeta* já está na *Internet* (<http://nautilus.fis.uc.pt/~spf/gazeta/gazeta.htm>), sendo possível uma pesquisa fácil. Por outro lado, um número completo, justamente o número que marcou o início da

série com a actual apresentação gráfica e que contém uma entrevista com Rómulo de Carvalho, está disponível na mesma rede. Esperamos vir a alargar esse serviço.

Na segunda parte damos espaço a um texto biográfico dedicado a Rómulo de Carvalho, da autoria de um seu discípulo e amigo, o Dr. Artur Marques da Costa, e a um texto de um outro seu amigo de uma geração mais recente, o Prof. António Nunes dos Santos. Há ainda um breve comentário bibliográfico, que pretende apenas abrir aos mais novos o apetite para a descoberta das obras de ensaio do homenageado e a transcrição de alguns poemas. Como a homenagem nacional a Rómulo de Carvalho decorreu sob o pertinente mote da "Física Experimental", temos o maior gosto em deixar aqui as "actas" das palestras que se realizaram na Escola Secundária Pedro Nunes, Lisboa, no dia 22 de Novembro de 1996. Para além dos agradecimentos aos participantes, que cederam os seus textos, são devidos agradecimentos especiais ao Prof. Cândido Marciano da Silva, que coordenou a sessão, e que também amavelmente nos cedeu um texto, onde, a propósito de Rómulo de Carvalho, invoca os seus tempos de aluno liceal de Física.

Procurámos também, neste número, estar atentos ao presente. Tal é particularmente oportuno quando já está no terreno o programa "Ciência Viva", da responsabilidade do Ministério da Ciência e Tecnologia, e o programa "Nónio" do Ministério da Educação. Uma vez que a SPF está cada vez mais activa, incluímos várias notícias sobre as actividades em curso.

Em próximo número daremos espaço às questões muito importantes da avaliação das Unidades de Investigação portuguesas, bem como dos cursos de Física e Engenharia Física.

Por último, um apelo. A SPF para ser mais interviniente precisa da participação activa de mais sócios, em particular, necessita dos sócios colectivos que podem ser as escolas básicas, secundárias, superiores e os centros de investigação. Graças ao apoio do Ministério da Ciência e Tecnologia, que agradecemos, este número chegará gratuitamente às escolas de todo o país. Esperamos que as escolas que ainda o não são se façam sócias da SPF e assim, a seguir a este, continuem a receber os números da *Gazeta* e ainda a *Europhysics News*. Para isso, basta preencher a folha dentro da revista. Uma sociedade, para o ser verdadeiramente, precisa de ter muitos sócios e de beneficiar do interesse de cada um dos seus sócios!

A Direcção da *Gazeta de Física*