

O recente desaparecimento de Stephen Hawking marca o fim de um dos mais extraordinários e improváveis exemplos de longevidade, vitalidade, paixão e mediatismo de um cientista contemporâneo, apesar das suas fortes limitações motoras. A imagem que escolhemos para a capa apresenta-o, precisamente, numa palestra intitulada “*Why we should go into space*”, dada na Universidade de George Washington no âmbito das comemorações do 50.º aniversário da NASA, em 2008. Na sua crónica, Carlos Herdeiro presta-lhe homenagem, falando-nos de seu legado e mostrando algumas das facetas da sua personalidade vibrante.

Em 11 de maio próximo, comemora-se os 100 anos do nascimento de Richard Feynman, nome que certamente dispensa apresentações para os leitores. Em 1999, numa sondagem da *Physics World* a Físicos de renome, foi considerado um dos 10 Físicos mais influentes de todos os tempos, numa lista encabeçada por Einstein, Newton e Maxwell. Na lista, que incluiu também Heisenberg, Schrodinger e Rutherford, aparece em 7.º, entre Galileu e Dirac. Feynman foi pioneiro no desenvolvimento da eletrodinâmica quântica, trabalho pelo qual recebeu o prémio Nobel da Física em 1965, em conjunto com Julian Schwinger e Sin-Itiro Tomonaga. Com uma personalidade muito peculiar, Feynman foi um dos grandes divulgadores de ciência da segunda metade do século XX. Atualmente, em livros de divulgação ou em plataformas como o *Youtube* podem ser encontradas entrevistas em que explica e discute conceitos de Física de modo vivo e contagiante. Iremos falar mais dele e da sua obra em próximas edições da Gazeta.

Nesta edição surge ainda a primeira parte de um artigo biográfico sobre Mary Shelley a autora do célebre “*Frankenstein*”, editado há 200 anos, e também ela uma pioneira da divulgação da Ciência. Filha do filósofo, escritor e editor William Godwin, teve uma educação alargada, embora informal, tendo acesso às novidades científicas da época. Sabe-se que assistiu em Londres a demonstrações da denominada eletricidade animal, descoberta por Galvani, e que conhecia as descobertas de Alessandro Volta, nomeadamente a pilha de Volta. Irá refletir todo esse conhecimento na sua célebre obra.

Voltando à atualidade, relembramos ainda que é já, de 21 a 29 de julho, que irá ocorrer em Lisboa a 49.ª Olimpíada Internacional de Física. Este é um evento ao qual a Gazeta se associa e é uma oportunidade única para divulgar a Física a nível nacional.

Nesta edição, uma nova equipa editorial entra em actividade. Nesse âmbito, queremos endereçar aqui o nosso obrigado ao Gonçalo Figueira e colegas da sua equipa. São uma inspiração para os desafios a enfrentar.

Boas leituras

Bernardo Almeida



Ficha Técnica

Propriedade

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

Equipa

Bernardo Almeida - Diretor Editorial
Francisco Macedo - Editor
Nuno Peres - Editor
Filipe Moura - Editor
Olivier Pellegrino - Editor

Secretariado

Maria José Couceiro - SP Física

Comissão Editorial

Conceição Abreu - 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
Carlos Portela - 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 Lasers
Nuno Castro - Física Partículas
Rui Agostinho - Astronomia e Astrofísica
Sofia Andringa - Física Partículas

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 1.000 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.