

Livros



A Ciência e os Seus Inimigos

Carlos Fiolhais e David Marçal

Editorial Gradiva, 2017

288 páginas

ISBN: 978-989-616-799-8

A ciência tem-nos permitido viver cada vez mais e melhor. Mas enfrenta hoje sérios adversários – desde logo, o autoritarismo e a ignorância – que põem em causa a nossa segurança e o nosso bem-estar. Impõe-se por isso a defesa da ciência, que é também a defesa da democracia. A ciência precisa da liberdade de pensamento que é marca das democracias. Mas as democracias também precisam da razão da ciência para assegurar prosperidade e bem-estar. A defesa da ciência é também a defesa da sociedade livre e aberta. Um novo livro com histórias de ciência, de dois autores e divulgadores bem conhecidos do público português. Aqui se analisam temas muito actuais à luz da ciência, com um misto de informação, interesse e humor, tornando o livro apelativo para múltiplos leitores.



Para o Infinito: Horizontes da Ciência

Martin Rees

Editorial Gradiva, 2017

128 páginas

ISBN: 978-989-616-775-2

Uma das mentes científicas mais brilhantes do nosso tempo reflecte sobre o papel da ciência no século XXI a partir de conferências que fez para a BBC. A ciência é muitas vezes

vista como um domínio obscuro e difícil, inacessível ao público em geral. Neste livro inspirador, Martin Rees advoga uma melhor comunicação entre investigadores e leigos.

Nos debates sobre saúde, energia, transportes e outras questões vitais, os cidadãos devem possuir noções de ciência, em vez de confiar nos especialistas e nos políticos. Rees diz-nos que para enfrentar os nossos maiores desafios – do crescimento populacional às alterações climáticas – é necessária uma perspectiva global e a longo prazo. Fala sobre descobertas futuras, além de explicar os limites da ciência, e lembra-nos que a ciência deve ser uma fonte de prazer e maravilha para toda a gente.



Astrofísica para Gente com Pressa: Uma Viagem Rápida ao Cosmos

Neil de Grasse Tyson

Editorial Gradiva, 2017

176 páginas

ISBN:

978-989-616-781-3

Qual é a natureza do espaço e do tempo? Como é que nos encaixamos no Universo? E como é que o Universo se encaixa em nós? Nestas questões não há melhor guia do que Tyson, o mais famoso dos astrofísicos actuais.

A verdade é que, nos dias que correm, poucos têm tempo para contemplar o Cosmos, mas neste livro Tyson trá-lo até ao leitor de uma forma breve e clara, com uma inteligência cintilante, em curtos capítulos que se podem ler a qualquer hora e em qualquer lugar, ao longo do seu dia agitado. Enquanto espera pelo café, pelo autocarro, pelo comboio ou pelo avião, poderá descobrir tudo o que precisa para compreender os próximos títulos da imprensa sobre o Cosmos: do *Big Bang* aos buracos negros, dos *quarks* à teoria quântica, e da procura de exoplanetas à busca de vida no Universo.