

Saiba como ganhar perpetuamente mais de 30 mil euros por ano, pagos por investimentos obrigacionistas de baixo risco, poupando apenas 16 euros por dia durante a sua carreira contributiva (e deixando esse rendimento aos seus filhos se morrer).

Conheça a teoria física, perseguida e quase completamente ignorada, que explica totalmente o funcionamento do Universo, e oferece um vislumbre para a natureza de Deus.

Saiba qual foi o fim do Robin dos Bosques (enforcado, e não foi pelo Xerife de Nottingham).

**Rui Zambujal**

# 2009-2049

## Quarenta Anos de montanha russa

Descubra uma tecnologia de propulsão que tem o potencial de nos levar até às estrelas, atingindo milhares de vezes a velocidade da luz.

Conheça as novas tecnologias da energia que vão levar à bancarrota o Chavez e os sauditas, e quem parece ter todo o interesse em suprimi-las.

Conheça uma tecnologia quase completamente desprezada que é capaz de prolongar indefinidamente (infinitamente?) a vida das nossa células, abrindo-nos a perspectiva de uma juventude de milhares de anos.

# 2009-2049: Quarenta Anos de Montanha Russa

Quando tinha os meus dezoito ou dezanove anos, no princípio da década de oitenta, assinava a Newsweek, que lia todas as semanas com bastante interesse, quanto mais não fosse para aperfeiçoar o meu inglês. E um dia a Newsweek, num tom de grande entusiasmo, anunciou que iria, a partir desse número, fazer algo que seria a satisfação de um dos meus interesses mais persistentes: iriam fazer um “update” semanal da investigação sobre envelhecimento, que a Newsweek afirmava estar á beira de grandes desenvolvimentos. “Isto está a atingir uma massa crítica”, pensei eu, preparando-me para grandes novidades. Mas a semana seguinte passou, e mais a seguinte, e a terceira, e a quarta... e a Newsweek não escrevia uma linha que fosse sobre o assunto. Expectativas altamente frustradas! O que se teria passado? Não faço ideia nenhuma. Mas como descrevo no prefácio, foi a “má vontade” de outro membro da classe jornalística (o meu pai), que me levou a escrever este livro. Nesta primeira década do século XXI, o que se passa nos laboratórios de muitas universidades e empresas é nada menos que revolucionário. Mas esses cientistas deparam-se com a maior das indiferenças por parte de uma classe jornalística que, aparentemente, se está “totalmente nas tintas”. Mesmo quando gastam rios de tinta a escrever sobre os problemas ambientais que as actuais tecnologias provocam, parecem ser completamente indiferentes ás novas tecnologias que têm o potencial de resolver esses bichudos dilemas. Este livro é, portanto, um relatório novelístico de desenvolvimentos que estão iminentes, e que vão marcar as nossas vidas, possivelmente durante séculos e séculos. Cada capítulo trata de descobertas num campo da ciência que vão revolucionar um dado aspecto da vida da Humanidade, e todas essas descobertas têm em comum a característica de passarem mais ou menos despercebidas nos “media”. A narrativa consiste basicamente no relato da educação de dois gémeos que em 2049 fazem doze anos, e é uma retrospectiva do que aconteceu nos quarenta anos anteriores, e de como se chegou ao estado da civilização em 2049. Os gémeos têm uma particularidade: são filhos (genéticos) de dois homens, e o que trata o primeiro capítulo é como se chegou a essa possibilidade, inimaginável para a grande maioria

# wikilivros

das pessoas, O segundo capítulo introduz a tecnologia da telomerização, que é, pelas observações que se têm feito em biologia celular, uma tecnologia que tem o potencial de prolongar indefinidamente (infinitamente?) a vida das nossas células. Os pais dos gémeos já têm uma idade respeitavelmente avançada, mas que não é revelada em nada pelo seu aspecto. O terceiro capítulo trata da automatização quase total da indústria e suas consequências na economia, da inteligência artificial, do mordomo inglês François e do nascimento de Maria Albina. No quarto capítulo escreve-se sobre um acontecimento muito político, a abolição da Reserva Federal e dos bancos centrais (e das suas malfetorias), e de como se chegou a essa conclusão. No quinto capítulo, “O Grande Crash do Preço do Petróleo de 2015”, descrevem-se as novas tecnologias da energia que estão em desenvolvimento, e como essas tecnologias destruirão a indústria petrolífera. Fala-se também da curiosa indiferença que os vociferantes ecologistas têm em relação a essas inovações. O sexto capítulo faz uma aproximação a um problema que está na mente de toda a gente: a reforma. Como será a reforma das pessoas em 2049? Grandes problemas se aproximam, mas esses problemas têm solução. Assuntos controversos são o objecto do sétimo capítulo: as relações interpessoais, o casamento gay, e um inesperado caminho para o conhecimento de Deus. Como encararão as pessoas em 2049 as problemáticas de 2010? O título do último capítulo é o nome de um muito discreto cientista, Thomas Townsend Brown, cujas descobertas do principio do século XX têm o potencial de nos levar até às estrelas e de produzir energia infinita.

[Clique aqui para obter este livro](#)