

Índice

FILOSOFIA, RELIGIÃO E HISTÓRIA

Porque é que os pais não sabem responder a todas as perguntas? 15

Nuno Lobo Antunes

O que é a Filosofia? 18

Desidério Murcho

Quem inventou o nome das coisas? 22

Os humanos são capazes de fazer a sua vida ou têm de fazer tudo por causa do seu destino? 23

Será que tudo o que nos rodeia existe mesmo ou é só fruto da nossa imaginação? 25

Porque é que nós não podemos trocar de corpo ou sentirmo-nos nas outras pessoas? 26

José Barata-Moura

Existem várias religiões. Cada religião tem um deus. Existe só um Deus ou vários? 28

O que é a alma? 28

P.º Peter Stilwell

Porque é que as pessoas que amamos um dia acabam por «desaparecer» para sempre? 34

Laura Ferreira dos Santos

Para que serve a História? 41

Irene Flunser Pimentel

ARTES E LÍNGUA PORTUGUESA

Porque é que o cinema existe? 47

O que é preciso para fazer um filme? 47

Como é que as pessoas conseguem fazer filmes? 47

João Canijo

O que posso fazer quando tenho uma branca? 51

Carmen Dolores

Porque é que os livros existem? 54

Porque é que de repente queremos estar sozinhos? 54

O que faz com que eu seja eu e não outra pessoa? 54

António Mega Ferreira

Com nove anos tenho capacidade para escrever livros? 58

De onde vem a imaginação? 58

De onde vem a inspiração? 58

Porque existem os livros? 59

Quem é que escreveu o primeiro livro do mundo? 59

Porque falamos português e não outra língua? 59

Alice Vieira

Como é que se inventou a Língua Portuguesa? 61

Porque é que «separado» se escreve tudo junto

e «tudo junto» se escreve separado? 63

Porque é que o inglês é a língua mais falada no mundo? 63

Quem inventou todas as línguas que se falam no mundo? 64

Porque é que não falamos todos a mesma língua? 64

Porque é que as asneiras existem se não se podem dizer? 65

Por que razão cada palavra tem o seu significado? 66

Porque é que as palavras em português têm acentos? 66

Porque é que existe o abecedário? 67

Porque é que a gramática é difícil? E porque é que muda

de uma língua para a outra? 69

Por que motivo existem os verbos? 69

Porque é que o Acordo Ortográfico existe? 70

Edite Estrela

CIÊNCIAS E SAÚDE

Porque é que nos apaixonamos? 77

Porque é que nos sentimos sós? Mas, ao mesmo tempo,
porque precisamos de estar sós? 79

Mas afinal porque se suicidam as pessoas? 81

Porque temos medo da morte? 82

Porque é que as crianças fazem birras? 84

O que é o narcisismo? 86

Porque é que alguns pais não gostam dos seus filhos? 89

Porque é que são os pais a mandar? 91

Mário Cordeiro

O que é uma borbulha? 93

Miguel Peres Correia

Como é que os sonhos nos vêm à cabeça? 97

Luciano Carvalho Marmelada

Dentro do útero da mãe, como é que uma pequena célula
se transforma numa pessoa? 103

Alexandre Quintanilha

Como é que os bebés se desenvolvem na barriga da
mãe? 106

João Dória Nóbrega

Como se formam os gémeos? 110

Porque é que os irmãos são diferentes se descendem das
mesmas pessoas? 110

Teresinha Simões

Como funcionam os medicamentos? 113

Luís Portela

Porque é que as pessoas ganham cancro? 116

Miguel Godinho Ferreira

O que é a morte? 120

J. Pinto da Costa

Dizem que evoluímos dos macacos. É verdade? 123
Porque é que se diz que os humanos há bastantes anos eram parecidos com macacos? 125

Na História dizem que viemos dos macacos, ou seja, evoluímos. Porque é que os macacos já não evoluem? 128

Luís Azevedo Rodrigues e Alexandra Sá Pinto

Quando morreu o último dinossauro? 131

A. M. Galopim de Carvalho

Para que serve a tromba do elefante? 136

Porque é que alguns animais têm cascos? 136

Porque é que as aves têm asas e nós temos braços? 136

Porque é que o camaleão muda de cor? 136

Porque é que há várias raças de cães? 136

George Stilwell

Porque é que os cães levantam a pata para fazer chichi? 141

Porque é que os golfinhos são usados para tantas experiências? 142

Os peixes têm sede? 143

Rita Campos de Carvalho

Quem inventou a Ciência? 145

A Ciência melhora o Homem? 146

António Piedade

Se um pedaço de ferro se afunda, porque é que os barcos são feitos de ferro? 149

Porque é que uma maçã cai da árvore e uma estrela não cai do céu? 151

Constança Providência

Porque é que a trovoada faz barulho? 156

Pedro Viterbo

Como é que uma árvore grande se aguenta em pé? 160

Fernando Catarino

Como é que apareceram os números? 164
Porque é que só existem 10 algarismos? 164
Porque é que existe o número 0? 164
Quantos números existem? 164
Porque é que os números são infinitos? 164

Jorge Buescu

Para que serve a Astronomia? 168

João Fernandes

Como foi criado o Universo? 172
Como se formou o Universo? Se foi por causa do *Big-Bang*,
como apareceu a estrela gigante que explodiu? 173
O que é que existia antes do *Big-Bang*? 177
Porque é que ocorreu o *Big-Bang*? 178
Como é que o espaço se formou? Ou seja, como é não haver
nada? 179
O Universo tem fim? 179
Porque é que no espaço não há gravidade? 180
Porque é que decorre muito tempo entre o momento em
que uma estrela explode e aquele em que observamos
a sua explosão a partir da Terra? 181
Como serão os buracos negros? 181

Paulo Maurício

Alguma vez poderemos viver em Marte? 184

Manuel Paiva

Como se formou o Sol? 188
De que são feitas as estrelas? 189
Porque é que as estrelas brilham? 190
O que há no centro do Sol? 190
Será que o Sol não vai durar para sempre? 190
É possível que o Sol se apague? 190

Teresa Lago

Será que o mundo vai acabar? Qual será o futuro do nosso mundo? 193

Carlos Fiolhais

MEDIA E NOVAS TECNOLOGIAS

Como é que os jornalistas sabem tudo o que se passa no mundo? 196

Francisco Pinto Balsemão

Quem inventou o computador? 202

Como é o interior do computador? 202

Como é que um computador consegue ter tanta capacidade de armazenamento? 202

Como é que os novos telemóveis (*touch screen*) sentem os nossos dedos? 202

Será que um dia as tecnologias que temos hoje irão desaparecer? 202

Pedro Veiga

Quem é que inventou a Internet? 207

José Afonso Furtado

POLÍTICA, ECONOMIA, CIDADANIA E SOLIDARIEDADE

Porque é que não existe um Ministério da Criança, se esta é tão importante como os adultos? 221

Porque é que as crianças não são Presidentes da República? 221

Porque é que existem Presidentes da República? 222

Porque é que não temos um rei, mas sim um presidente? 222

Porque é que existe uma Constituição? 222

Qual é a relação entre o Governo e a Assembleia da República? 222

Maria da Assunção A. Esteves

| | |
|--|-----|
| Porque é que existe o dinheiro? | 223 |
| Porque é que, para comprar alguma coisa, é preciso dinheiro? | 223 |
| Como se compravam as coisas antes de existir o dinheiro? | 223 |
| Se Portugal está em crise e precisa de dinheiro, porque não podemos simplesmente imprimir mais notas? | 223 |
| João César das Neves | |
| Quais seriam as vantagens e consequências de Portugal sair do euro? | 228 |
| João Ferreira do Amaral | |
| Como surgiu a crise em Portugal? | 232 |
| Luciano Amaral | |
| Porque é que ouvimos falar todos os dias de política? | 236 |
| Porque é que os países não se juntam todos, de forma a não haver guerras, crises, diferenças de desenvolvimento humano, etc.? | 238 |
| Jorge de Oliveira e Sousa | |
| Porque é que não nos damos todos bem? | 243 |
| Porque é que as crianças com deficiência têm tanta dificuldade em fazer amigos, apesar do que se ensina na escola sobre a solidariedade e a igualdade? | 244 |
| Mário Cordeiro | |
| Porque será que as pessoas hoje em dia têm pouca solidariedade? | 247 |
| <i>Sobre as Aldeias de Crianças SOS</i> | 248 |
| Teresa Costa Santos | |
| | |
| OS AUTORES | 253 |
| | |
| <i>Agradecimentos</i> | 299 |