

Sumário

Encontro com Dawkins: um relato pessoal	7
1. O gene egoísta: uma visão darwinista do mundo	23
Introdução a Dawkins	25
A nova abordagem: Charles Darwin	29
Os mecanismos da hereditariedade: Mendel e a genética	34
A descoberta do gene	39
O papel do DNA na genética	41
A abordagem de Dawkins: o gene egoísta	46
O rio que saía do Éden: investigando um mundo darwinista	54
2. O relojoeiro cego: a evolução e a eliminação de Deus?	65
A ciência natural não conduz nem ao ateísmo nem ao cristianismo	69
Deus como hipótese explicativa	73
O caso de William Paley	77
As concepções religiosas de Charles Darwin	90
A reação cristã a Darwin	94

3. Prova e fé: o lugar da evidência na ciência e na religião	105
Fé como confiança cega?	107
O ateísmo em si é uma fé?	115
A fé cristã como irracional?	121
O problema da mudança teórica radical em ciência	127
A amplificação retórica do caso em favor do ateísmo	133
4. Darwinismo cultural? A curiosa “ciência” da memética	151
As origens do meme	153
O desenvolvimento cultural é darwinista?	158
Os memes realmente existem?	161
A analogia deficiente entre gene e meme	163
A redundância do meme	167
Deus como um vírus?	169
5. Ciência e religião: diálogo ou conciliação intelectual?	177
A “guerra” entre ciência e religião	178
O pequeníssimo universo medieval da religião	184
O conceito de temor	189
A mente de Deus	190
Mistério, loucura e <i>nonsense</i>	193
Conclusão	198
Agradecimentos	201
Obras consultadas	203