

DAVID SUMPTER

DOMINADOS PELOS NÚMEROS

do Facebook e
Google às fake news
—
os algoritmos que
controlam nossa vida

Tradução

Anna Maria Sotero e Marcello Neto

1ª edição



BERTRAND BRASIL

Rio de Janeiro | 2019

Copyright © 2018, David Sumpter

Esta tradução de *Outnumbered* foi publicada pela Bertrand Brasil em acordo com a Bloomsbury Publishing Inc. Todos dos direitos reservados.

Título original: *Outnumbered*

Texto revisado segundo o novo

Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa

2019

Impresso no Brasil

Printed in Brazil

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

S953d Sumpter, David
Dominados pelos números / David Sumpter ; tradução Anna Maria Sotero , Marcello Neto. - 1. ed. - Rio de Janeiro : Bertrand Brasil, 2019. : il.

Tradução de: *Outnumbered*

Inclui índice

ISBN 978-85-286-2373-4

1. Modelos matemáticos - Aspectos Sociais. 2. Comportamento humano - Modelos matemáticos. 3. Redes sociais. I. Sotero, Anna Maria. II. Marcello Neto. III. Título.

CDD: 303.483

18-51739

CDU: 316.422.44

Meri Gleice Rodrigues de Souza - Bibliotecária CRB-7/6439

Todos os direitos reservados. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta obra, por quaisquer meios, sem a prévia autorização por escrito da Editora.

Direitos exclusivos de publicação em língua portuguesa somente para o Brasil adquiridos pela:

EDITORA BERTRAND BRASIL LTDA.

Rua Argentina, 171 – 3º andar – São Cristóvão

20921-380 – Rio de Janeiro – RJ

Tel.: (21) 2585-2000 – Fax: (21) 2585-2084

Atendimento e venda direta ao leitor:

mdireto@record.com.br ou (21) 2585-2002

Sumário

PARTE 1: ANALISANDO-NOS	7
Capítulo 1: Procurando Banksy	9
Capítulo 2: Gerando ruído	19
Capítulo 3: Os principais elementos da amizade	27
Capítulo 4: Suas 100 dimensões	37
Capítulo 5: A hiperbolitização de Cambridge	45
Capítulo 6: Impossivelmente imparcial	63
Capítulo 7: Os alquimistas dos dados	77
 PARTE 2: INFLUENCIANDO-NOS	 91
Capítulo 8: Nate Silver <i>versus</i> o restante de nós	93
Capítulo 9: Nós “também gostamos” da internet	113
Capítulo 10: O concurso de popularidade	129
Capítulo 11: Borbulhando	145
Capítulo 12: O futebol importa	167
Capítulo 13: Quem lê fake news?	177
 PARTE 3: IMITANDO-NOS	 193
Capítulo 14: Aprendendo a ser sexista	195
Capítulo 15: Apenas pensamento entre decimal	213
Capítulo 16: Arrase no <i>Space Invaders</i>	231

Capítulo 17: O cérebro bacteriano	247
Capítulo 18: De volta à realidade	265
Notas	273
Agradecimentos	295
Índice	299