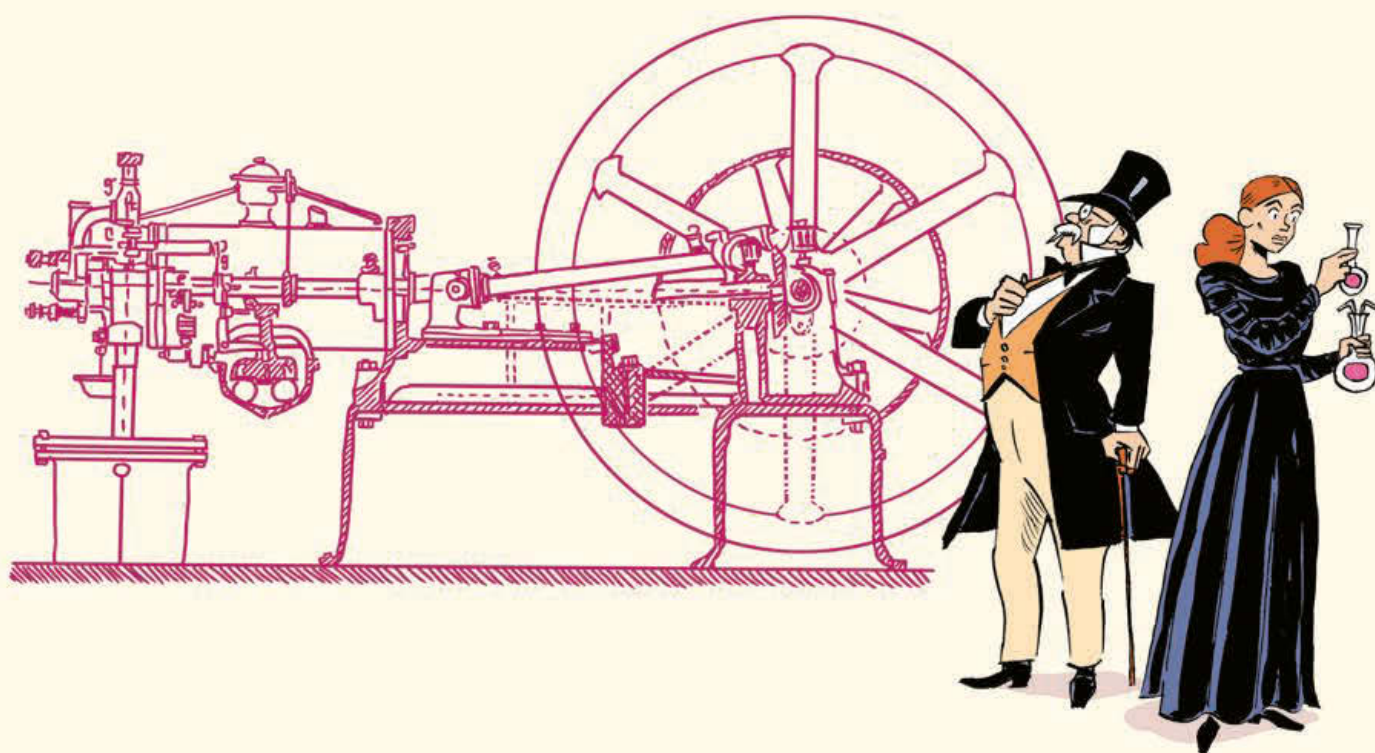




Sapiens

A Idade das Revoluções



NOVELA GRÁFICA

Yuval Noah Harari

David Vandermeulen • Daniel Casanave

ELSINORE

*Para aqueles que gostam de senso comum
e preferem realidade a ficção.*

— YUVAL NOAH HARARI

ANOS PASSADOS

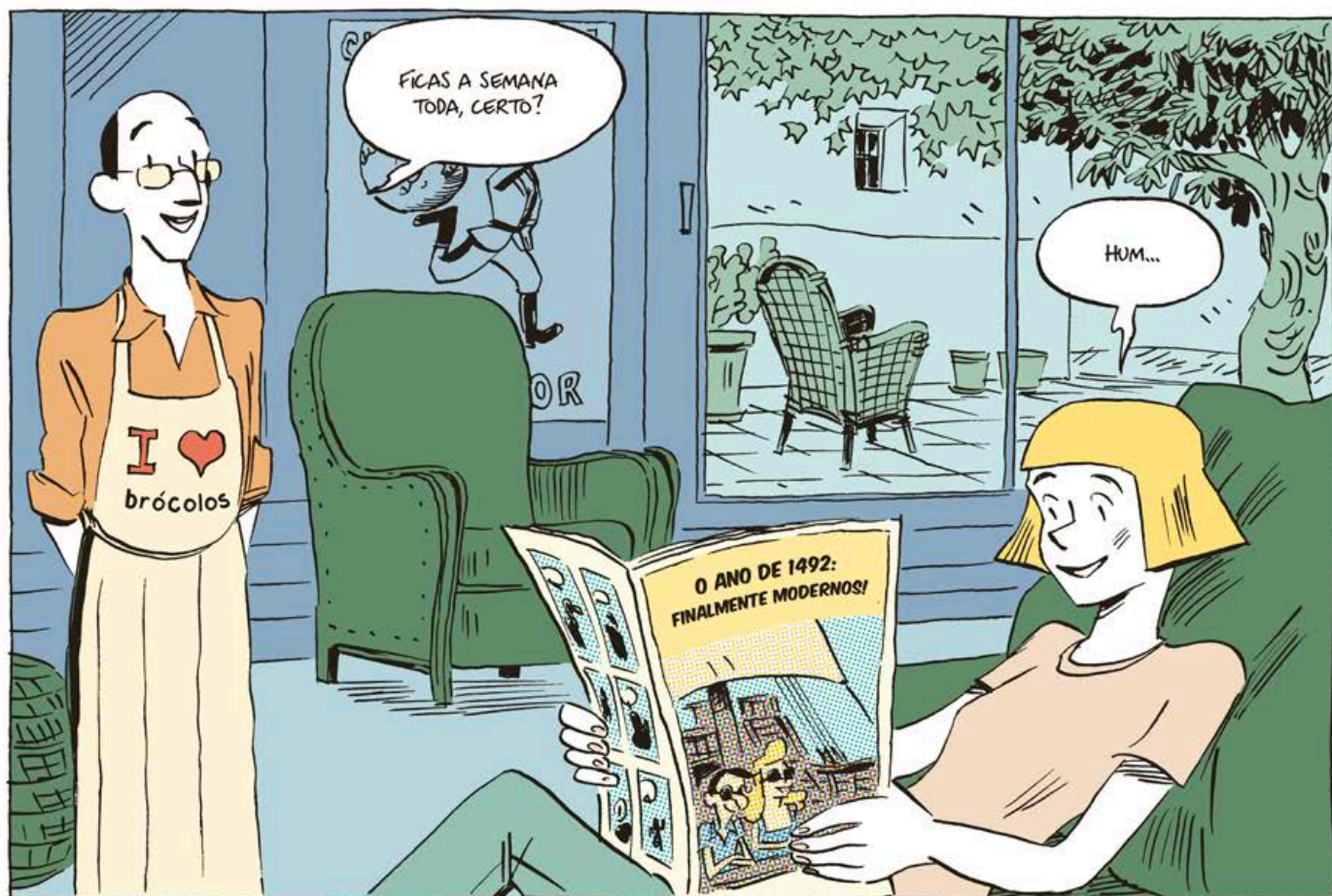
13,8 MIL MILHÕES	A MATÉRIA E A ENERGIA PASSAM A EXISTIR. INÍCIO DA FÍSICA. FORMAM-SE OS ÁTOMOS E AS MOLÉCULAS. INÍCIO DA QUÍMICA.
4,5 MIL MILHÕES	FORMA-SE O PLANETA TERRA.
3,8 MIL MILHÕES	APARECEM OS ORGANISMOS. INÍCIO DA BIOLOGIA.
6 MILHÕES	ÚLTIMO ASCENDENTE COMUM DE HUMANOS E CHIMPANZÉS.
2,5 MILHÕES	OS HUMANOS EVOLUEM EM ÁFRICA. PRIMEIROS UTENSÍLIOS DE SÍLEX.
2 MILHÕES	OS HUMANOS EXPANDEM-SE DE ÁFRICA PARA A EURÁSIA. EVOLUÇÃO DE DIFERENTES ESPÉCIES HUMANAS.
400 MIL	OS NEANDERTAIS EVOLUEM NA EUROPA E NO MÉDIO ORIENTE. UTILIZAÇÃO QUOTIDIANA DO FOGO.
300 MIL	O HOMO SAPIENS EVOLUI EM ÁFRICA.
70 MIL	REVOLUÇÃO COGNITIVA. SURGIMENTO DO ATO DE NARRAR. INÍCIO DA HISTÓRIA. OS SAPIENS EXPANDEM-SE PARA FORA DE ÁFRICA.
50 MIL	OS SAPIENS FIXAM-SE NA AUSTRÁLIA. EXTINÇÃO DA MEGAFaUNA AUSTRALIANA.
30 MIL	EXTINÇÃO DOS NEANDERTAIS. O HOMO SAPIENS É A ÚNICA ESPÉCIE HUMANA REMANESCENTE.
15 MIL	OS SAPIENS FIXAM-SE NA AMÉRICA. EXTINÇÃO DA MEGAFaUNA AMERICANA.

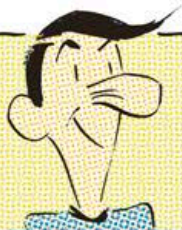


12 MIL	REVOLUÇÃO AGRÍCOLA. DOMESTICAÇÃO DE PLANTAS E ANIMAIS. ASSENTAMENTOS PERMANENTES.
5000	OS PRIMEIROS REINOS, ESCRITA E DINHEIRO. AS RELIGIÕES POLITEÍSTAS.
4250	O PRIMEIRO IMPÉRIO: O IMPÉRIO ACADIANO DE SARGÃO.
2500	INVENÇÃO DAS MOEDAS: A MOEDA UNIVERSAL. O IMPÉRIO PERSA: A ORDEM POLÍTICA UNIVERSAL. O BUDISMO DA ÍNDIA: O ENSINO UNIVERSAL.
2000	A DINASTIA IMPERIAL HAN DA CHINA. O IMPÉRIO ROMANO DO MEDITERRÂNEO. A CRISTANDADE.
1400	O ISLÃO.
500	REVOLUÇÃO CIENTÍFICA. A HUMANIDADE ASSUME A SUA IGNORÂNCIA E COMEÇA A ADQUIRIR UM PODER SEM PRECEDENTES. OS EUROPEUS COMEÇAM A CONQUISTA DA AMÉRICA E DOS OCEANOS. O PLANETA TORNA-SE UMA SÓ ARENA HISTÓRICA. APARECIMENTO DO CAPITALISMO.
200	REVOLUÇÃO INDUSTRIAL. A FAMÍLIA E A COMUNIDADE SÃO SUBSTITUÍDAS PELO ESTADO E PELO MERCADO. EXTINÇÃO MASSIVA DE PLANTAS E ANIMAIS.
NO PRESENTE	OS HUMANOS TRANSCENDEM OS LIMITES DO PLANETA TERRA. AS ARMAS NUCLEARES AMEAÇAM A SOBREVIVÊNCIA DA HUMANIDADE. OS ORGANISMOS PASSAM A EVOLUIR MAIS PELO DESIGN INTELIGENTE DO QUE PELA SELEÇÃO NATURAL.
NO FUTURO	O DESIGN INTELIGENTE TORNA-SE O PRINCÍPIO BÁSICO DA VIDA? APARECEM AS PRIMEIRAS FORMAS DE VIDA NÃO-ORGÂNICAS? OS HUMANOS TORNAM-SE DEUSES?



OS APRENDIZES
DE FEITICEIRO





FINALMENTE

ALGURES NA PENÍNSULA IBÉRICA
NO SÉCULO X...



NÃO ESTÁS COM BOM ASPETO,
BILL.

DESCULPA?

AH, SIM, SINTO-ME
COMO SE UM BANDO
DE VIKINGS ME
TIVESSE DADO UMA
TAREIA!

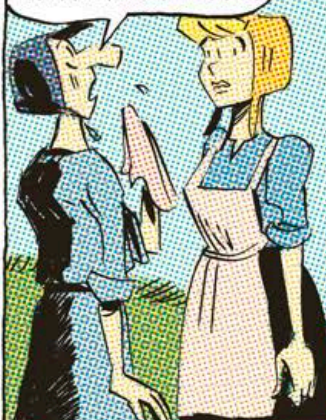


PORQUE NÃO DESCANSAS?
O DIA ESTÁ QUASE NO FIM.

ESTOU TÃO CANSADO QUE ERA CAPAZ DE DORMIR
500 ANOS... INDEPENDENTEMENTE DO QUE ACONTECER.

TENS RAZÃO, CILLIA...
JÁ NÃO AGUENTO MAIS!

NÃO ME ACORDES — NEM QUE
OS VIKINGS ATAQUEM!



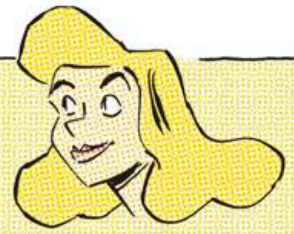
ZZZZZ...



ZZZZZ...



MODERNOS!





SAPIENSHIP
STORYTELLING

O aguardado quarto e último volume da extraordinária adaptação ilustrada do *bestseller* internacional

Há quinhentos anos, a humanidade fez uma descoberta surpreendente: descobriu a sua própria ignorância coletiva. Foi um momento histórico decisivo no percurso da espécie *Sapiens*, em que o domínio do pensamento científico se sobrepôs ao religioso e filosófico. Com o surgimento de novas tecnologias, as antigas estruturas sociais e políticas desmoronaram-se, impulsionando a expansão imperialista, o colonialismo e o modelo capitalista com as suas promessas de progresso e crescimento.

Determinados a desvendar finalmente os segredos do Universo, os seres humanos modernos aprenderam a controlar o mundo e a produzir mais de tudo. Mas será que a modernidade nos tornou mais felizes?

Este quarto e último volume da novela gráfica *Sapiens* leva-nos numa viagem fascinante pela Idade das Revoluções, até ao início da atual Revolução da Inteligência Artificial, respondendo de forma simples a questões complexas do nosso tempo: como é que os bancos criam dinheiro do nada, como é que os relógios passaram a dominar as nossas vidas, o que nos reserva o futuro agora que a humanidade enfrenta o seu desafio mais premente de sempre — descobrir como controlar uma inteligência alienígena. Será que vamos conseguir? Ou ficaremos presos nos sonhos das máquinas inteligentes?



Penguin
Random House
Grupo Editorial

www.penguinlivros.pt
f [elisnore.pt](https://www.facebook.com/elisnore.pt)
@penguinlivros

ISBN: 978-989-5962-25-9



9 789895 962259