

TALENTOS DA COMPUTAÇÃO



ALAN TURING

SUAS MÁQUINAS E SEUS SEGREDOS

Alan Turing: suas máquinas e seus segredos

Texto © 2022 Sílvio Luiz Bragatto Boss e Sílvia Amélia Bim

Ilustrações © 2022 Kelen Linck

Editora Edgard Blucher Ltda.

Publisher
Edgard Blucher

Editor
Edgard Blucher

Coordenação editorial
Jonatas Eliakim

Produção editorial
Thaís Costa

Revisão de texto
MPMB

Diagramação e adaptação da capa
Kelen Linck

Blucher

Rua Pedroso Alvarenga, 1245, 4º andar
04531-934 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55 11 3078-5366
contato@blucher.com.br
www.blucher.com.br

Segundo o Novo Acordo Ortográfico,
conforme 5. ed. do Vocabulário
Ortográfico da Língua Portuguesa,
Academia Brasileira de Letras, março
de 2009.

É proibida a reprodução total ou
parcial por quaisquer meios sem
autorização escrita da editora.

Todos os direitos reservados pela
Editora Edgard Blücher Ltda.

Dados Internacionais de Catalogação na
Publicação (CIP) - Angélica Ilacqua CRB-8/7057

Boss, Sílvio Luiz Bragatto
Alan Turing: suas máquinas e seus
segredos / Sílvio Luiz Bragatto Boss, Sílvia
Amélia Bim. – São Paulo : Blucher, 2022.
64 p. : il., color. (Série Talentos da
Computação)

Bibliografia
ISBN 978-65-5506-485-8 (impresso)
ISBN 978-65-5506-481-0 (digital)

1. Literatura infantojuvenil 2. Turing, Alan
Mathison, 1912-1954 – Biografia – Literatura
infantojuvenil I. Título II. Bim, Sílvia Amélia
III. Série

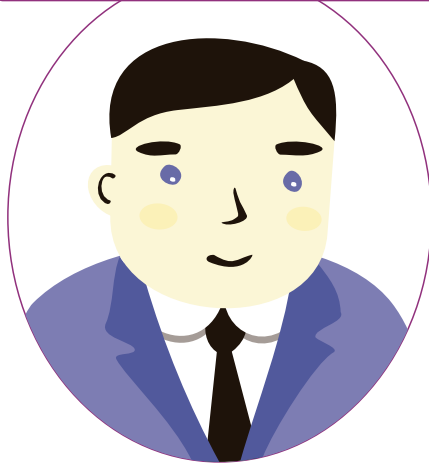
22-2849

CDD 028.5

Índices para catálogo sistemático:
1. Literatura infantojuvenil - Biografia

SÉRIE

TALENTOS DA COMPUTAÇÃO



ALAN TURING

SUAS MÁQUINAS E SEUS SEGREDOS

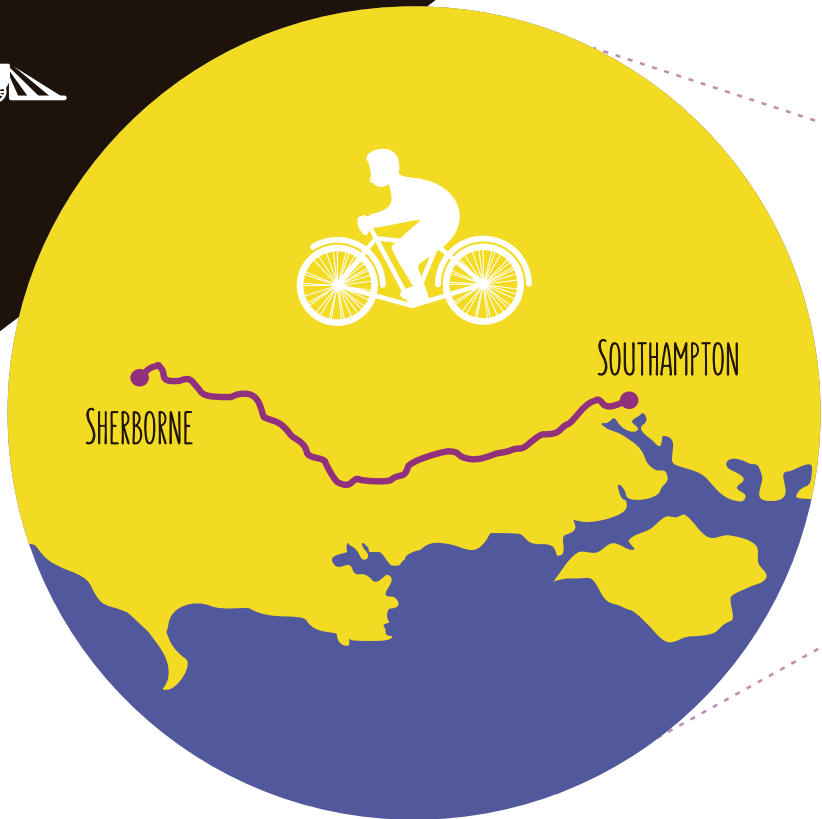
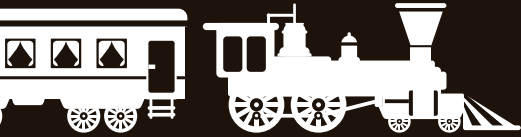
TEXTOS

SÍLVIO LUIZ BRAGATTO BOSS E SÍLVIA AMÉLIA BIM

ILUSTRAÇÃO

KELEN LINCK

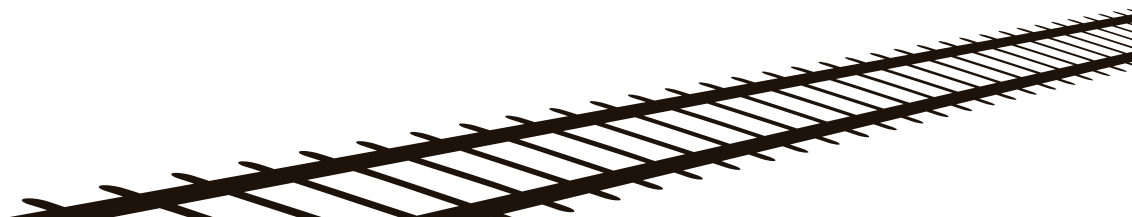
Blucher





O primeiro dia de aula na escola nova estava se aproximando e Alan Turing estava muito ansioso e preocupado. Era um momento de greve geral na Inglaterra e por isso os trens de passageiros não estavam funcionando. A escola nova ficava a quase cem quilômetros de distância de sua casa.

Aos 13 anos as pessoas já sabiam que Alan gostava de resolver problemas. E não foi diferente. Decidido, pegou sua bicicleta e pedalou durante dois dias de Southampton até Sherborne. Era o ano de 1926.



Mas esta não foi a sua primeira façanha. Aos 5 anos de idade, Alan aprendeu a ler sozinho em apenas três semanas seguindo as dicas de um livro. E, quando tinha 11 anos, inventou uma máquina para projetar filmes (um mini-cinema) e sua própria caneta tinteiro.

Alan desde criança era conhecido por ter uma mente muito criativa. Ele sempre imaginava o mundo de forma literal - "ao pé da letra". E depois dava saltos de imaginação. Mas ao mesmo tempo ele tinha dificuldades em saber o que era direita e o que era esquerda. Para resolver este problema, ele teve a ideia de fazer um ponto vermelho no seu polegar esquerdo e o chamou de "o ponto de conhecimento".



Alan compartilhava todas estas conquistas com seus pais através de cartas, pois passou a maior parte de sua infância longe deles. Seu pai, Julius Mathison Turing, era oficial, trabalhou para o Serviço Civil Indiano e por isso morou muito tempo na Índia. Sua mãe, Ethel Sara Stoney, acompanhou seu pai durante vários anos.





Por que Alan Turing é considerado o pai da Computação?

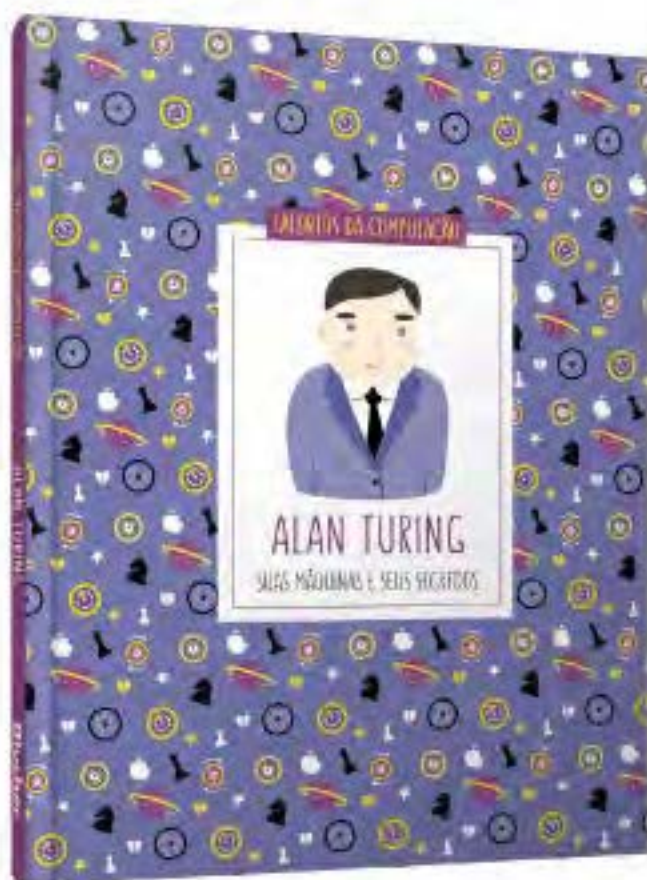


Ele tinha uma imaginação incrível e um modo de raciocinar muito diferente. Em uma época onde as pessoas nem sonhavam com máquinas inteligentes ele estava interessado em saber se as máquinas poderiam pensar. Além disso, ele criou um modelo matemático que é a base dos computadores que usamos atualmente. Ele também ajudou a salvar muitas vidas na Segunda Guerra Mundial trabalhando para decifrar o código Enigma. Descubra quais são as máquinas e os segredos desta importante personalidade da Computação.

www.blucher.com.br



Blucher



Clique aqui e:

VEJA NA LOJA

Alan Turing

Suas máquinas e seus segredos

Sílvia Amélia Bim, Silvio Luiz Bragatto Boss

ISBN: 9786555064858

Páginas: 64

Formato: 15 x 18 cm

Ano de Publicação: 2022
