

BÁRBARA CARINE SOARES PINHEIRO

HISTÓRIA PRETA DAS COISAS

50

INVENÇÕES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS
DE PESSOAS NEGRAS



Editora Livraria da Física
São Paulo

2021

EDITORIAL

Copyright © 2021 Editora Livraria da Física

Editor: JOSÉ ROBERTO MARINHO

Editoração Eletrônica: EDI CARLOS PEREIRA DE SOUSA

Capa: EDI CARLOS PEREIRA DE SOUSA

Texto em conformidade com as novas regras ortográficas do Acordo da Língua Portuguesa.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Pinheiro, Bárbara Carine Soares

História preta das coisas: 50 Invenções científico-tecnológicas de pessoas negras / Bárbara Carine Soares Pinheiro. – 1. ed. – São Paulo: Editora Livraria da Física, 2021. – (Culturas, direitos humanos e diversidades na educação em ciências; 1)

Bibliografia.

ISBN: 978-65-5563-085-5

1. Descobertas científicas - História - Cronologia 2. Invenções 3. Invenções - História - Obras de divulgação 4. Inventores negros - História 5. Negros - Vida intelectual I. Título II. Série.

21-61022

CDD-609

Índices para catálogo sistemático:

1. Negros: Invenções: História: Tecnologia 609

Maria Alice Ferreira – Bibliotecária – CRB-8/7964

ISBN: 978-65-5563-085-5

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra poderá ser reproduzida sejam quais forem os meios empregados sem a permissão da Editora. Aos infratores aplicam-se as sanções previstas nos artigos 102, 104, 106 e 107 da Lei n. 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.

Impresso no Brasil • *Printed in Brazil*



EDITORIAL

Editora Livraria da Física

Tel./Fax: +55 11 3459-4327 / 3936-3413

www.livrariadafisica.com.br

SUMÁRIO

COLEÇÃO “CULTURAS, DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADES NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS”	vii
CONSELHO EDITORIAL	ix
A AUTORA	xi
PREFÁCIO	xiii
APRESENTAÇÃO	xv
OSSO DE LEBOMBO	1
CALENDÁRIO	2
PÃO	3
CERÂMICA	4
SANDÁLIAS	5
CERVEJA	6
MANCALA	7
A ESCRITA	8
TESTE DE GRAVIDEZ	9
RELÓGIO DE SOL	10
COSMÉTICOS	11
ESCOVA DE DENTES	12
TALA DE IMOBILIZAÇÃO ORTOPÉDICA	13
VINHO	14
BOLICHE	15
PIRÂMIDES	16
PAPIRO	17
ARADO	18
MÁQUINA DE TEAR	19
INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS	20
AAS MEDICAMENTO	21
PRÓTESE ORTOPÉDICA	22
MÁSCARAS	23
LIGAS METÁLICAS	24
FORNOS DE AÇO	25
DISPOSITIVO DE TRAVA DO ELEVADOR	26
TELÉGRAFO	27
LÂMPADA	28
SECADORA AUTOMÁTICA DE ROUPAS	29
MÁSCARA DE GÁS	30
TORPEDO	31
MÁQUINA DE SAPATOS	32
CURA DA HANSENÍASE	33
TESTE DE SÍFILIS	34
SEMÁFORO	35

GELADEIRA DE CAMINHÃO	36
RESISTOR ELÉTRICO	37
MARCAPASSO CARDÍACO	38
ABSORVENTE	39
GPS	40
MICROFONE ELÉTRICO	41
APOLLO II	42
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA DOMÉSTICO	43
TECNOLOGIA 3D	44
SONDA LASERPHACO	45
TURBINA EÓLICA	46
DISSECADOR DE FONIO	47
GEL MICROBICIDA ANTI-HIV	48
PURO&BOM – DESCONTAMINTE DE ALIMENTOS	49
ÓCULOS REALIDADE AUMENTADA PARA CÉLULAS CANCERÍGENAS	50
VACINA COVID-19 (PFIZER)	51
.	52
FILOSOFIA UBUNTU: COMPREENDENDO A NEGAÇÃO DA CIÊNCIA AFRICANA E AFRODIASPÓRICA	56
CONHECIMENTOS ANCESTRAIS E IMPACTOS NA EDUCAÇÃO AFROCÊNTRICA EM SÍNTESE...	65
REFERÊNCIAS	69
	70