

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SÉRIE **16** DESBRAVADORAS



Volume 7

**VOZES QUE INSPIRAM - MULHERES QUE
INFLUENCIARAM A HISTÓRIA**

JOGO



EMANUELLE CALHEIROS DOS SANTOS PAULA
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
LUCIANA BOLAN FRIGO
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

REITOR

Prof. Dr. José da Costa Filho

VICE-REITORA

Profª. Dra. Bruna Silva do Nascimento

CAPA E ILUSTRAÇÕES E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Luiz Alberto dos Santos Júnior

REVISÃO GERAL

Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

V977 Vozes que inspiram - Mulheres que influenciaram a história [recurso eletrônico] / Emanuelle Calheiros dos Santos Paula ... [et al.]. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2024.
56 f. : il. – (Almanaque para popularização de ciência da computação. Série 16, Desbravadoras ; v. 7).

Modo de acesso: World Wide Web.
Inclui bibliografia.
ISBN 978-85-7669-613-1 (e-book)

1. Ciência da Computação. 2. Mulheres. 3. Jogo didático. I. Paula, Emanuelle Calheiros dos Santos. II. Nunes, Maria Augusta Silveira Netto. III. Frigo, Luciana Bolan. IV. Santos Júnior, Luiz Alberto dos. V. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. VI. Título. VII. Série.

CDU 004::055.2(059)

Ficha catalográfica elaborada por Annie Casali – CRB-10/2339

Biblioteca Digital da SBC – SBC OpenLib

Índices para catálogo sistemático:

1. Ciência e tecnologia dos computadores : Informática – Almanques 004 (059)
2. Administração financeira 055.2



Este gibi foi diagramado para ser impresso em folha A4, formato livreto, frente e verso.

EMANUELLE CALHEIROS DOS SANTOS PAULA
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
LUCIANA BOLAN FRIGO
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Série 16: Desbravadoras

Volume 7: Vozes que inspiram - Mulheres que influenciaram a história

Porto Alegre/RS
Sociedade Brasileira de Computação
2024

Apresentação

Esta cartilha/gibi foi desenvolvida durante a Bolsa de Produtividade CNPq/DT-1C (302892/2023-0), coordenada pela prof^a. Maria Augusta S. N. Nunes, desenvolvida no Departamento de Informática Aplicada (DIA)/ Bacharelado em Sistemas de Informação (BSI) e Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Está vinculada a projetos de extensão, Iniciação Científica e Tecnológica para Popularização de Ciência da Computação apoiada pela UNIRIO. Este gibi foi produzido pelo projeto Almanques para Popularização de Ciência da Computação, que recebeu o prêmio Tércio Pacitti pela Inovação em Educação em Computação em 2022 pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

As cartilhas da Série 16 têm como principal objetivo fomentar o interesse do público que sofre algum tipo de discriminação, seja ela por gênero, raça, ou quaisquer outros fatores, tal como pessoas do gênero feminino, pessoas LGBTQIA+, indígenas, afrodescendentes e outros. Nessa Série, pautamos por despertar o interesse público pela Ciência apresentando enredos e/ou jogos que dissertam sobre a vida dessas pessoas desbravadoras, suas contribuições, seus trajetos de descoberta científica, bem como conceitos e/ou assuntos que tratam do processo histórico ou atual de seus desafios diários.

No Volume 7, apresentamos o “Vozes que inspiram”, um jogo de cartas educativo que celebra a vida e as realizações de mulheres notáveis de todos os continentes. Focado em três áreas fundamentais – Política, Ciência e Artes – este quiz tem como objetivo promover o conhecimento sobre figuras femininas históricas e contemporâneas, incentivando o aprendizado e a valorização das contribuições das mulheres em diversas esferas da sociedade. Através de perguntas cuidadosamente elaboradas e biografias inspiradoras, o “Vozes que inspiram” convida os jogadores a explorar e reconhecer o impacto duradouro dessas pioneiras em todo o mundo.

(os Autores)

SOBRE O JOGO

Este jogo é uma celebração da contribuição das mulheres em diversos setores da sociedade. Composto por **54** cartas, cada uma representando mulheres notáveis em suas respectivas áreas e continentes, este jogo é mais do que apenas uma competição - é uma oportunidade de promover o reconhecimento e a valorização das realizações femininas ao redor do mundo. As cartas são divididas em três categorias principais: Política, Ciência e Artes. Cada categoria destaca mulheres influentes que deixaram uma marca em suas áreas de atuação. Além disso, as cartas são agrupadas por continentes, refletindo a diversidade e a amplitude do impacto das mulheres em diferentes regiões do globo.

NÚMERO DE JOGADORES

De **3** a **5** pessoas.



OBJETIVO DO JOGO

Ser o primeiro jogador a obter **2** cartas de cada continente.

PREPARAÇÃO:

- por decisão dos participantes, a ordem dos jogadores é estabelecida, e um jogador é nomeado distribuidor da partida. Este jogador será responsável por organizar, ler e distribuir as cartas;
- o distribuidor dividirá as cartas em seis montes, correspondentes a cada continente, e embaralhará cada monte, misturando as cartas das categorias de Artes, Ciência e Política.



COMO JOGAR:

- o jogador nº 1 lançará o dado e, conforme o resultado, o distribuidor pegará uma carta do continente correspondente e lerá a pergunta para o jogador;
- se o jogador responder corretamente à pergunta, ele fica com a carta. Caso erre, a carta é colocada no fim do monte correspondente;
- se um jogador já tiver obtido as duas cartas necessárias de um continente e tirar o mesmo continente no dado, ele passará a vez, podendo apenas responder perguntas sobre os continentes em que ainda não atingiu o objetivo de cartas;
- em seguida, o jogo continua no sentido horário e termina quando um dos jogadores obtiver duas cartas de cada continente.



COMPONENTES DO JOGO:

- 54 cartas com perguntas;
- 1 dado.

SÍMBOLOS DAS CARTAS:

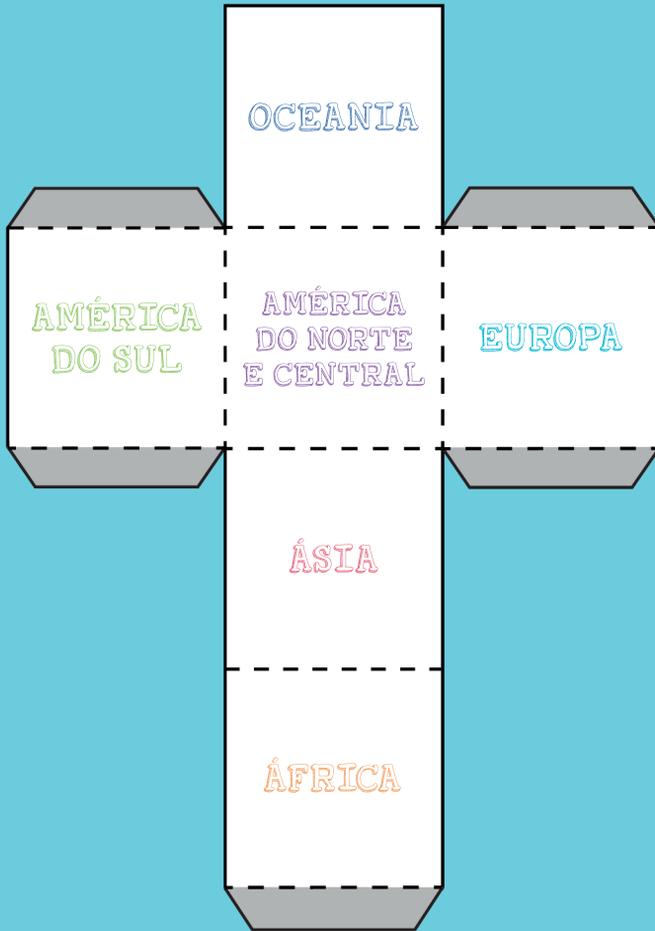
CIÊNCIA: as cartas conterão perguntas sobre mulheres que fazem parte da comunidade científica, destacando suas contribuições e realizações em diversas áreas do conhecimento;

POLÍTICA: as cartas apresentarão perguntas sobre mulheres influentes na política mundial, destacando suas conquistas e impactos;

ARTES: as cartas apresentarão perguntas detalhadas sobre mulheres proeminentes que deixaram uma marca significativa no mundo das artes, abrangendo diversos campos como pintura, escultura, música, dança, literatura, cinema, teatro e outras formas de expressão artística.



RECORTE O DADO

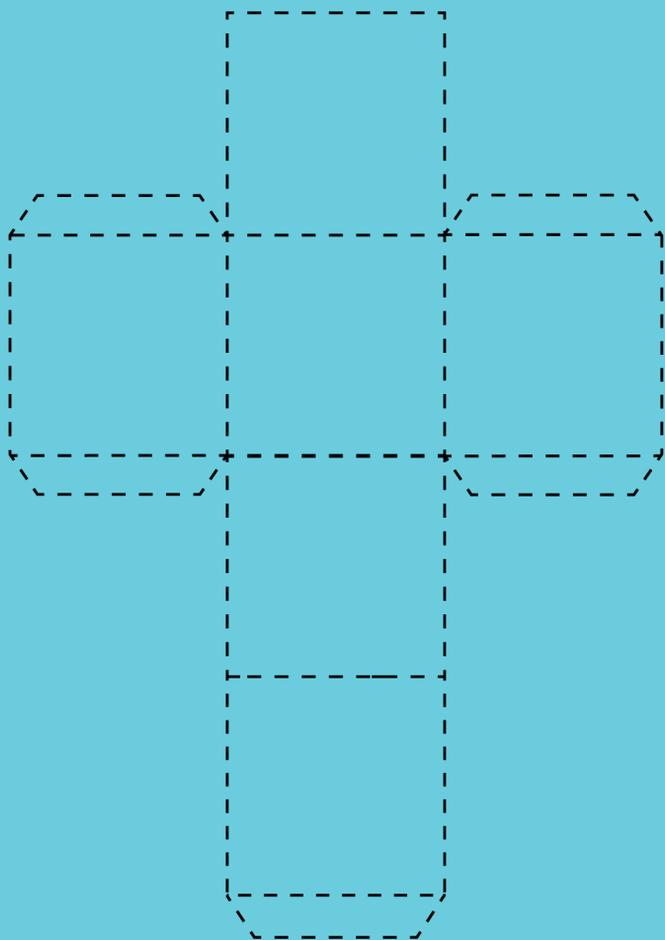


Colar: 

Cortar: 

Dobrar: 



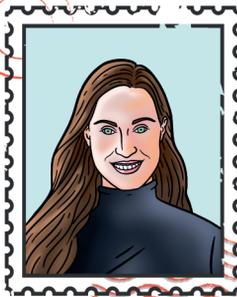




Durante qual período **Angela Merkel**, nascida em Hamburgo e formada em Física pela Universidade de Leipzig, serviu como Chanceler da Alemanha,

sendo a primeira mulher e a primeira pessoa oriunda da antiga Alemanha Oriental a ocupar este cargo no país?

- a) 1998-2016
- b) **2005-2021**
- c) 2010-2022



Em dezembro de 2019, **Sanna Marin** fez história ao se tornar a primeira-ministra mais jovem da Finlândia, aos 34 anos de idade, e também

a líder de governo mais jovem do mundo na época. A que partido político ela pertence?

- a) **Partido Social-Democrata da Finlândia**
- b) Partido do Centro da Finlândia
- c) Partido Verde da Finlândia



Antes de se tornar primeira-ministra da Dinamarca em junho de 2019 aos 41 anos de idade, **Mette Frederiksen** ocupou qual cargo político,

onde trabalhou de 2014 a 2015 no governo de Helle Thorning-Schmidt?

- a) Ministra da Educação
- b) Ministra do Meio Ambiente
- c) **Ministra da Justiça**



Em 1920, a autora britânica **Agatha Christie**, reconhecida como a autora mais vendida da história, lançou seu primeiro romance, introduzindo ao

mundo o icônico detetive Hercule Poirot. Esse romance marcou o início de uma carreira lendária, solidificando Christie como uma das autoras mais importantes do mundo. Qual é o título desse romance de estreia?

- a) **"O Misterioso Caso de Styles"**
- b) "Assassinato no Expresso Oriente"
- c) "O Assassinato de Roger Ackroyd"

EUROPA



EUROPA



EUROPA



EUROPA





Qual é o nome da escultora mais famosa de **Camille Claudel**, a talentosa escultora francesa? Concluída em 1895, esta obra-prima

retrata um casal em um movimento gracioso e apaixonado. Camille Claudel foi uma importante figura no mundo da escultura e influenciou muitos artistas.

- a) "O Grito"
- b) "A Idade Madura"
- c) "**A Valsa**"



Nomeie a renomada pianista e compositora alemã do século XIX, que não apenas exibiu virtuosismo ao piano, mas também

demonstrou um notável talento na composição musical. Entre suas obras, destaca-se um conjunto de peças para piano solo intitulado "Fantasia em Dó Maior", dedicado a seu marido, refletindo sua maestria técnica e expressividade emocional.

- a) Fanny Mendelssohn
- b) Camille Saint-Saëns
- c) **Clara Schumann**



Rosalind Franklin, uma cientista britânica, é conhecida por seu trabalho essencial na descoberta da estrutura do DNA. Em qual

instituição britânica ela trabalhou, e qual foi a técnica principal que ela usou para capturar imagens do DNA que ajudaram na identificação da estrutura de dupla hélice?

- a) Instituto Pasteur, espectroscopia de massa
- b) **King's College London, difração de raios X**
- c) Universidade de Oxford, sequenciamento de DNA



Qual foi a contribuição mais significativa de **Lise Meitner**, a física austríaca, para a ciência? Ela foi uma pioneira em seu campo e

trabalhou em estreita colaboração com Otto Hahn. Seu trabalho levou à descoberta de um processo importante na física. Qual foi essa descoberta?

- a) **Fissão nuclear**
- b) Radioatividade
- c) Teoria das cordas

EUROPA



EUROPA



EUROPA



EUROPA





Margarita Salas, uma proeminente cientista espanhola, destacou-se por sua pesquisa inovadora no campo da biologia

molecular e genética. Ela foi pioneira na descoberta de um elemento essencial para a compreensão do funcionamento do DNA. Qual é o nome deste elemento descoberto por Margarita Salas?

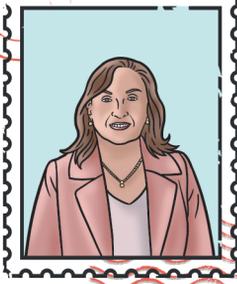
- a) **DNA polimerase**
- b) RNA mensageiro
- c) DNA ribossômico



Dilma Rousseff, de nacionalidade brasileira, desempenhou um papel significativo na política do país. Antes de se tornar a

primeira mulher a ser presidenta do Brasil em 2011, ela foi a primeira mulher a assumir qual cargo de destaque no governo federal? Tornando-se uma figura influente na história política do país.

- a) **Chefe da Casa Civil da Presidência da República**
- b) Ministra do Desenvolvimento Social e Combate à Fome
- c) Ministra da Cultura



Dina Ercilia Boluarte Zegarra se tornou a primeira mulher presidente do Peru em dezembro de 2022, após a destituição de

Pedro Castillo, que tentou dissolver o Congresso e governar por decreto em um autogolpe fracassado. Boluarte tem uma carreira distinta em outra área, além da política. Qual é essa profissão?

- a) Médica
- b) **Advogada**
- c) Professora



Michelle Bachelet fez história ao se tornar a primeira mulher a ocupar a presidência de qual país da América do Sul? Ela serviu

dois mandatos não consecutivos e também foi a primeira Diretora Executiva da ONU Mulheres. Qual é o país que ela presidiu?

- a) Argentina
- b) Peru
- c) **Chile**

AMÉRICA DO SUL



EUROPA



AMÉRICA DO SUL



AMÉRICA DO SUL

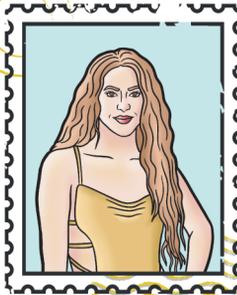




Martha Argerich, considerada uma das maiores pianistas de sua geração, é famosa por suas interpretações emocionantes e

virtuosas. Conhecida por ser reclusa e evitar a imprensa, Argerich tem uma carreira distinta e aclamada. Em 1965, ela ganhou qual prestigiosa competição de piano, que solidificou seu status no mundo da música clássica?

- a) **Concurso Frederic Chopin**
- b) Concurso de Piano Van Cliburn
- c) Concurso Tchaikovsky



Shakira, a primeira colombiana a ganhar um Grammy e detentora de 12 Grammy Awards, teve um grande sucesso com a

canção "Waka Waka (This Time for Africa)". Qual evento esportivo inspirou a composição desta música, que se tornou um dos singles mais vendidos de todos os tempos?

- a) Jogos Olímpicos de Londres 2012
- b) Copa do Mundo FIFA 2006
- c) **Copa do Mundo FIFA 2010**



Qual foi um dos marcos mais importantes na carreira da renomada bailarina brasileira **Ana Botafogo**, que a consolidou como uma das

principais figuras do balé clássico no Brasil? Este evento ocorreu em 1981 e marcou o início de uma brilhante trajetória que inclui inúmeras apresentações aclamadas pelo público e pela crítica.

- a) Sua estreia no Royal Ballet de Londres
- b) **Se tornar a primeira-bailarina do Theatro Municipal do Rio de Janeiro**
- c) A criação de sua própria companhia de balé



Qual foi uma das contribuições mais significativas de **Bertha Lutz** na área da ciência, que destacou seu papel como

uma das primeiras mulheres cientistas no Brasil? Este trabalho pioneiro, realizado em 1919, teve um grande impacto no campo da herpetologia, o estudo dos anfíbios e répteis.

- a) **A descoberta de uma nova espécie de sapo**
- b) Criação da teoria sobre répteis tropicais
- c) Fundação do Museu Nacional

AMÉRICA DO SUL



AMÉRICA DO SUL

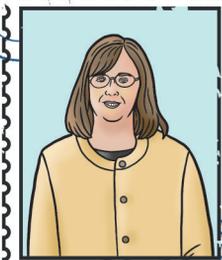


AMÉRICA DO SUL



AMÉRICA DO SUL

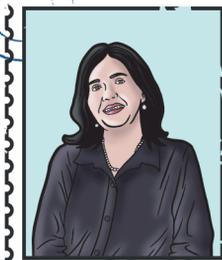




A astrofísica chilena **María Teresa Ruiz**, que recebeu o Prêmio Nacional de Ciências Exatas em 1997, fez uma importante descoberta que

avançou significativamente o campo da astrofísica. Qual foi essa descoberta?

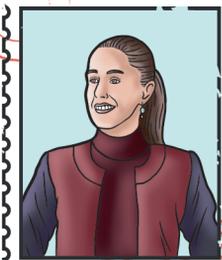
- a) **Descoberta de uma anã marrom**
- b) Descoberta de um novo planeta
- c) Descoberta de um novo tipo de buraco negro



Mariângela Hungria da Cunha, é reconhecida por suas significativas contribuições na fixação de nitrogênio no solo, sendo pioneira como a primeira

mulher a presidir a SBCS (Sociedade Brasileira de Ciência do Solo) e é membro titular da Academia Brasileira de Ciências desde 2008. Em qual área específica da ciência do solo ela é reconhecida por suas contribuições?

- a) Micorrizas
- b) Geografia
- c) **Biotecnologia do Solo**



Qual foi uma das principais realizações de **Claudia Sheinbaum** durante seu mandato como prefeita, conhecida por promover a

redução de emissões de carbono e melhorar o transporte público? Cientista, ex-chefe de governo da Cidade do México e primeira presidenta do México (eleita em 2024, com cerca de 60% dos votos na maior eleição da história do país).

- a) **Implementação de um programa de mobilidade sustentável**
- b) Construção do maior aeroporto da América Latina
- c) **Desenvolvimento de uma base espacial**



Qual foi um marco histórico alcançado por **Kim Campbell** durante sua carreira política no Canadá, destacando-se como uma figura pioneira

e influente na política canadense? Ela ocupou vários cargos importantes antes de alcançar uma posição sem precedentes para mulheres no país.

- a) Primeira mulher a presidir a Suprema Corte do Canadá
- b) Primeira mulher a ser nomeada como Governadora-Geral do Canadá
- c) **Primeira mulher a ser eleita como primeira-ministra do Canadá**

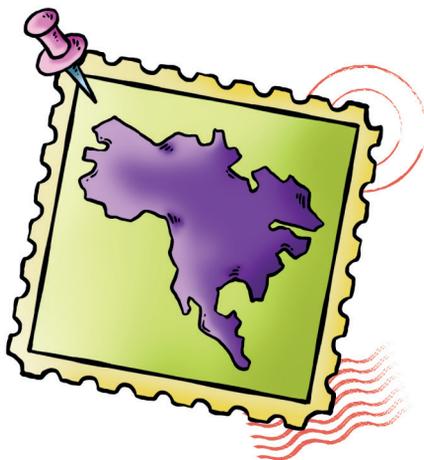
AMÉRICA DO SUL



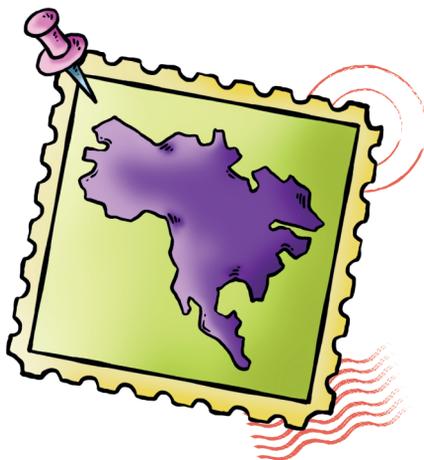
AMÉRICA DO SUL



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL





Laura Chinchilla tornou-se a primeira mulher a assumir qual cargo em seu país em 2010, marcando um marco na história política da América

Central? Durante seu mandato, ela promoveu políticas para melhorar a segurança cidadã e o desenvolvimento social. Qual foi o cargo que ela ocupou?

- a) Presidente da Assembleia Nacional
- b) **Presidente da República**
- c) Presidente da Suprema Corte



Toni Morrison, renomada escritora americana, fez história ao receber o Prêmio Nobel de Literatura, tornando-se a primeira e única

mulher negra a conquistar essa honraria. Entre suas obras premiadas, destaca-se um livro como seu primeiro a receber o Prêmio Pulitzer. Qual é o título desta obra?

- a) **"Beloved"**
- b) "The Bluest Eye"
- c) "Song of Solomon"



Além de ser considerada uma das principais artistas do século XX por sua renomada carreira como bailarina, **Alicia Alonso** deixou

um legado duradouro não apenas nos palcos, mas também na sociedade cubana. Qual foi uma das principais contribuições de Alonso para a cultura e a sociedade de Cuba?

- a) Fundou uma organização de defesa dos direitos humanos em Cuba
- b) Criou o primeiro instituto de arte contemporânea em Havana
- c) **Estabeleceu uma companhia de balé renomada internacionalmente**



Shontelle Layne, natural de Barbados, alcançou sucesso na indústria musical com seu hit "Impossible", conseguindo o Top 10 da Hot 100 da Billboard.

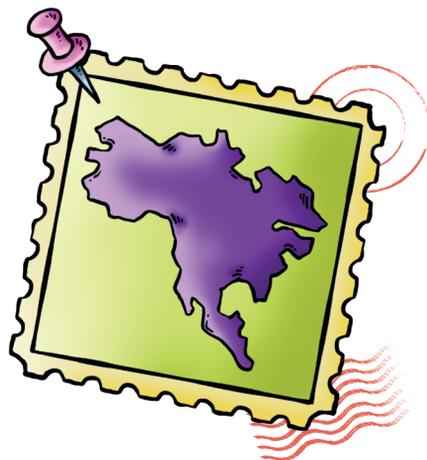
Ela ganhou reconhecimento ao escrever e participar da música "Roll It" com Rihanna, sua antiga conhecida de um programa sub-militar. Após esses feitos iniciais, qual grande gravadora assinou com Shontelle?

- a) Atlantic Records
- b) **Motown Records**
- c) Paramount Record

AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL

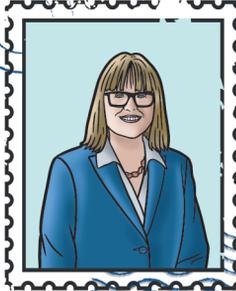




Elizabeth Blackwell, destacada reformista, abolicionista e pioneira em promover a entrada de mais mulheres na medicina nos

Estados Unidos, entrou para a história como a primeira mulher a se formar em medicina no país. Em qual ano ela se formou pela Geneva Medical College?

- a) 1847
- b) 1850
- c) **1849**



Donna Strickland ganhou destaque ao se tornar a terceira mulher na história a receber o Prêmio Nobel de Física. Sua pesquisa

revolucionária no campo da física laser contribuiu significativamente para avanços tecnológicos. Qual foi a área específica de pesquisa de Donna Strickland que lhe rendeu o Prêmio Nobel?

- a) Física de partículas
- b) **Óptica não-linear**
- c) Astrofísica de alta energia



Linda Manzanilla, uma renomada arqueóloga mexicana, é conhecida por suas escavações e pesquisas que revelaram informações cruciais sobre a

organização social e política de uma antiga civilização mesoamericana. Em qual sítio arqueológico ela conduziu essas escavações significativas?

- a) Chichén Itzá
- b) **Teotihuacán**
- c) Tikal



Sirimavo Bandaranaike foi uma figura proeminente na política do Sri Lanka e uma pioneira como a primeira mulher a ocupar o cargo de

primeira-ministra do mundo. Em que ano Sirimavo Bandaranaike se tornou a primeira mulher a ser eleita como primeira-ministra?

- a) **1960**
- b) 1948
- c) 1987

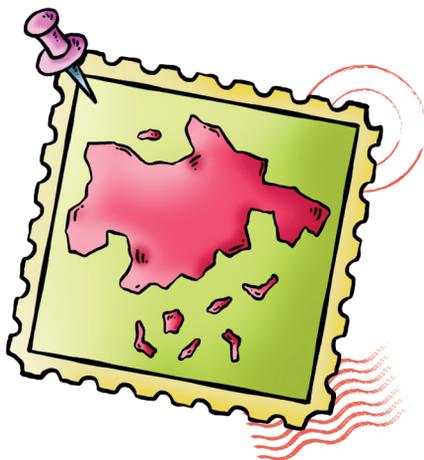
AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL



ÁSIA



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL





Sheikh Hasina Wajed, filha do fundador do Estado bengalês e líder da Liga Popular de Bangladesh, assumiu seu primeiro mandato como

primeira-ministra do país em qual ano, após liderar uma aliança de centro-esquerda que conquistou uma maioria esmagadora de 262 cadeiras no Parlamento?

- a) 2004
- b) **1996**
- c) 1992



Indira Gandhi, uma figura proeminente na política indiana, foi a primeira mulher e até agora a única mulher a ocupar o cargo

de primeira-ministra da Índia. Qual foi o período total de tempo em que ela serviu como primeira-ministra?

- a) **12 anos**
- b) 10 anos
- c) 16 anos



Shirin Neshat, renomada artista iraniana, ganhou reconhecimento internacional por suas obras que exploram questões de identidade,

feminismo e política. Em qual dessas disciplinas artísticas Neshat frequentemente trabalha para expressar suas narrativas complexas?

- a) **Fotografia**
- b) Pintura
- c) Escultura

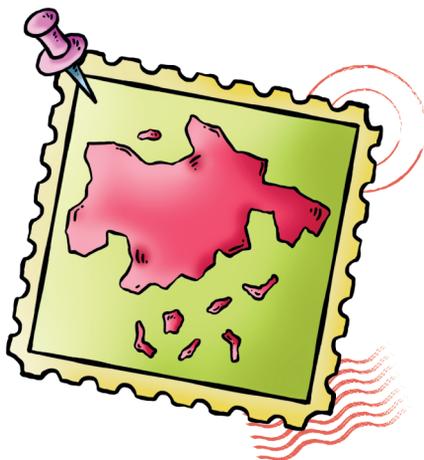


Yayoi Kusama, celebrada artista japonesa, é reconhecida por sua prolífica produção artística, especialmente por seus "Infinity Rooms"

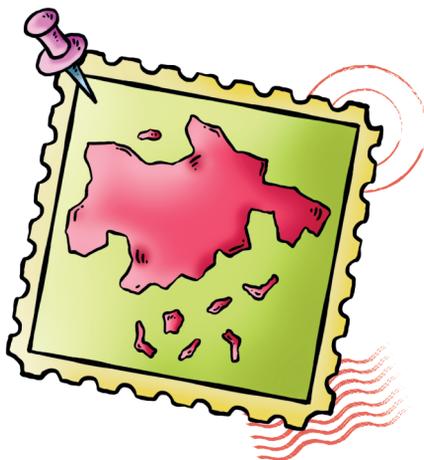
e pinturas vibrantes. Além de sua notável contribuição para a arte contemporânea, Kusama também se destaca por sua expressão singular de um padrão repetitivo. Qual é o nome desse padrão que se tornou uma marca registrada de suas obras?

- a) Flores estilizadas
- b) Espirais concêntricas
- c) **Polka dots (bolinhas)**

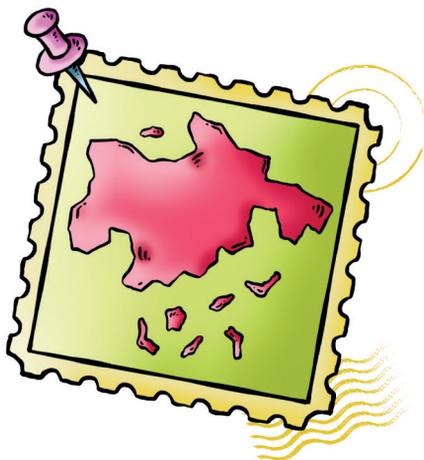
ÁSIA



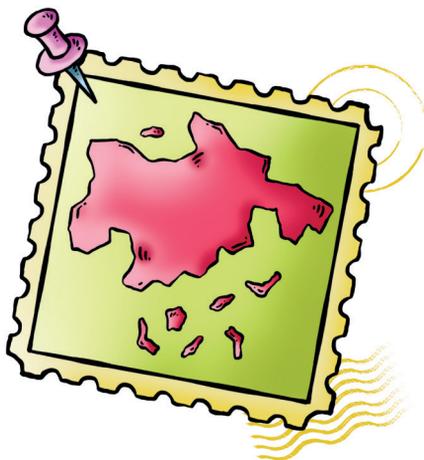
ÁSIA

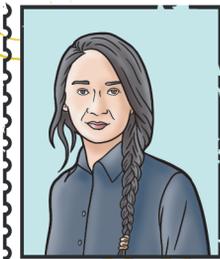


ÁSIA



ÁSIA





Chloé Zhao ganhou destaque internacional por seu trabalho no cinema, especialmente por seu filme "Nomadland". Em qual

categoria ela fez história no Oscar 2021, tornando-se a segunda mulher e a primeira mulher de ascendência asiática a vencer nessa categoria?

- a) Melhor Atriz
- b) **Melhor Direção**
- c) Melhor Roteiro Adaptado



Tu Youyou, renomada cientista chinesa, recebeu o Prêmio Nobel de Fisiologia ou Medicina em 2015 por suas descobertas

inovadoras no tratamento da malária. Qual substância ela isolou e extraiu de uma planta medicinal chinesa, que se tornou crucial no combate à malária?

- a) Atovaquona
- b) **Artemisinina**
- c) Quinina



Chien-Shiung Wu, renomada física nuclear chinesa, ficou conhecida por sua contribuição pioneira para a física experimental. Em qual

experimento famoso, realizado em 1956, ela refutou a lei da conservação da paridade, uma descoberta fundamental na física de partículas?

- a) Experimento de Rutherford
- b) **Experimento de Wu**
- c) Experimento de Millikan

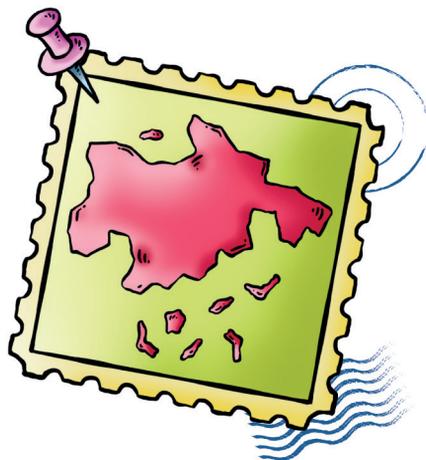


In-Young Ahn, uma cientista sul-coreana, alcançou marcos significativos como a primeira mulher da Coreia do Sul a visitar a

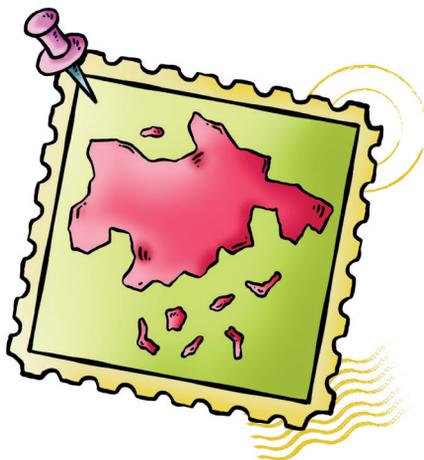
Antártida e a primeira mulher asiática a liderar uma base antártica. Em qual campo científico ela se destaca?

- a) **Ecologia da zona bentônica**
- b) Astronomia observacional
- c) Microbiologia ambiental

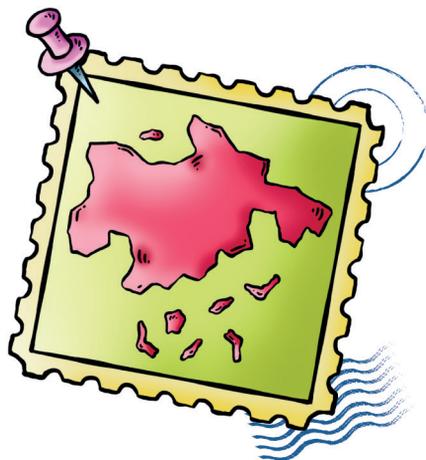
ÁSIA



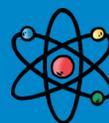
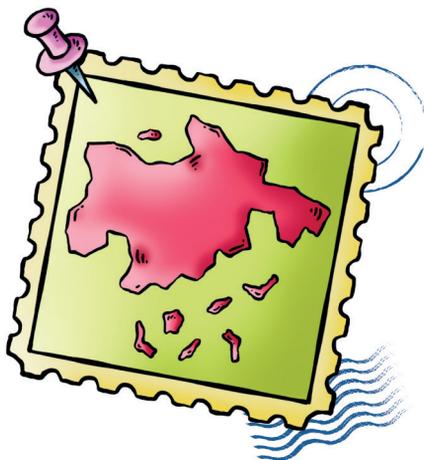
ÁSIA



ÁSIA



ÁSIA





Ellen Johnson Sirleaf foi uma figura política notável que desempenhou um papel crucial na história da África. Em 2005, ela alcançou um marco

significativo ao se tornar a primeira mulher eleita chefe de estado de um país africano. Qual país ela governou, marcando um importante passo para a representação feminina na política africana?

- a) Quênia
- b) **Libéria**
- c) Nigéria



Sahle-Work Zewde fez história em outubro de 2018 ao se tornar a primeira mulher a ocupar qual importante cargo na Etiópia? Antes de assumir essa

posição, ela serviu como diplomata e representante da ONU. Sua eleição foi vista como um passo significativo para a igualdade de gênero no país. Qual cargo ela assumiu?

- a) **Presidente**
- b) Ministra das Finanças
- c) Primeira-Ministra



Desde quando **Saara Kuugongelwa** tem servido como Primeira-Ministra em seu país? Sua liderança tem sido reconhecida por suas

contribuições nas áreas de políticas econômicas e sociais, desafiando desafios significativos. Desde que assumiu o cargo, ela tem trabalhado para impulsionar o desenvolvimento e o progresso.

- a) **Desde 2015**
- b) Desde 2020
- c) Desde 2010



Chimamanda Ngozi Adichie, aclamada escritora nigeriana, é conhecida por suas poderosas narrativas que exploram temas como

identidade, feminismo e colonialismo. Qual de seus romances ganhou o Women's Prize for Fiction em 2007?

- a) "Americanah"
- b) "Meio Sol Amarelo"
- c) **"Hibisco Roxo"**

ÁFRICA



ÁFRICA



ÁFRICA



ÁFRICA





Agnès Agboton, escritora do Benim, é reconhecida por suas notáveis contribuições literárias e poéticas, além de narrar histórias e

lendas de seu povo para o público europeu. Qual de seus livros recebeu o XXX Prémio de Poesia Vila de Martorell em 2005, em reconhecimento às suas excepcionais habilidades poéticas?

- a) "**Canções da Terra e do Exílio**"
- b) "La Cuina Africana"
- c) "África des dels Fogons"



Ana Clara Guerra Marques, renomada como uma das pioneiras da dança contemporânea africana, foi diretora da

Escola de Dança do Ministério da Cultura de Angola e fundadora da primeira Companhia de Dança profissional do país. Qual evento cultural ela coordenou coreograficamente em 2010?

- a) **Taça Africana das Nações Orange**
- b) Copa do mundo FIFA
- c) Festival Gnaoua



Quarraisha Abdool Karim é reconhecida internacionalmente por suas contribuições em qual área da ciência e saúde pública? Sua pesquisa

inovadora tem sido fundamental no combate a uma importante epidemia global, especialmente em países africanos. Em qual campo ela se destaca?

- a) Ciência da Computação e IA
- b) **Medicina e pesquisa em HIV/AIDS**
- c) Engenharia Ambiental e Sustentabilidade



A **Dra. Nelly Mugo** é uma médica e pesquisadora queniana, conhecida por suas contribuições em ensaios clínicos e prevenção de

doenças. Ela trabalha no Instituto de Pesquisa Médica do Quênia, onde lidera estudos sobre prevenção de doenças, além de ser membro da Academia Africana de Ciências. Qual campo específico da saúde é o foco principal de seu trabalho?

- a) Oncologia
- b) **HIV/AIDS**
- c) Neurologia

ÁFRICA



ÁFRICA



ÁFRICA



ÁFRICA

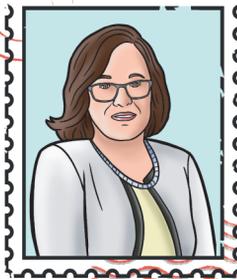




Dambisa Moyo é uma economista e escritora zambiana de renome, conhecida por suas análises macroeconômicas e perspectivas globais, tendo três famosos

bestsellers do New York Times. Qual é o título de seu famoso livro publicado em 2009, que discute os impactos negativos da ajuda externa na África?

- a) *Dead Aid: Why Aid Is Not Working and How There Is a Better Way fo Africa*
- b) ***How the West Was Lost: Fifty Years of Economic Folly – And the Stark Choices that Lie Ahead***
- c) *Winner Take All: China's Race for Resources and What It Means for the World"*



Hilda Heine é uma professora e importante figura política, sendo a primeira mulher a ser eleita como chefe de Estado no continente oceânico. Ela foi

a primeira cidadã de seu país a obter um doutorado e fundou o grupo de direitos das mulheres Women United Together Marshall Islands (WUTMI). Heine é presidente de qual país?

- a) ***Ilhas Marshall***
- b) Ilhas Fiji
- c) Ilhas Salomão



Fiamē Naomi Mata'afa fez história ao se tornar a primeira mulher a ocupar qual cargo político em Samoa, após uma histórica disputa eleitoral

em 2021 que desafiou décadas de domínio político da família Tuila'epa? Esta eleição resultou em um atrito significativo em relação ao reconhecimento da legitimidade da nova administração pelo antigo líder político.

- a) ***Primeira Ministra***
- b) Presidenta
- c) Líder Religiosa

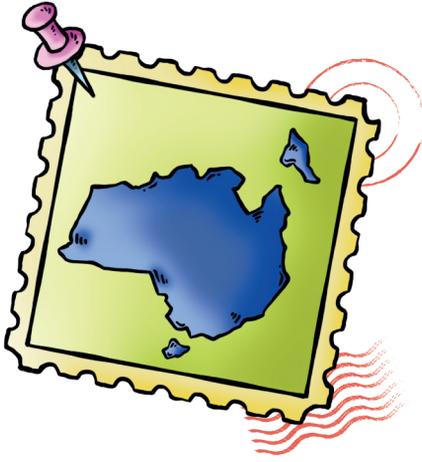


Qual cargo **Meg Taylor** ocupou, tornando-se a primeira mulher a desempenhar esse papel em sua região, a partir de 2014, após uma carreira que

incluiu ser atleta, advogada e diplomata, além de ter sido medalhista dos Jogos do Pacífico Sul?

- a) Secretária de Segurança da ONU
- b) ***Secretária-Geral do Fórum das Ilhas do Pacífico***
- c) Presidenta do Ministério dos Esportes

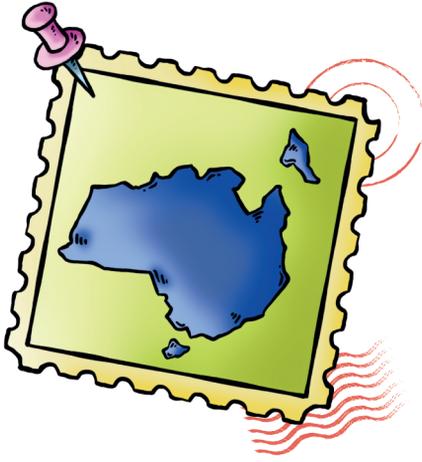
OCEANIA



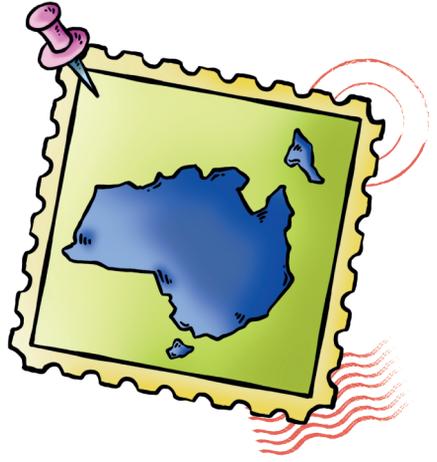
ÁFRICA

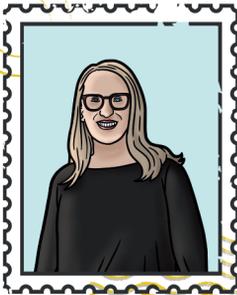


OCEANIA



OCEANIA





Jane Campion é uma renomada diretora de cinema conhecida por seus filmes que exploram temas complexos e personagens

femininas complexas. Qual é o título do filme dirigido por Campion que lhe rendeu o prêmio de Melhor Direção no Festival de Cannes, tornando-a a primeira e única mulher a conquistar esse prêmio até hoje?

- a) **"O Piano"**
- b) "O Brilho Eterno de uma Mente Sem Lembranças"
- c) "À Espera de um Milagre"



Sia Furler é uma cantora e compositora australiana conhecida por sua voz marcante e por evitar exposição pública, muitas vezes cobrindo

seu rosto durante performances. Qual foi o seu primeiro grande sucesso internacional, lançado em 2014, em que ela apareceu como artista principal?

- a) **"Chandelier"**
- b) "Cheap Thrills"
- c) "Elastic Heart"



Qual é a nacionalidade de **Kiri Te Kanawa**, a renomada soprano que se destacou internacionalmente desde a década de 1970? Ela é

amplamente reconhecida por suas performances de ópera e recitais, notadamente por sua voz soprano lírica e pela interpretação de papéis principais em obras de compositores como Mozart, Verdi e Strauss.

- a) Australiana
- b) **Neozelandesa**
- c) Palauana



Qual foi uma das principais contribuições de **Michelle Yvonne Simmons** ao campo da física quântica, que lhe rendeu o título de Australiana do

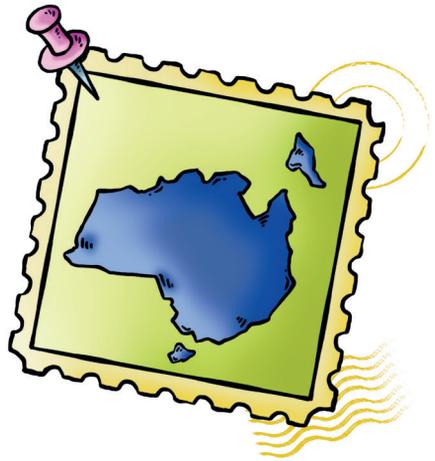
Ano em 2018? Ela é conhecida por seu trabalho inovador que também lhe concedeu o reconhecimento como Oficial da Ordem da Austrália em 2019.

- a) Desenvolvimento de materiais supercondutores
- b) **Avanços em eletrônica quântica e atômica**
- c) Descoberta de novas partículas subatômicas

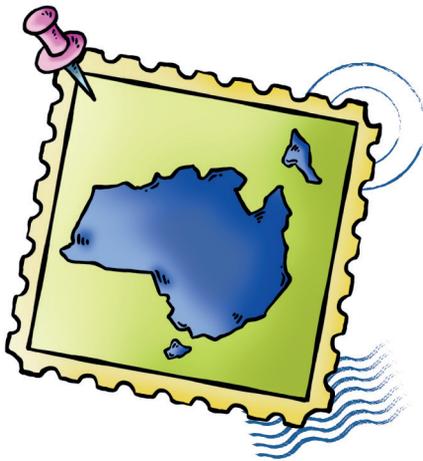
OCEANIA



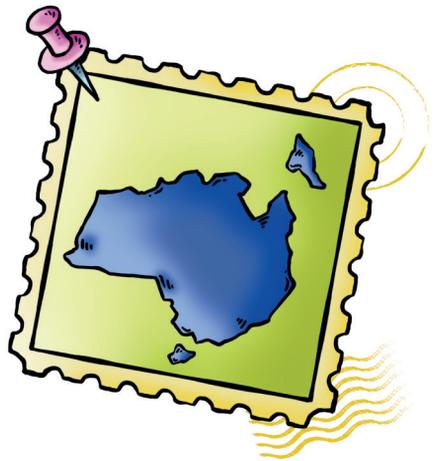
OCEANIA



ÁFRICA



OCEANIA





Beatrice Muriel Hill Tinsley é uma australiana que foi pioneira no estudo de como as populações de estrelas envelhecem, afetando assim

a qualidade da observação das galáxias. Suas pesquisas foram fundamentais para o conhecimento de como as galáxias evoluem. Qual campo científico é o foco de seu estudo?

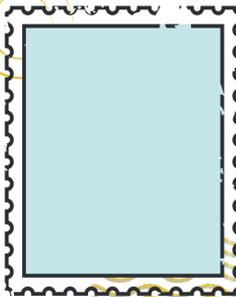
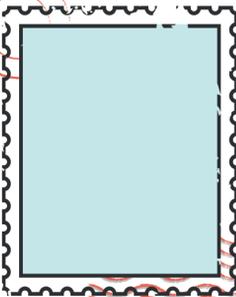
- a) Geologia planetária
- b) Física quântica
- c) **Astronomia cosmológica**



Qual conquista notável está associada a **Macinley Butson**, uma jovem cientista de 18 anos que foi premiada como NSW Young

Australian of the Year em 2018 e ganhou o Stockholm Junior Water Prize em 2019 por suas inovações científicas?

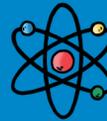
- a) Descoberta de um novo elemento químico
- b) **Invenção de um método para purificação de água**
- c) *Desenvolvimento de um filtro solar biodegradável*



OCEANIA



OCEANIA

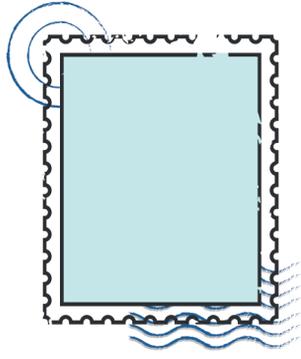
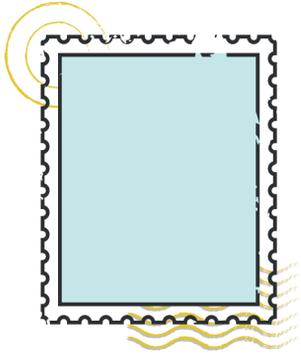
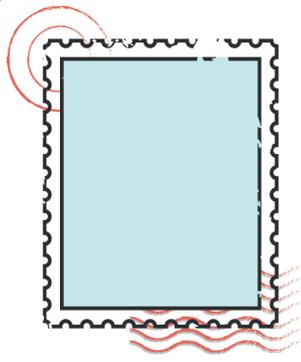
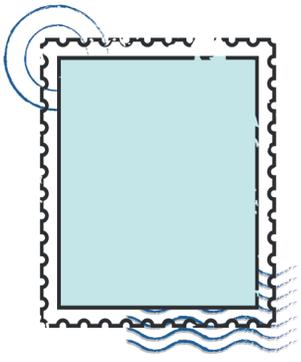


AMÉRICA DO SUL



AMÉRICA DO SUL





EUROPA



AMÉRICA DO SUL

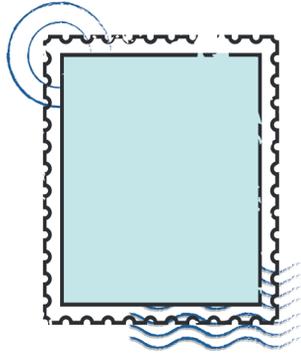
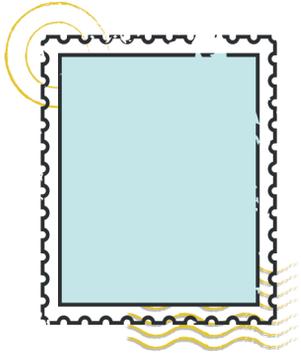
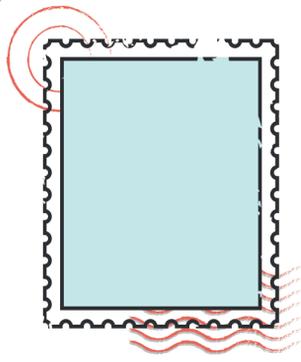
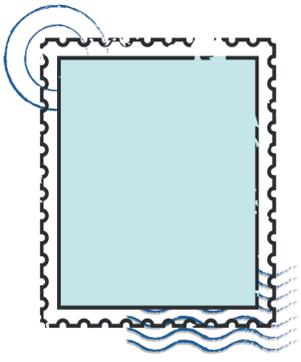


EUROPA

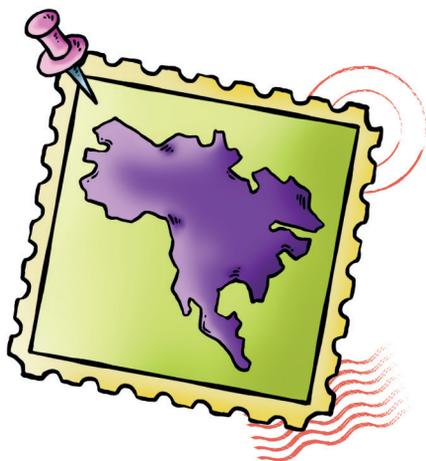


EUROPA





AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL

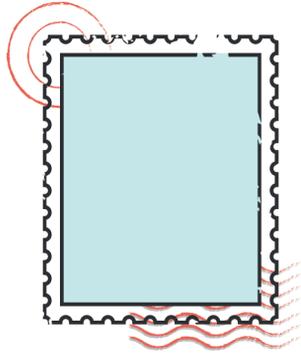
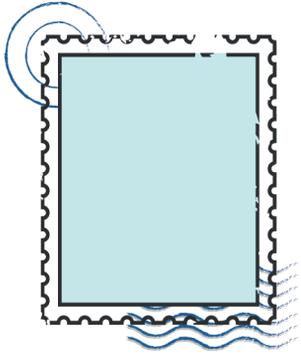
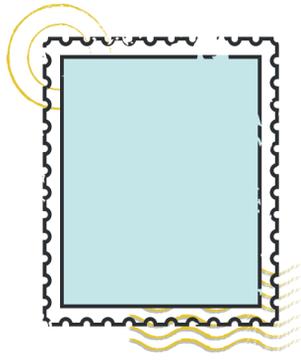
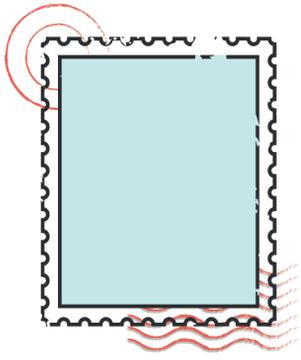


ÁFRICA



AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL





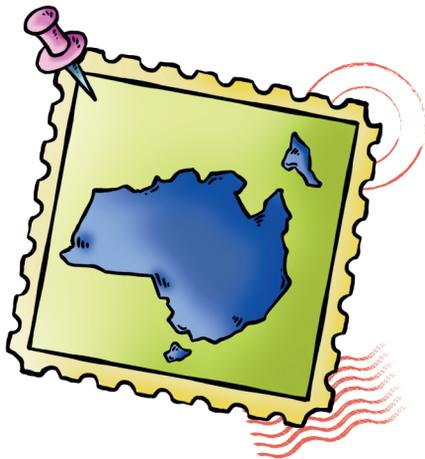
ÁFRICA



ÁFRICA

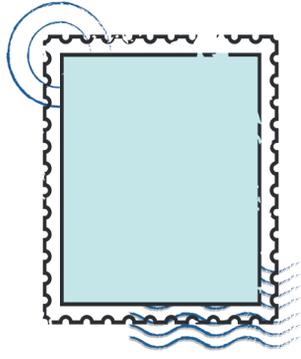
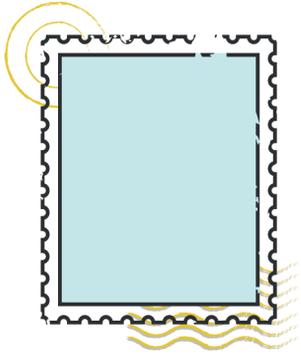
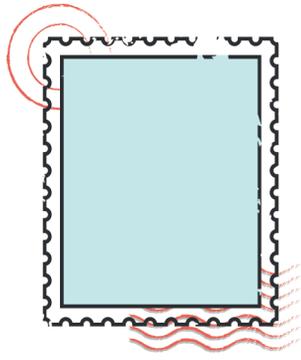
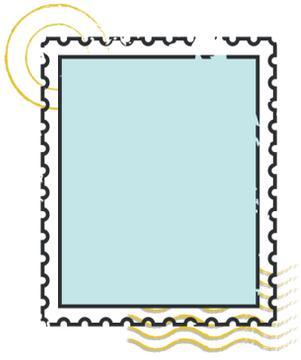


OCEANIA

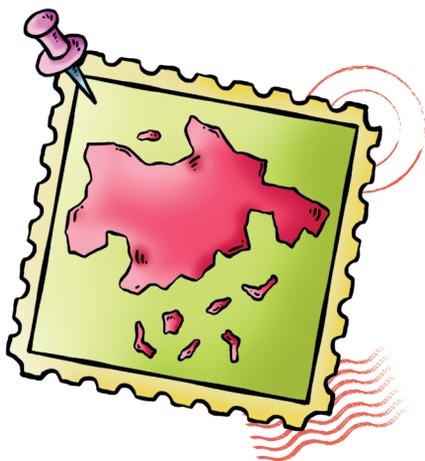


OCEANIA

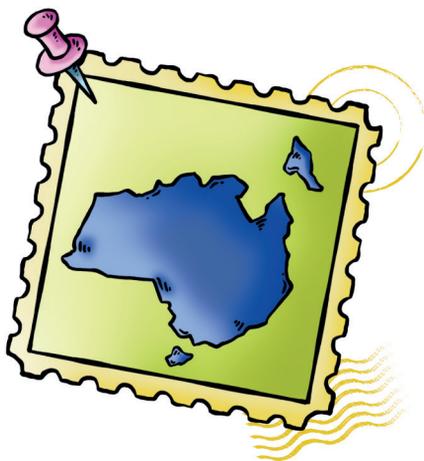




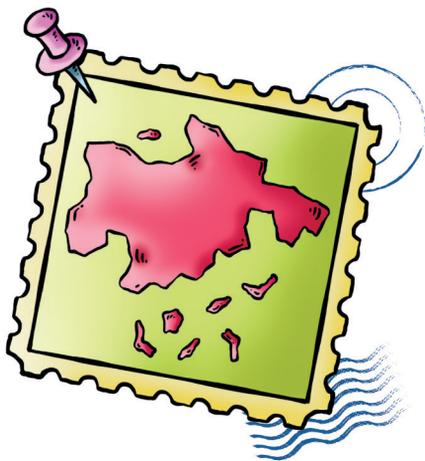
ÁSIA



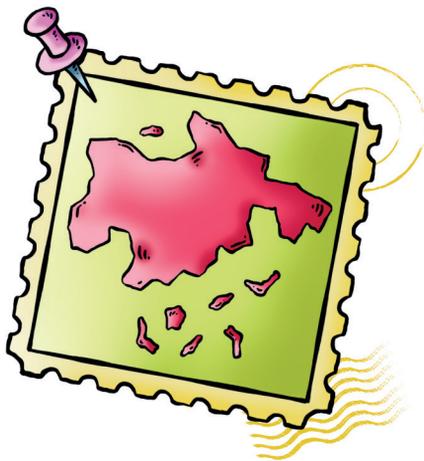
OCEANIA



ÁSIA



ÁSIA



Bibliografia

AIDAR, Laura. **Rosalind Franklin**: Química britânica. [S. l.], 1 fev. 2023. Disponível em: https://www.ebiografia.com/rosalind_franklin/. Acesso em: 7 jul. 2024.

AUSTRALIAN OF THE YEAR AWARDS. **Macinley Butson**: Scientist and inventor. [S. l.], 2018. Disponível em: <https://australianoftheyear.org.au/recipient/macinley-butson>. Acesso em: 8 jul. 2024.

BOKYO, João. **Kim Campbell**. [S. l.], 8 jul. 2024. Disponível em: <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/en/article/kim-campbell>. Acesso em: 8 jul. 2024.

CAMPBELL, Heather. **Laura Chinchila**: president of Costa Rica. [S. l.], 8 fev. 2010. Disponível em: <https://www.britannica.com/biography/Laura-Chinchilla>. Acesso em: 8 jul. 2024.

CÉSAR, Carlos. **Biografia de Sirimavo Bandaranaike: A Primeira Mulher Premier**. [S. l.], 31 dez. 2023. Disponível em: <https://horizontehistorico.com.br/biografia-de-sirimavo-bandaranaike-a-primeira-mulher-premier/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

COVIE, Margareth. **Ana Clara Guerra Marques: A diva da dança angolana**. [S. l.], 21 jan. 2011. Disponível em: <https://www.voaportugues.com/a/cultura-angola-domingo-114378034/1259398.html>. Acesso em: 8 jul. 2024.

DE SOUZA, Roger. **Alicia Alonso - Sua História**. [S. l.], [S.D.]. Disponível em: https://www.mundodadanca.com.br/2010/08/alicia-alonso-sua-historia.html#google_vignette. Acesso em: 8 jul. 2024.

DOBBERT, Fritz. **Clara Schumann, a musa concertista**. [S. l.], 21 dez. 2021. Disponível em: <https://blog.fritzdobbert.com.br/pianistas/clara-schumann/>. Acesso em: 7 jul. 2024.

EL COLÉGIO NACIONAL. **Linda Rosa Camomila Naim.** [S. l.], 8 jul. 2024. Disponível em: <https://colnal.mx/integrantes/linda-rosa-manzanilla-naim/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

FAVALLE, Patrícia. **MULHERES QUE INSPIRAM: METTE FREDERIKSEN É A PRIMEIRA-MINISTRA DA DINAMARCA:** Ela foi firme ao decretar a quarentena no país. [S. l.], 20 jul. 2020. Disponível em: <https://harpersbazaar.uol.com.br/estilo-de-vida/mulheres-que-inspiram-mette-frederiksen-e-a-primeira-ministra-da-dinamarca/>. Acesso em: 7 jul. 2024.

FRAZÃO, Dilva. **Agatha Christie:** Escritora inglesa. [S. l.], 14 maio 2020. Disponível em: https://www.ebiografia.com/agatha_christie/. Acesso em: 7 jul. 2024.

FRAZÃO, Dilva. **Angela Merkel:** Ex-chanceler da Alemanha. [S. l.], 15 mar. 2022. Disponível em: https://www.ebiografia.com/angela_merkel/. Acesso em: 7 jul. 2024.

FRAZÃO, Dilva. **Dilma Rousseff:** Economista e política brasileira. [S. l.], 5 mar. 2019. Disponível em: https://www.ebiografia.com/dilma_rousseff/. Acesso em: 7 jul. 2024.

FRAZÃO, Dilva. **Indira Gandhi:** Primeira-ministra indiana. [S. l.], 30 out. 2018. Disponível em: https://www.ebiografia.com/indira_gandhi/. Acesso em: 8 jul. 2024.

FRAZÃO, Dilva. **Shakira:** Cantora colombiana. [S. l.], 18 fev. 2021. Disponível em: <https://www.ebiografia.com/shakira/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

FRAZÃO, Dilva. **Toni Morrison:** Escritora norte-americana. [S. l.], 16 fev. 2022. Disponível em: https://www.ebiografia.com/toni_morrison/. Acesso em: 8 jul. 2024.

FREIRE, Érika. **Sia: saiba tudo sobre a cantora e sua trajetória na música.** [S. l.], 11 nov. 2021. Disponível em: <https://www.letras.mus.br/blog/sia-cantora/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

FUKS, Rebeca. **Bertha Lutz**: Ativista feminista, cientista e política brasileira. [S. l.], 8 maio 2020. Disponível em: https://www.ebiografia.com/bertha_lutz/. Acesso em: 8 jul. 2024.

FUKS, Rebeca. **Chimamanda Ngozi Adichie**: Escritora nigeriana. [S. l.], 4 nov. 2019. Disponível em: https://www.ebiografia.com/chimamanda_ngozi_adichie/. Acesso em: 8 jul. 2024.

FUKS, Rebeca. **Yayoi Kusama**: Artista plástica japonesa. [S. l.], 20 mar. 2020. Disponível em: https://www.ebiografia.com/yayoi_kusama/. Acesso em: 8 jul. 2024.

MAGRAMO, Kathleen; SUAREZ, Karol; JOHN, Tara. **Quem é Claudia Sheinbaum, primeira mulher eleita presidente do México?**. [S. l.], 3 jun. 2024. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/quem-e-claudia-sheinbaum-primeira-mulher-eleita-presidente-do-mexico/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

MARASCIULO, MARILIA. **Conheça Lise Meitner, a cientista que explicou a fissão nuclear: A austríaca teve de fugir do regime nazista e permaneceu pouco reconhecida após sua descoberta**: Prêmio Nobel foi dado ao seu colega, que era homem. [S. l.], 14 jul. 2019. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2019/02/conheca-lise-meitner-cientista-que-explicou-fissao-nuclear.html>. Acesso em: 7 jul. 2024.

MIDGETTE, Anne. **Conheça Martha Argerich, lenda da música clássica, a melhor pianista do planeta**: Ela toca o piano brilhantemente, ferozmente e, talvez, melhor do que todo mundo mais na Terra. [S. l.], 8 jul. 2024. Disponível em: <https://www.gazetadopovo.com.br/caderno-g/musica/conheca-martha-argerich-lenda-da-musica-classica-a-melhor-pianista-do-planeta-32c2haegomhp3ya90jtlnw15v/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

MUÑOZ-LEDO, Rocio. **Saiba quem é Dina Boluarte, primeira mulher a assumir a presidência do Peru**. [S. l.], 7 dez. 2022. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/saiba-quem-e-dina-boluarte-primeira-mulher-a-assumir-a-presidencia-do-peru/>. Acesso em: 7 jul. 2024.

NIMURA, Janice. **Elizabeth Blackwell**: a pioneira que virou médica para provar que estava certa. [S. I.], 6 jul. 2021. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-56967834>. Acesso em: 8 jul. 2024.

OVERBYE, Dennis. **Nunca mais esquecida**: Beatrice Tinsley, astrônoma que viu o curso do universo: Uma insurgente que desafiou o meio acadêmico e se tornou uma das maiores especialistas no envelhecimento das galáxias, ela acabou sendo forçada a escolher entre família e carreira.. [S. I.], 18 jul. 2018. Disponível em: <https://www.nytimes.com/2018/07/18/obituaries/overlooked-beatrice-tinsley-astronomer.html>. Acesso em: 8 jul. 2024.

PACIFIC ISLAND FORUM. **President Republic of the Marshall Islands**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://forumsec.org/forum-leaders/he-hilda-heine>. Acesso em: 8 jul. 2024.

PACIFIC ISLAND FORUM. **Prime Minister Samoa**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://forumsec.org/forum-leaders/hon-fiame-naomi-mataafa>. Acesso em: 8 jul. 2024.

REDAÇÃO GALILEU. **Donna Strickland: quem é a terceira mulher a ganhar o Nobel de Física**: Vitória da canadense abre discussão sobre a falta de mulheres vencedoras do Nobel. [S. I.], 3 jul. 2018. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2018/10/donna-strickland-quem-e-terceira-mulher-ganhar-o-nobel-de-fisica.html>. Acesso em: 8 jul. 2024.

ROGERS, Kara. **Tu Youyou**: Chinese scientist and phytochemist. [S. I.], 8 jul. 2015. Disponível em: <https://www.britannica.com/biography/Tu-Youyou>. Acesso em: 8 jul. 2024.

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO. **Ana Botafogo**. [S. I.], 2020. Disponível em: <https://spcd.com.br/verbete/ana-botafogo/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO. **Mariangela Hungria da Cunha**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://www.sbcs.org.br/a-sbcs/socios-honorarios/mariangela-hungria-da-cunha/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

NIMURA, Janice. **Elizabeth Blackwell**: a pioneira que virou médica para provar que estava certa. [S. l.], 6 jul. 2021. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-56967834>. Acesso em: 8 jul. 2024.

OVERBYE, Dennis. **Nunca mais esquecida**: Beatrice Tinsley, astrônoma que viu o curso do universo: Uma insurgente que desafiou o meio acadêmico e se tornou uma das maiores especialistas no envelhecimento das galáxias, ela acabou sendo forçada a escolher entre família e carreira.. [S. l.], 18 jul. 2018. Disponível em: <https://www.nytimes.com/2018/07/18/obituaries/overlooked-beatrice-tinsley-astronomer.html>. Acesso em: 8 jul. 2024.

PACIFIC ISLAND FORUM. **President Republic of the Marshall Islands**. [S. l.], [S.D.]. Disponível em: <https://forumsec.org/forum-leaders/hilda-heine>. Acesso em: 8 jul. 2024.

PACIFIC ISLAND FORUM. **Prime Minister Samoa**. [S. l.], [S.D.]. Disponível em: <https://forumsec.org/forum-leaders/hon-fiame-naomi-mataafa>. Acesso em: 8 jul. 2024.

REDAÇÃO GALILEU. **Donna Strickland: quem é a terceira mulher a ganhar o Nobel de Física**: Vitória da canadense abre discussão sobre a falta de mulheres vencedoras do Nobel. [S. l.], 3 jul. 2018. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2018/10/donna-strickland-quem-e-terceira-mulher-ganhar-o-nobel-de-fisica.html>. Acesso em: 8 jul. 2024.

ROGERS, Kara. **Tu Youyou**: Chinese scientist and phytochemist. [S. l.], 8 jul. 2015. Disponível em: <https://www.britannica.com/biography/Tu-Youyou>. Acesso em: 8 jul. 2024.

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO. **Ana Botafogo**. [S. l.], 2020. Disponível em: <https://spcd.com.br/verbete/ana-botafogo/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO. **Mariangela Hungria da Cunha**. [S. l.], [S.D.]. Disponível em: <https://www.sbcs.org.br/a-sbcs/socios-honorarios/mariangela-hungria-da-cunha/>. Acesso em: 8 jul. 2024.

UNITED NATIONS. **Dame Meg Taylor**: Secretary-General of the Pacific Islands Forum Secretariat. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://sdgs.un.org/panelists/dame-meg-taylor-29544>. Acesso em: 8 jul. 2024.

UNIVERSIDAD DE CHILE. **María Teresa Ruiz González**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://uchile.cl/presentacion/historia/grandes-figuras/premios-nacionales/ciencias/maria-teresa-ruiz-gonzalez>. Acesso em: 8 jul. 2024.

UNIVERSIDAD DE CHILE. **Michelle Bachelet Jeria**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://uchile.cl/presentacion/historia/grandes-figuras/presidentes-de-chile-ex-estudiantes-de-la-u/michelle-bachelet-jeria>. Acesso em: 8 jul. 2024.

UNIVERSITY OF WASHINGTON. **NELLY RWAMBA MUGO**: Research Professor, Global Health. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://globalhealth.washington.edu/faculty/nelly-mugo>. Acesso em: 8 jul. 2024.

VEJA. **Ex-premiê finlandesa, uma das mais jovens da Europa, larga vida política**: De malas prontas para Londres, líder progressista Sanna Marin será “conselheira estratégica” de ONG. [S. I.], 7 set. 2023. Disponível em: <https://veja.abril.com.br/mundo/ex-premie-finlandesa-uma-das-mais-jovens-da-europa-larga-vida-politica>. Acesso em: 7 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **Agnès Agboton**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: https://en.wikipedia.org/wiki/Agn%C3%A8s_Agboton. Acesso em: 8 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **Camille Claudel**. [S. I.], 8 jul. 2024. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Camille_Claudel. Acesso em: 8 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **In-Young Ahn**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/In-Young_Ahn. Acesso em: 8 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **Margarita Salas**. [S. I.], 8 jul. 2024. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Margarita_Salas. Acesso em: 8 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **Michelle Simmons**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: https://en.wikipedia.org/wiki/Michelle_Simmons. Acesso em: 8 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **Saara Kuugongelwa**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: https://en.wikipedia.org/wiki/Saara_Kuugongelwa. Acesso em: 8 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **Sahle-Work Zewde**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Sahle-Work_Zewde. Acesso em: 8 jul. 2024.

WIKIPÉDIA. **Shontelle**. [S. I.], [S.D.]. Disponível em: <https://en.wikipedia.org/wiki/Shontelle>. Acesso em: 8 jul. 2024.

Mais gibis em:

<https://almanaquesdacomputacao.com.br/>

<https://almanaquesdacomputacao.com.br/gutanunes/publication.html>

COMO CITAR

PAULA, E. C. S.; NUNES, M.A.S.N.; FRIGO, L. B.; SANTOS JUNIOR, L. A.. ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 7: Vozes que inspiram - Mulheres que influenciaram a história, ed.1. Porto Alegre: SBC, 2024, v.7., p.56.

Sobre os Autores



Emanuelle Calheiros dos Santos Paula

Graduanda em Sistemas de Informação na Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO.



Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 1C - Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial

Professor Associado IV do Departamento de Computação da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Membro permanente no Programa de Pós-graduação em Informática PPGI (UNIRIO). Pós-doutora pelo laboratório LINE, Université Côte d'Azur/Nice Sophia Antipolis/ Nice-França (2019). Pós-doutora pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) (2016). Doutora em "Informatique pela Université de Montpellier II - LIRMM em Montpellier, França (2008). Realizou estágio doutoral (doc-sanduíche) no INESC-ID- IST Lisboa-Portugal (ago 2007-fev 2008). Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1998). Graduada em Ciência da Computação pela Universidade de Passo Fundo-RS (1995). É bolsista produtividade DT-CNPq. Recebeu em 2022 o Prêmio Tércio Pacitti em Inovação para Educação em Ciência da Computação pelo projeto Almanques para Popularização de Ciência da Computação. Atualmente, suas pesquisas estão voltadas, principalmente, no uso de HQs na Educação e Pensamento Computacional para o desenvolvimento das habilidades para o Século XX! Atua também em Propriedade Intelectual para Computação, Startups e empreendedorismo. Criou o projeto "Almanques para Popularização de Ciência da Computação" chancelado pela SBC.

<http://almanquesdacomputacao.com.br/>

<http://scholar.google.com.br/citations?user=rte6o8YAAAAJ>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9923270028346687>



Luciana Bolan Frigo

Professora Associada IV do Departamento de Computação na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Pós-doutora pela Universidade Tecnológica do Paraná (UTFPR-2019) e pela Universidade Federal Fluminense (UFF-2024). Doutora em Informatique, pela Université de Toulouse 1 (França) e em Engenharia Elétrica pela UFSC. Mestre em Engenharia Elétrica pela UFSC. Graduada em Engenharia de Controle e Automação pela UFSC. Possui experiência na indústria com atuação na Alcoa Alumínio S.A. (2007) e na Accenture Automation and Industrial Solutions (2008). Atuou como Coordenadora Geral do Programa Meninas Digitais (PMD) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), de 2019 a 2022. Fundadora do Projeto Meninas Digitais - UFSC e coordenadora desde 2012. Faz parte da rede de pesquisa "Equality in Leadership for Latin American STEM - ELLAS" e é Coordenadora local na UFSC no projeto "Latin American Open Data for gender equality policies focusing on leadership in STEM" financiado por órgão de fomento canadense IDRC. Sua pesquisa abrange uma gama diversificada de tópicos interdisciplinares, incluindo educação e tecnologia, gerenciamento de projetos, jogos computacionais, engenharia de software, inteligência artificial, mulheres na tecnologia e ciência de dados.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6348215204947696>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0156-2959>

Scholar: <https://scholar.google.com.br/citations?user=cFkrEgoAAAAJ&hl=pt-BR>



Luiz Alberto dos Santos Júnior

Bacharel em Design Gráfico pela Universidade Federal de Sergipe - UFS. Experiência em Design Editorial por ter trabalhado por 3 anos na Editora do Instituto Federal de Sergipe - EDIFS. Ilustrador digital e quadrinista com passagem pela editora Serigy Comics participando do projeto Contos Serigy: Uma Antologia Sergipana em Quadrinhos, agraciado pela Lei Aldir Blanc e publicado em 2021.

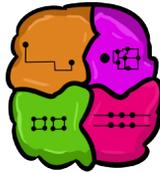
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/junior-santos-065460224/>

Behance: <https://www.behance.net/juniortaolf41e>

Agradecimentos

Ao CNPq, CAPES, SBC, BSI/PPGI-UNIRIO.

APOIO



UFSC



MENINAS DIGITAIS



CONTEÚDO INTELECTUAL DE VEICULAÇÃO GRATUITA, SUA VENDA É PROIBIDA.

ISBN 978-85-7669-613-1



9 788576 696131 >

Acesse:
almanaquesdacomputacao.com.br