ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SÉRIE 16 DESBRAVADORAS



Volume 5

QUIZ ESTRELAS DA RESISTÊNCIA - MULHERES AFRODESCENDENTES QUE INFLUENCIARAM A HISTÓRIA

JOGO

EMANUELLE CALHEIROS DOS SANTOS PAULA
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
RITA DE CASSIA DOS ANJOS
JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS JUNIOR

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

REITOR
Prof. Dr. José da Costa Filho

VICE-REITORA
Prof. Drª. Bruna Silva do Nascimento

CAPA E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA
José Antônio de Andrade Reis e José Humberto dos Santos Júnior

REVISÃO GERAL
Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Q8

Quiz Estrelas da resistência – Mulheres afrodescendentes que influenciaram a história [recurso eletrônico] / Emanuelle Calheiros dos Santos Paula ... [et al.]. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2024.
60 f. : il. – (Almanaque para popularização de ciência da computação. Série 16, Desbravadoras ; v. 5).

Modo de acesso: World Wide Web.
Inclui bibliografia.
ISBN 978-85-7669-612-4 (e-book)

1. Ciência da Computação. 2. Mulheres. 3. Jogo didático. I. Paula, Emanuelle Calheiros dos Santos. II. Nunes, Maria Augusta Silveira Netto. III. Anjos, Rita de Cassia dos. IV. Santos Junior, José Humberto 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 – Almanaques 004 (059)

2. Mulheres 055.2

UNIRIO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SBC
Sociedade Brasileira de Computação
CHANCELADO

O gibi deve ser impresso em formato A5 se for utilizar uma impressora doméstica. Caso opte por imprimir em uma gráfica, utilize folhas no formato A4.

EMANUELLE CALHEIROS DOS SANTOS PAULA
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
RITA DE CASSIA DOS ANJOS
JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS JUNIOR

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Série 16: Desbravadoras
Volume 5: Quiz Estrelas da Resistência - Mulheres afrodescendentes 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 profª. 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 Almanaques 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 5, apresentamos um quiz na temática de mulheres afrodescendentes que tiveram um grande impacto na humanidade, que resistiram e viraram referências em suas áreas de atuação. Neste contexto lúdico do quiz, abordam-se as mulheres afrodescendentes em suas especialidades, em suas carreiras profissionais e seus feitos.

(os Autores)

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

SOBRE O JOGO

ESSE É UM QUIZ NO MODELO DE TABULEIRO QUE TRAZ INFORMAÇÕES SOBRE AS CONQUISTAS MEMORÁVEIS DE MULHERES AFRODESCENDENTES AO REDOR DO MUNDO. AS CARTAS, QUE COMPÕEM A DINÂMICA, TRAZEM PERGUNTAS DAS MAIS DIVERSAS ESFERAS SOBRE AS MULHERES REPRESENTADAS. NO DECORRER DO JOGO, OS JOGADORES VÃO RESPONDENDO ÀS PERGUNTAS E PERCORRENDO O TABULEIRO COM O OBJETIVO DE CHEGAR AO FIM. O QUIZ PROPORCIONA AO JOGADOR UMA EXPERIÊNCIA EDUCATIVA E DE APRENDIZAGEM, PROMOVENDO O CONHECIMENTO SOBRE A HISTÓRIA DESSAS FIGURAS TÃO IMPORTANTES PARA A HUMANIDADE. ALÉM DISSO, AO DESTACAR OS FEITOS, O JOGO TAMBÉM BUSCA INCENTIVAR A REFLEXÃO SOBRE QUESTÕES DE IGUALDADE DE GÊNERO, DIVERSIDADE E INCLUSÃO, AUMENTANDO A CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA REPRESENTATIVIDADE E DO RECONHECIMENTO DA DIVERSIDADE ÉTNICA E CULTURAL.

QUANTOS JOGADORES PODEM JOGAR?

DE 2 A 5 PESSOAS.

OBJETIVO DO QUIZ

SER O PRIMEIRO JOGADOR A LEVAR O RESPECTIVO PEÃO ATÉ O ESPAÇO MARCADO "FIM".

PREPARAÇÃO

- COLOQUE O TABULEIRO NO CENTRO DA MESA;
- CADA JOGADOR ESCOLHE UM PEÃO E O COLOCA NA CASA INICIAL, NO SÍMBOLO "QUESTÃO SIMPLES";
- AS CARTAS DE PERGUNTAS SÃO EMBARALHADAS E COLOCADAS EM UMA PILHA EM UM LOCAL INDICADO NO TABULEIRO;
- O GRUPO DECIDE A SEQUÊNCIA DOS JOGADORES.



REGRAS DO JOGO

- O QUIZ FUNCIONA EM TURNOS, NO SENTIDO HORÁRIO;
- EM SEU TURNO, O JOGADOR 1 COMEÇARÁ RESPONDENDO A PERGUNTA DO SÍMBOLO INDICADO NA SUA RESPECTIVA CASA E ANDANDO COM O SEU PEÃO O NÚMERO DE CASAS INDICADAS. E ASSIM SUCESSIVAMENTE COM TODOS OS DEMAIS PARTICIPANTES.

SÍMBOLOS DO JOGO

NO TABULEIRO, VOCÊ ENCONTRARÁ OS SEGUINTES SÍMBOLOS:



QUESTÃO SIMPLES



TODOS JOGAM



DESAFIO



BÔNUS

- **QUESTÃO SIMPLES:**

QUANDO O JOGADOR 1 CAIR NESSA CASA, O JOGADOR À SUA DIREITA (JOGADOR 2) DEVE PEGAR UMA CARTA DA PILHA E LER A PERGUNTA E AS OPÇÕES DE RESPOSTA. SE O JOGADOR 1 ACERTAR A RESPOSTA, QUE SERÁ A OPÇÃO CONTIDA EM UMA LINHA PONTILHADA, ELE AVANÇA 2 CASAS, MAS SE ERRAR DEVE VOLTAR 2 CASAS.

- **TODOS JOGAM:**

QUANDO O JOGADOR 1 CAIR NESSA CASA, O JOGADOR À SUA DIREITA (JOGADOR 2) DEVE PEGAR UMA CARTA DA PILHA E LER A PERGUNTA E AS OPÇÕES DE RESPOSTA. MAS NESSA SITUAÇÃO TODOS OS JOGADORES, EXCETO O JOGADOR 2, DEVEM DAR SUAS RESPOSTAS, COMEÇANDO PELO JOGADOR 1 E PROSSEGUINDO EM SENTIDO HORÁRIO. QUEM ACERTAR A RESPOSTA, QUE SERÁ A OPÇÃO CONTIDA EM UMA LINHA PONTILHADA, ELE AVANÇA 2 CASAS, E QUEM ERRAR DEVE VOLTAR 2 CASAS.

- **DESAFIO:**

QUANDO O JOGADOR 1 CAIR NESSA CASA, ELE MESMO DEVE PEGAR UMA CARTA DA PILHA E ESCOLHER UM JOGADOR PARA DESAFIAR. O JOGADOR 1 DEVE LER A PERGUNTA E AS OPÇÕES DE RESPOSTA PARA O DESAFIADO. SE O DESAFIADO ACERTAR A RESPOSTA, QUE SERÁ A OPÇÃO CONTIDA EM UMA LINHA PONTILHADA, ELE ANDA 1 CASA E O JOGADOR 1 VOLTA 1 CASA. SE O DESAFIADO ERRAR, ELE VOLTA 1 CASA E O JOGADOR ANDA 1 CASA.

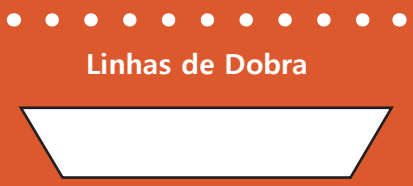
- **BÔNUS:**

QUANDO O JOGADOR 1 CAIR NESSA CASA, O JOGADOR À SUA DIREITA (JOGADOR 2) DEVE PEGAR UMA CARTA DA PILHA E LER A PERGUNTA E AS OPÇÕES DE RESPOSTA. SE O JOGADOR 1 ACERTAR A RESPOSTA, QUE SERÁ A OPÇÃO CONTIDA EM UMA LINHA PONTILHADA, ELE AVANÇA 2 CASAS, MAS SE ERRAR DEVE VOLTAR 2 CASAS.

DICAS DE MONTAGEM

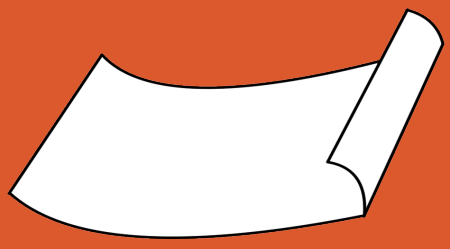


Linhas de Recorte

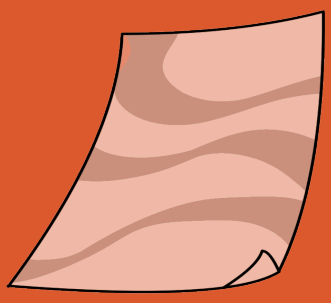


Linhas de Dobra

Dobrar e Colar



Utilize uma cartolina para poder montar o tabuleiro, na parte interna da cartolina fixe as casas do tabuleiro com cola ou fita adesiva transparente.

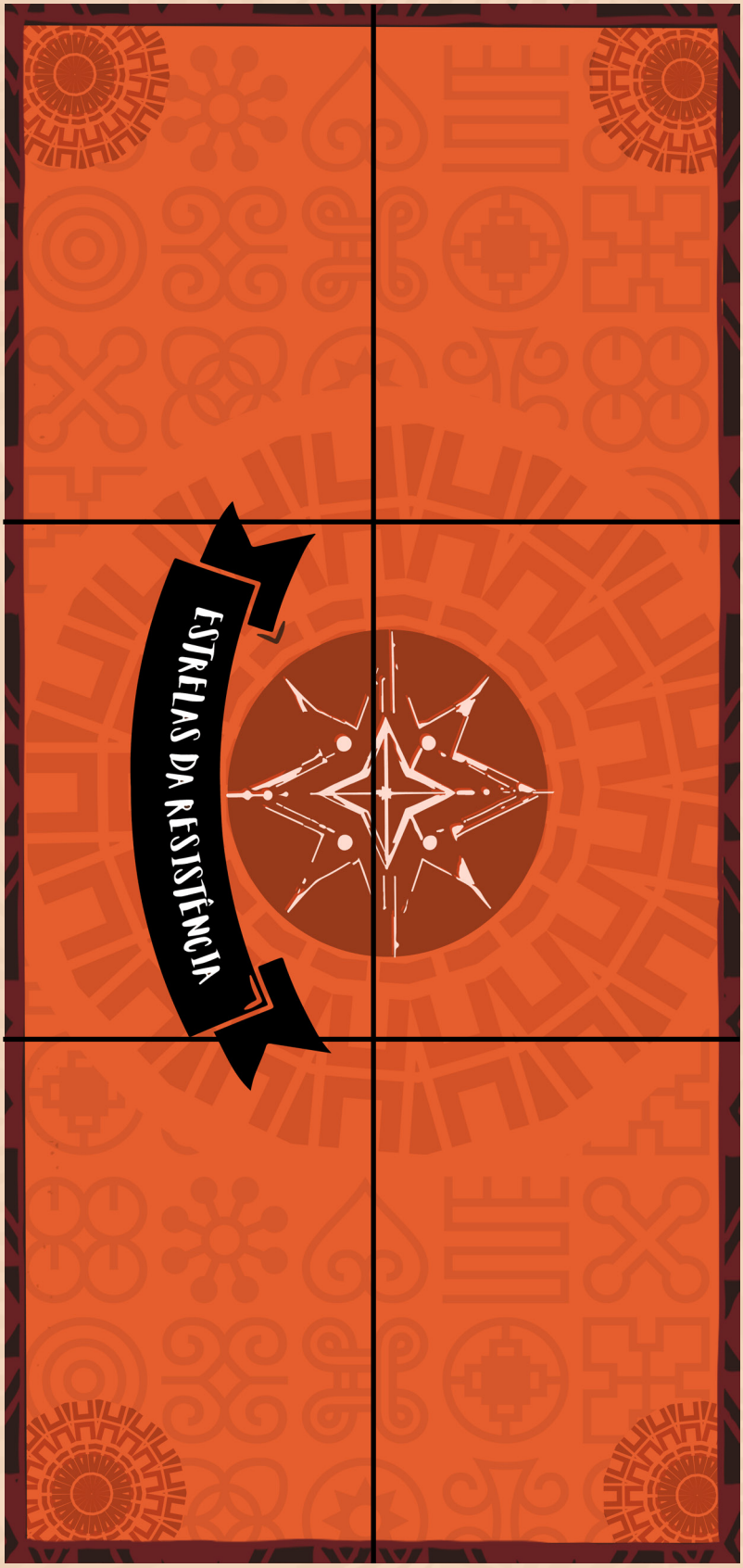


Para maior durabilidade das peças do jogo, envelope as cartas, regras, páginas do livreto e o tabuleiro montado com papel contact ou adesivo vinil transparente.



GABARITO DO TABULEIRO

LADO DA FRENTE



PARA ACESSAR E BAIXAR O TABULEIRO INTEIRO EM TAMANHO REAL CLIQUE AQUI

LADO DO VERSO



BOM JOGO!

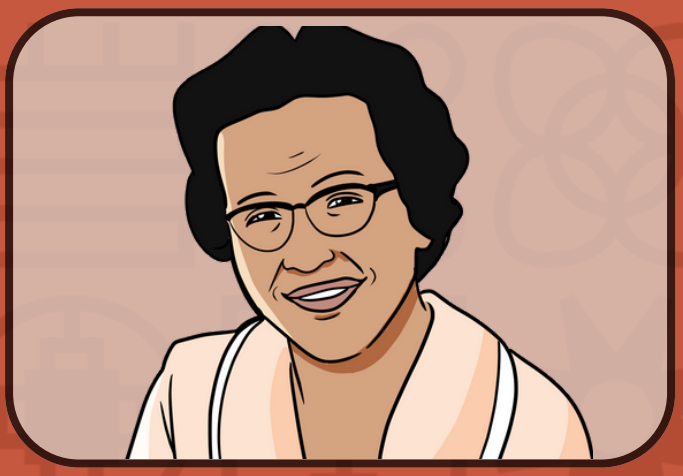


QUEM FOI A FISIOTERAPEUTA, CIENTISTA FORENSE E INVENTORA QUE CRIOU DIVERSAS PRÓTESES E EQUIPAMENTOS PARA AMPUTADOS, SENDO PIONEIRA NA GRAFOLOGIA MÉDICA?

A OPRAH GAIL WINFREY

B GLADYS WEST

C BESSIE BLOUNT GRIFFIN

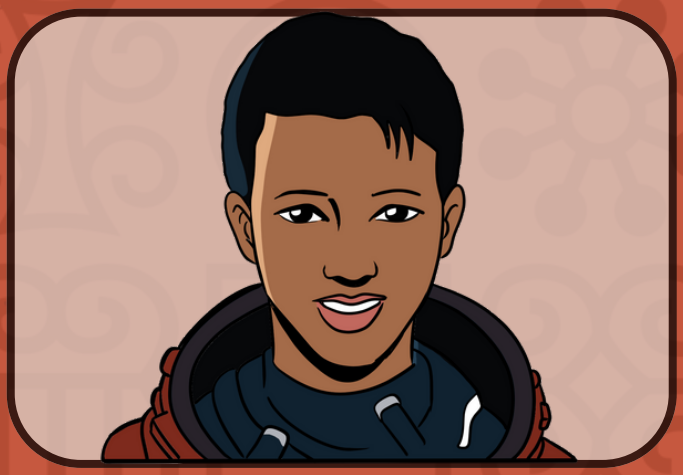


QUAL O NOME DA MATEMÁTICA, FÍSICA E CIENTISTA ESPACIAL NORTE-AMERICANA QUE FEZ CONTRIBUIÇÕES FUNDAMENTAIS EM APLICAÇÕES COMPUTACIONAIS NA NASA, CALCULOU A TRAJETÓRIA DA MISSÃO APOLLO 11 E TEVE PARTE DE SUA CARREIRA RELATADA NO FILME "ESTRELAS ALÉM DO TEMPO"?

A KATHERINE C. GOBLE JOHNSON

B ANNIE EASLEY

C MAE CAROL JEMISON



QUEM FOI A MÉDICA, ENGENHEIRA, EX-ASTRONAUTA AMERICANA E PRIMEIRA MULHER AFRODESCENDENTE A IR PARA O ESPAÇO COMO ESPECIALISTA DE MISSÃO A BORDO DO ÔNIBUS ESPACIAL ENDEAVOUR?

A MAE CAROL JEMISON

B DAIANE DOS SANTOS

C ALICE AUGUSTA BALL



LINGUISTA, ATIVISTA E ESCRITORA, É UMA DAS MAIS INFLUENTES LITERATAS DO MOVIMENTO PÓS-MODERNISTA NO BRASIL. ESCREVEU GRANDES OBRAS COMO "PONCIÁ VICÊNCIO" E "OLHOS D'ÁGUA", ALÉM DE TER SIDO HOMENAGEADA COMO PERSONALIDADE LITERÁRIA DO ANO PELO PRÊMIO JABUTI, EM 2019. QUEM É ELA?

A ESMERALDA RIBEIRO

B CONCEIÇÃO EVARISTO

C CAROLINA MARIA DE JESUS

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

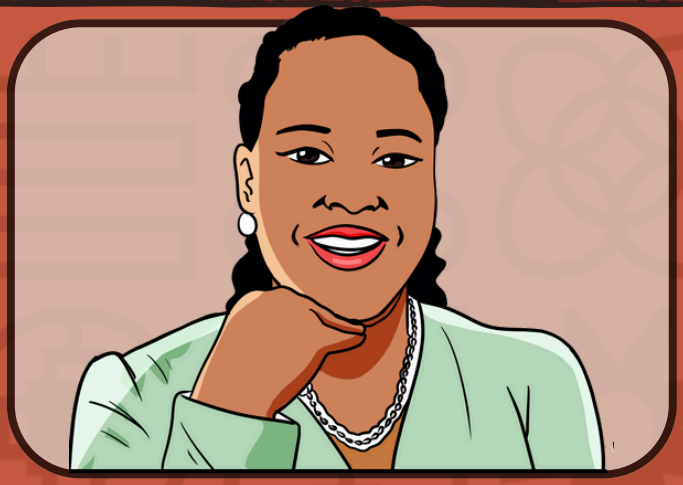


QUEM É A AUTORA, ATIVISTA, PROFESSORA, FILÓSOFA E ANTROPÓLOGA BRASILEIRA QUE É UMA REFERÊNCIA NOS ESTUDOS E DEBATES DE GÊNERO, RAÇA E CLASSE NO BRASIL, NA AMÉRICA LATINA E NO MUNDO, SENDO CONSIDERADA UMA DAS PRINCIPAIS AUTORAS DO FEMINISMO NEGRO NO PAÍS?

A SONIA GUIMARÃES

B MARIA BEATRIZ DO NASCIMENTO

C LÉLIA GONZALEZ

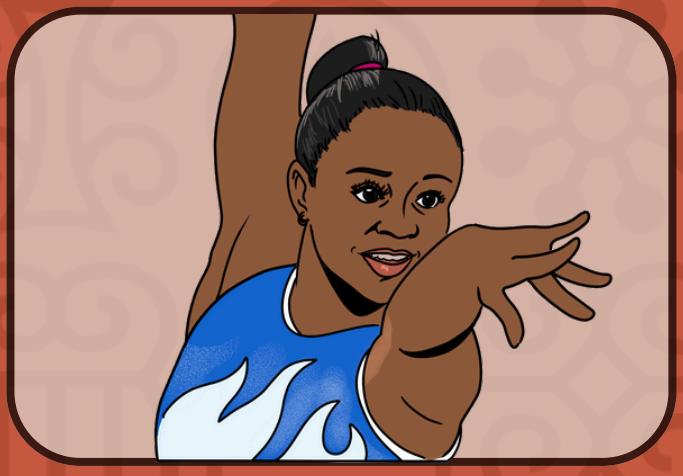


QUEM É A BIOMÉDICA, DOUTORA EM PATOLOGIA HUMANA E PESQUISADORA BRASILEIRA QUE INTEGROU A EQUIPE QUE MAPEOU OS PRIMEIROS GENOMAS DO CORONAVÍRUS EM APENAS 48 HORAS APÓS A CONFIRMAÇÃO DO 1º CASO DE COVID NO PAÍS?

A CAROLINA MARIA DE JESUS

B ANTONIETA DE BARROS

C JAQUELINE GOES DE JESUS



QUAL FOI A EX-GINASTA BRASILEIRA QUE OBTEVE NOVE MEDALHAS DE OURO EM ETAPAS DA COPA DO MUNDO DE GINÁSTICA ARTÍSTICA E SE TORNOU A PRIMEIRA BRASILEIRA A CONQUISTAR UM TÍTULO MUNDIAL NA MODALIDADE EM 2003? FOI ELA QUEM INTRODUZIU O ATÉ ENTÃO INÉDITO DUPLO TWIST CARPADO DURANTE SUA APRESENTAÇÃO.

A ÂNGELA DANILOV

B DAIANE DOS SANTOS

C REBECA ANDRADE



QUEM FOI A JORNALISTA, REPÓRTER E APRESENTADORA DE TELEVISÃO BRASILEIRA AMPLAMENTE RECONHECIDA COMO UM DOS MAIORES ÍCONES DO JORNALISMO NACIONAL, SENDO PIONEIRA AO CONDUZIR REPORTAGENS AO VIVO E A CORES NA TELEVISÃO BRASILEIRA?

A REGINA CASÉ

B GLÓRIA MARIA

C MAJU COUTINHO

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

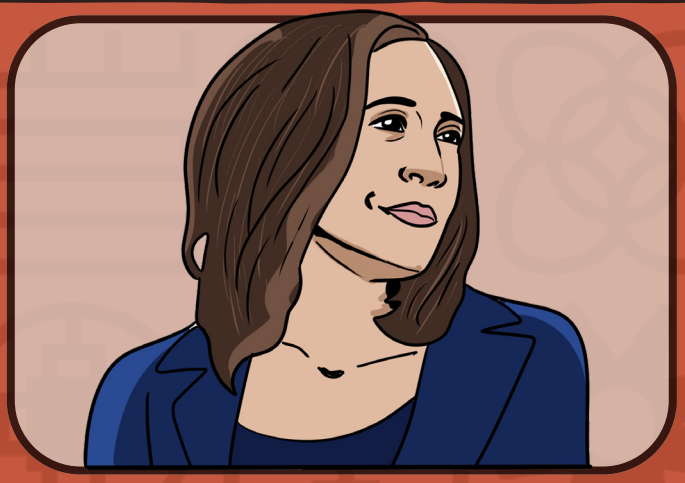


QUEM É A RENOMADA ATRIZ E PRODUTORA NORTE-AMERICANA, LAUREADA COM UM OSCAR, UM EMMY AWARD, DOIS TONY AWARDS E UM GRAMMY, ASSIM ALCANÇANDO A DISTINÇÃO DE TODOS OS PRINCIPAIS PRÊMIOS DA INDÚSTRIA DO ENTRETENIMENTO? TORNOU-SE A DÉCIMA OITAVA PERSONALIDADE NO MUNDO E A TERCEIRA MULHER AFRODESCENDENTE A CONQUISTAR O COBIÇADO TÍTULO EGOT.

A LUPITA NYONG'O

B TAÍS ARAÚJO

C VIOLA DAVIS



QUEM É A PRIMEIRA MULHER AFRODESCENDENTE E ASIÁTICA-AMERICANA A SER ELEITA VICE-PRESIDENTE DOS ESTADOS UNIDOS, TORNANDO-SE UM SÍMBOLO DE AVANÇO POLÍTICO E REPRESENTATIVIDADE NO PAÍS E NO MUNDO?

A KAMALA HARRIS

B STACEY ABRAMS

C BARBARA LEE

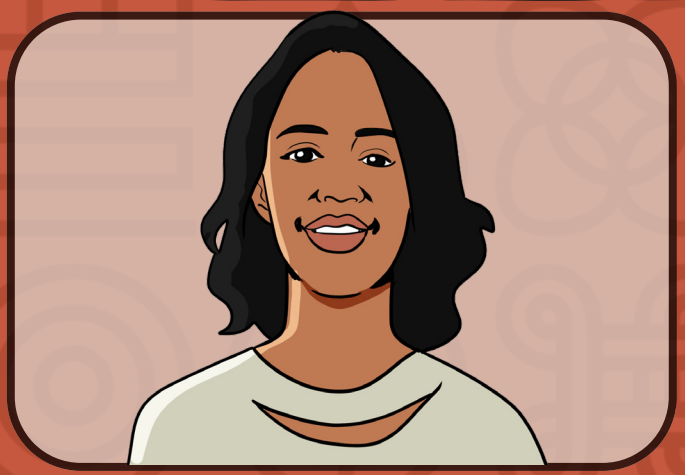


QUAL GINASTA OLÍMPICA DETÉM O RECORDE DE MAIOR NÚMERO DE MEDALHAS NO CAMPEONATO MUNDIAL DE GINÁSTICA ARTÍSTICA, INCLUINDO 25 MEDALHAS, DAS QUAIS 19 SÃO DE OURO, E É CONHECIDA POR EXECUTAR HABILIDADES INOVADORAS COMO O "BILES" E O "YURCHENKO DUPLO TWIST COM MEIA VOLTA"?

A FLÁVIA SARAIVA

B GABBY DOUGLAS

C SIMONE BILES



QUAL ASTROFÍSICA BRASILEIRA, RECONHECIDA POR SEUS NOTÁVEIS FEITOS NA PESQUISA CIENTÍFICA, FOI AGRACIADA COM O PRÊMIO L'ORÉAL-UNESCO PARA MULHERES NA CIÊNCIA EM 2021 E TORNOU-SE MEMBRO AFILIADO DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS?

A RITA DE CÁSSIA DOS ANJOS

B JOANA D'ARC FÉLIX DE SOUSA

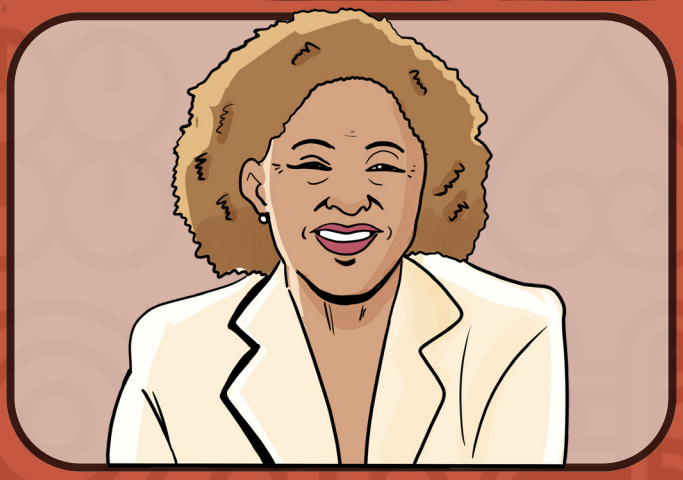
C MÁRCIA BARBOSA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

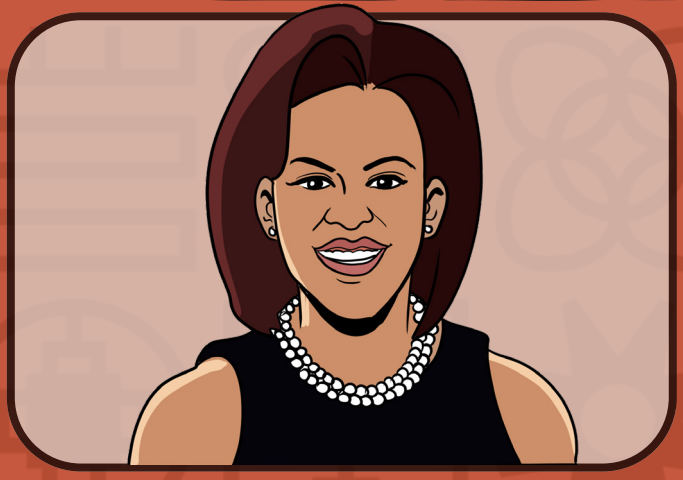


QUEM FOI A PRIMEIRA MULHER AFRODESCENDENTE NO BRASIL A CONQUISTAR O TÍTULO DE DOUTORA EM FÍSICA E TAMBÉM É RECONHECIDA POR SUAS CONTRIBUIÇÕES COMO PROFESSORA E PESQUISADORA NO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (ITA), UMA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR MAIS PRESTIGIADAS DO PAÍS?

A SONIA GUIMARÃES

B MARCELLE SOARES-SANTOS

C LISA DYSON



QUEM FOI A PRIMEIRA PRIMEIRA-DAMA AFRODESCENDENTE DOS ESTADOS UNIDOS, RECONHECIDA POR SUAS INICIATIVAS DE PROMOÇÃO DA SAÚDE INFANTIL, ADVOCACIA PELA EDUCAÇÃO E AUTORA DO BEST-SELLER INTERNACIONAL "BECOMING"?

A STACEY ABRAMS

B AYANNA PRESSLEY

C MICHELLE OBAMA

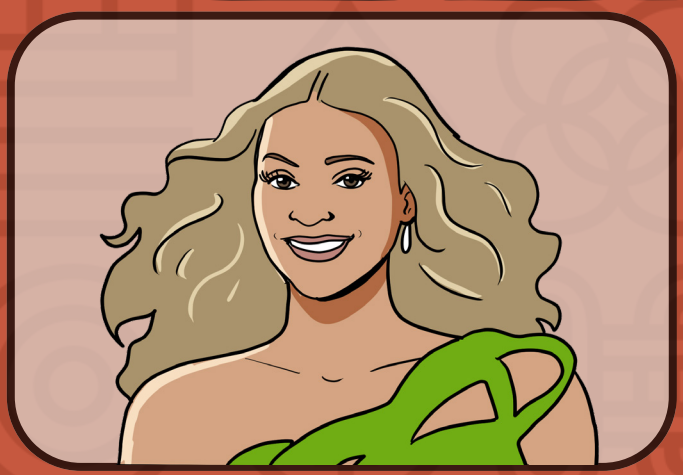


QUEM É A RENOMADA ATIVISTA, ESCRITORA E ACADÊMICA QUE SE DESTACOU POR SEU ATIVISMO PELOS DIREITOS CIVIS, FEMINISMO NEGRO E LUTA CONTRA A PRISÃO EM MASSA NOS ESTADOS UNIDOS, ALÉM DE TER ESCRITO OBRAS INFLUENTES COMO "MULHERES, RAÇA E CLASSE"?

A BELL HOOKS

B ANGELA DAVIS

C TONI MORRISON



QUAL CANTORA AFRODESCENDENTE, RECONHECIDA POR SUA VOZ EXCEPCIONAL, PERFORMANCES ARREBATADORAS E IMPACTO CULTURAL SIGNIFICATIVO, DETÉM O RECORDE DE MAIS PRÊMIOS GRAMMY, E É AMPLAMENTE CONSIDERADA UMA DAS ARTISTAS MAIS INFLUENTES DE SUA GERAÇÃO?

A ALICIA KEYS

B BEYONCÉ

C LIZZO

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA



QUEM FOI A IMPORTANTE LÍDER E SÍMBOLO DE RESISTÊNCIA CONTRA A ESCRAVIDÃO NO BRASIL COLONIAL, CONHECIDA POR SEU PAPEL FUNDAMENTAL NO QUILOMBO DOS PALMARES E POR SUA LUTA AO LADO DE ZUMBI DOS PALMARES PELA LIBERDADE E JUSTIÇA PARA SEU POVO?

A CLAUDETTE COLVIN

B DANDARA DOS PALMARES

C TERESA DE BENGUELA



QUEM FOI A CORAJOSA ABOLICIONISTA AMERICANA QUE FICOU CONHECIDA COMO A "CONDUTORA DA FERROVIA SUBTERRÂNEA", AJUDANDO A RESGATAR DEZENAS DE ESCRAVOS FUGITIVOS DO SUL DOS ESTADOS UNIDOS, ARRISCANDO SUA VIDA EM INÚMERAS MISSÕES DE LIBERTAÇÃO?

A SOJOURNER TRUTH

B CLAUDETTE COLVIN

C HARRIET TUBMAN



QUEM FOI A RENOMADA CANTORA, ATRIZ E PRODUTORA AMERICANA, CONSIDERADA POR MUITOS CRÍTICOS COMO UMA DAS MELHORES VOCALISTAS DE TODOS OS TEMPOS, CONHECIDA POR SEUS INÚMEROS SUCESSOS MUSICAIS, RECORDES DE VENDAS E ACLAMADAS PERFORMANCES EM FILMES COMO "O GUARDA-COSTAS"?

A BILLIE HOLIDAY

B ARETHA FRANKLIN

C WHITNEY HOUSTON



QUAL É O NOME DA CIENTISTA AFRO-AMERICANA QUE TRABALHOU NA NASA E É CONHECIDA POR SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DO TRANSMISSOR DE ILUSÃO, UMA TECNOLOGIA QUE USA ESPELHOS CÔNCAVOS PARA CRIAR A ILUSÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS?

A VALERIE THOMAS

B ALICE H. PARKER

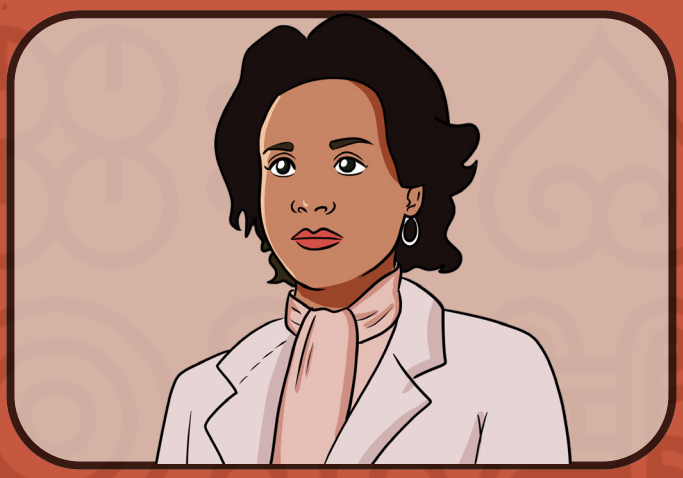
C DR. SHIRLEY JACKSON

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

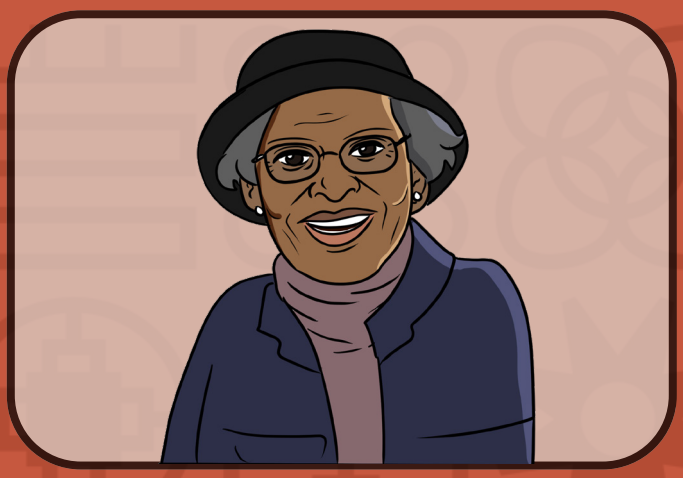


QUAL É O NOME DA CIENTISTA AFRO-AMERICANA CUJAS CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NA NASA SÃO CONSIDERADAS UMA DAS PESQUISAS MAIS IMPORTANTES DA AGÊNCIA ATÉ HOJE E QUE DESEMPENHOU UM PAPEL CRUCIAL NO PROGRAMA ESPACIAL QUE UTILIZAVA O SISTEMA DE PROPULSÃO CENTAUR?

A JEWEL PLUMMER COBB

B APRILLE ERICSSON-JACKSON

C ANNIE EASLEY

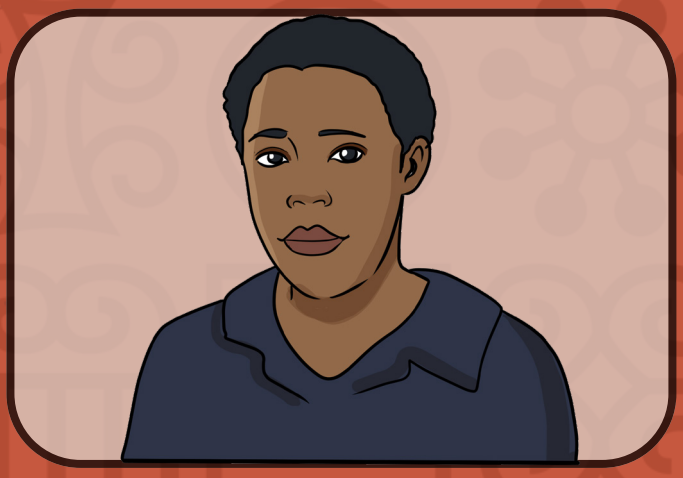


QUAL É O NOME DA MATEMÁTICA AFRO-AMERICANA CUJO TRABALHO FOI FUNDAMENTAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (GPS), APESAR DE TER PERMANECIDO POUCO RECONHECIDA POR MUITOS ANOS?

A MAE JEMISON

B DRA. GLADYS WEST

C DRA. JEDIDAH ISLER



QUAL É O NOME DA JORNALISTA, PROFESSORA E POLÍTICA BRASILEIRA QUE SE TORNOU UM SÍMBOLO DE LUTA PELOS DIREITOS AFRO-BRASILEIROS E DAS MULHERES, SENDO A PRIMEIRA MULHER AFRODESCENDENTE ELEITA PARA UM CARGO LEGISLATIVO NO BRASIL EM 1934?

A ÉRICA MALUNGUINHO

B ANTONIETA DE BARROS

C BENEDITA DA SILVA



QUAL CANTORA E COMPOSITORA NORTE-AMERICANA, CONHECIDA COMO A "RAINHA DO SOUL", FICOU FAMOSA POR SUAS PODEROSAS INTERPRETAÇÕES DE MÚSICAS COMO "RESPECT" E "THINK", QUE SE TORNARAM HINOS DO MOVIMENTO PELOS DIREITOS CIVIS NOS ESTADOS UNIDOS?

A BILLIE HOLIDAY

B ELLA FITZGERALD

C ARETHA FRANKLIN

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

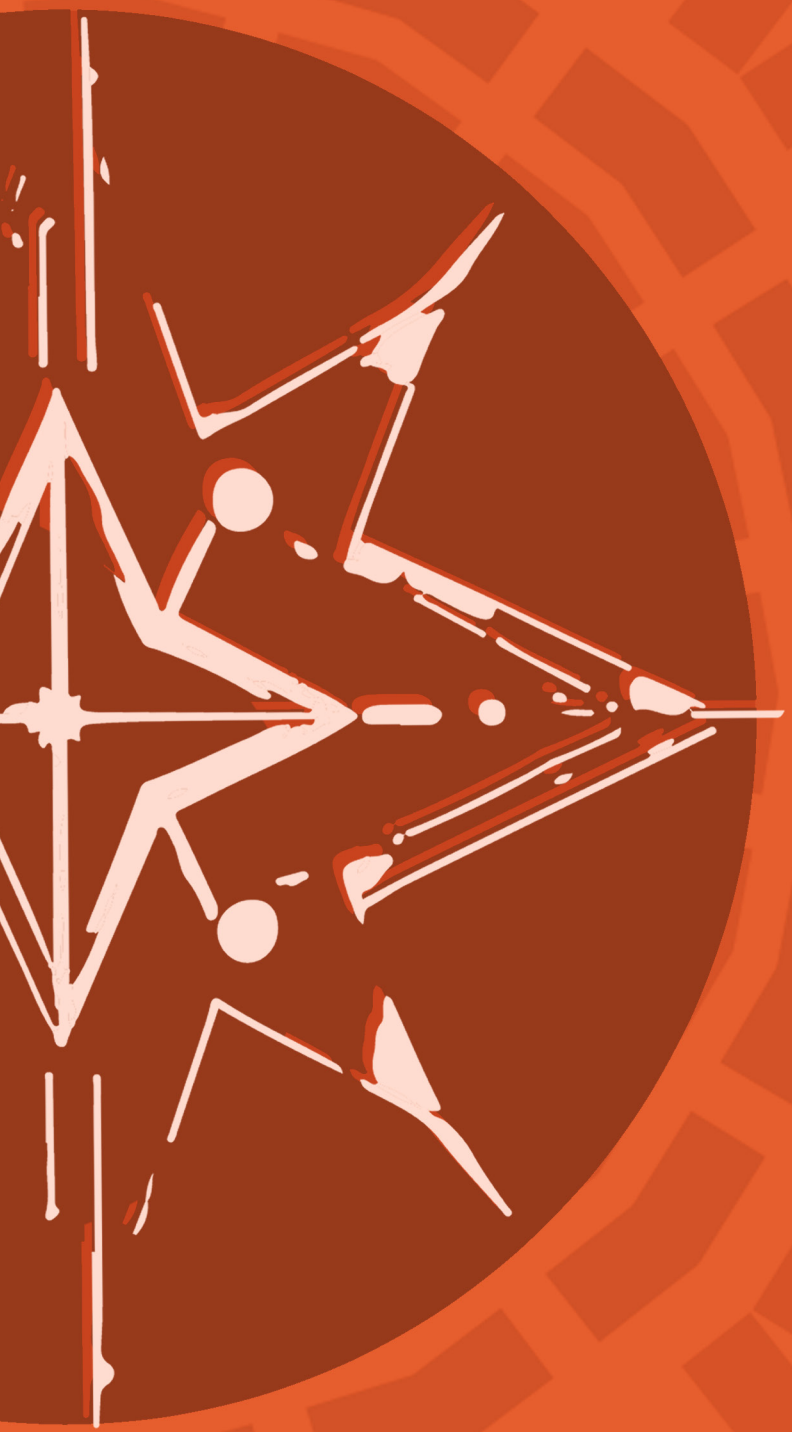
ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA



COLE AQUI

FIM





INÍCIO

DESAFIO

BÔNUS

TODOS JOGAM

QUESTÃO SIMPLES

COLE AQUI

COLE AQUI






ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

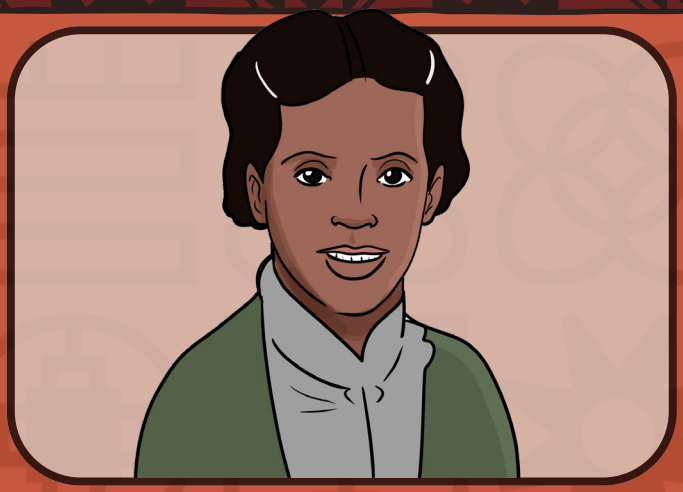
COLE AQUI





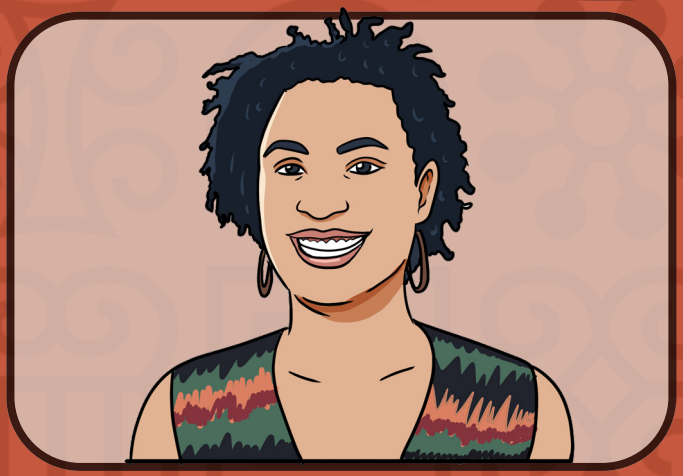
QUEM FOI A RENOMADA CANTORA NORTE-AMERICANA-FRANCESA QUE ALCANÇOU GRANDE FAMA COMO CANTORA E DANÇARINA EM PARIS NA DÉCADA DE 1920, E TAMBÉM DESEMPENHOU UM PAPEL IMPORTANTE COMO ESPIÃ DURANTE A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL, SENDO RECONHECIDA POR SEUS ESFORÇOS COM VÁRIAS CONDECORAÇÕES?

- A KARIN HILLS
- B ALINE WIRLEY
- C JOSEPHINE BAKER



QUEM FOI A PRIMEIRA MULHER ENGENHEIRA AFRODESCENDENTE DO BRASIL?

- A ENEDINA ALVES MARQUES
- B ELKA DE LIMA CANUTO
- C MARIA DA PENHA MAIA FERNANDES



QUAL POLÍTICA BRASILEIRA, CONHECIDA POR SUA DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS E DAS COMUNIDADES MARGINALIZADAS, SE TORNOU UM MÁRTIR APÓS SER ASSASSINADA NO RIO DE JANEIRO EM 2018, DESENCADEANDO UMA ONDA DE INDIGNAÇÃO E PROTESTOS?

- A MARIELLE FRANCO
- B VERA EUNICE DE JESUS
- C SUELI CARNEIRO



QUAL É O NOME DA ASTROFÍSICA BRASILEIRA, DOUTORA EM ASTROFÍSICA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS), QUE SE DEDICA AO ESTUDO DO NASCIMENTO E DA EVOLUÇÃO DE AGLOMERADOS ESTELARES EM NOSSA GALÁXIA?

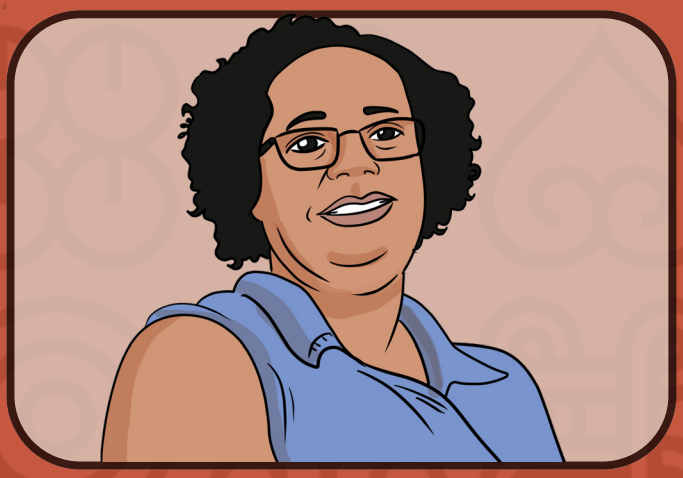
- A ANA CAROLINA DA HORA SALES
- B JAQUELINE CONCEIÇÃO DOS SANTOS
- C ELIADE FERREIRA LIMA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

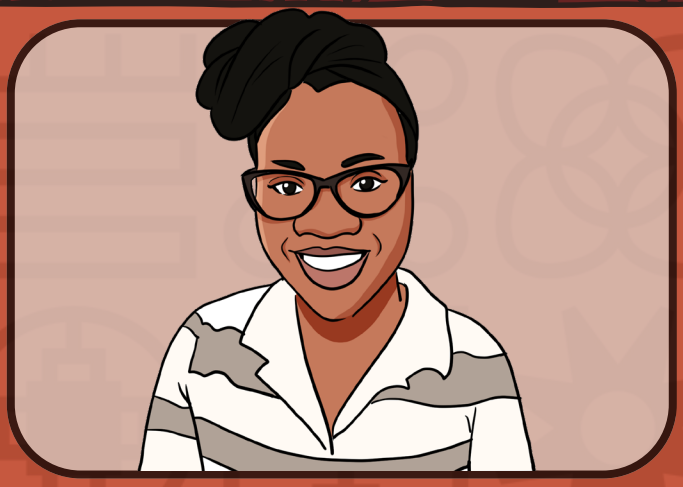


QUAL É O NOME DA PROFESSORA E PESQUISADORA BRASILEIRA DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (UFJF) QUE SE DEDICA AO ESTUDO DE TEMAS COMO AS PROPRIEDADES ÓPTICAS E ESPECTROSCÓPICAS DE MATERIAIS CERÂMICOS COMPLEXOS?

A RAQUEL TRINDADE

B MÁRCIA LIMA

C ZÉLIA MARIA DA COSTA LUDWIG



QUAL É O NOME DA PESQUISADORA BRASILEIRA QUE É MEMBRO DA DIRETORIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA COMO SECRETÁRIA DE ENSINO (2021-2023) E PARTICIPA ATIVAMENTE DE ASSOCIAÇÕES INTERNACIONAIS? ELA TAMBÉM É MEMBRO-FUNDADORA DA @LBSTEM E POSSUI FORMAÇÃO ACADÊMICA DIVERSIFICADA, ATUANDO COMO PROFESSORA ADJUNTA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

A SUELI CARNEIRO

B KATEMARI DIOGO DA ROSA

C GRADA KILOMBA



QUEM É A RENOMADA SOCIÓLOGA, EDUCADORA E ATIVISTA BRASILEIRA QUE DESEMPENHOU UM PAPEL FUNDAMENTAL NO MOVIMENTO NEGRO BRASILEIRO E FOI MINISTRA DA IGUALDADE RACIAL DURANTE A ADMINISTRAÇÃO DA PRESIDENTE DILMA ROUSSEFF?

A LUIZA HELENA DE BARROS

B DJAMILA RIBEIRO

C ELIANE CAVALLEIRO



QUEM É A PROFISSIONAL BRASILEIRA QUE COMEÇOU SUA CARREIRA COMO BIÓLOGA E SE ESPECIALIZOU EM CITOTECNOLOGIA, DESEMPENHANDO UM PAPEL CRUCIAL NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS, ESPECIALMENTE NO CONTROLE DO CÂNCER, E CHEGOU A PRESIDIR A ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CITOTECNOLOGIA? ALÉM DISSO, ELA É MEMBRO DO INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (INCA).

A EFIGÊNIA FERREIRA E FERREIRA

B JANETE BRITO

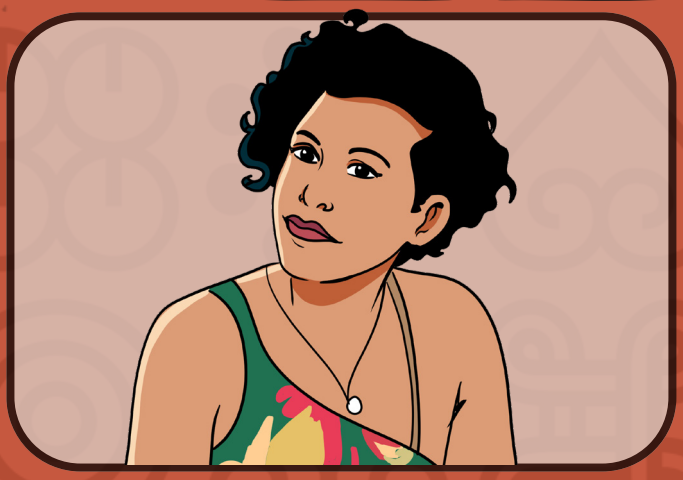
C SIMONE MAIA EVARISTO

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

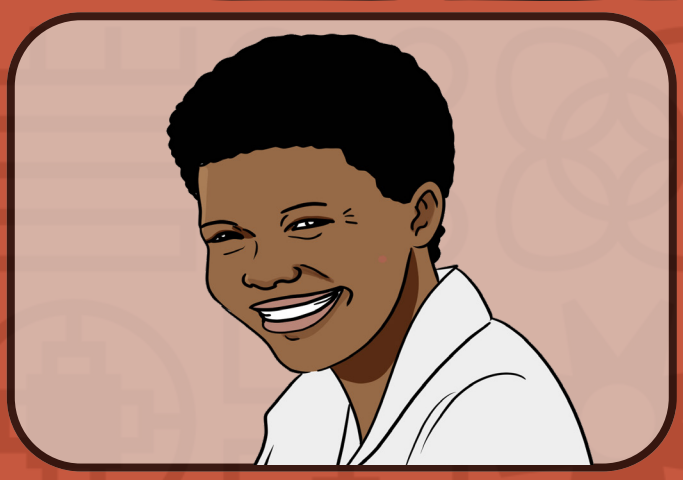


QUAL CIENTISTA E ATIVISTA, CONHECIDA POR SUA DEDICAÇÃO À INCLUSÃO DE MULHERES NEGRAS NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS EXATAS, FOI COORDENADORA DO LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM EDUCAÇÃO QUÍMICA E INCLUSÃO (LPEQI), PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PESQUISADORES NEGROS (ABPN) E RECEBEU O HONRA AO MÉRITO PELA ASSESSORIA ESPECIAL PARA DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA (2014)?

A ANA CATARINA LIMA

B SUELY GOMES DE LIMA MONTENEGRO

C ANITA CANAVARRO BENITE



QUEM FOI A INFLUENTE HISTORIADORA BRASILEIRA CONHECIDA POR SUAS CONTRIBUIÇÕES FUNDAMENTAIS PARA ENTENDER A IDENTIDADE NEGRA COMO INSTRUMENTO DE AUTOAFIRMAÇÃO RACIAL, INTELECTUAL E EXISTENCIAL? SUAS OBRAS, INCLUINDO O DOCUMENTÁRIO ORI (1989) E SEUS ESTUDOS SOBRE QUILOMBOS NA HISTÓRIA DO BRASIL, FORAM ESSENCIAIS PARA O MOVIMENTO NEGRO E PARA A ACADEMIA BRASILEIRA.

A ROSANE DA SILVA BORGES

B MARIA BEATRIZ DO NASCIMENTO

C ROSÂNGELA MALACHIAS

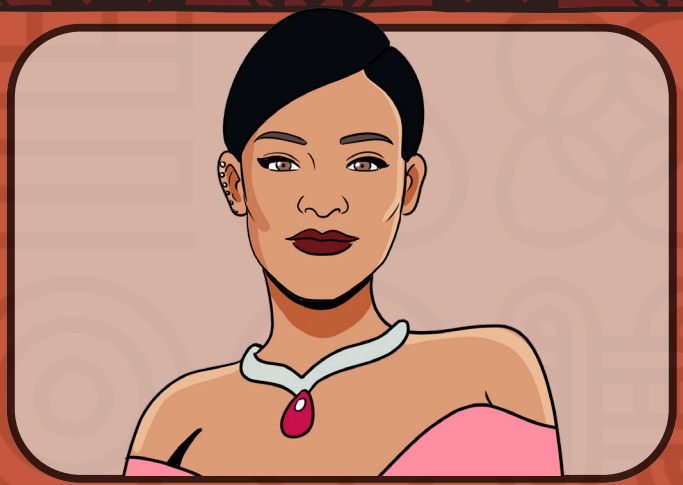


QUEM É A PRIMEIRA MULHER NEGRA ELEITA VEREADORA EM CURITIBA, CONHECIDA POR SUA MILITÂNCIA FEMINISTA E DE ESQUERDA? COM FORMAÇÃO EM HISTÓRIA, ELA TAMBÉM FOI SECRETÁRIA DA MULHER TRABALHADORA E DIREITOS LGBTI DA APP-SINDICATO E É MILITANTE DA MARCHA MUNDIAL DAS MULHERES E DO MOVIMENTO NEGRO.

A TALÍRIA PETRONE

B MÔNICA FRANCISCO

C CAROL DARTORA



QUEM É A CANTORA DE BARBADOS QUE ALCANÇOU FAMA INTERNACIONAL COM HITS COMO 'UMBRELLA' E 'DIAMONDS' E É VENCEDORA DE NOVE PRÊMIOS GRAMMY? ALÉM DE SUA CARREIRA NA MÚSICA, ELA TAMBÉM É CONHECIDA POR SUA ATUAÇÃO COMO EMPRESÁRIA NO MUNDO DA MODA COM SUA MARCA FENTY.

A ALICIA KEYS

B BILLIE HOLIDAY

C RIHANNA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

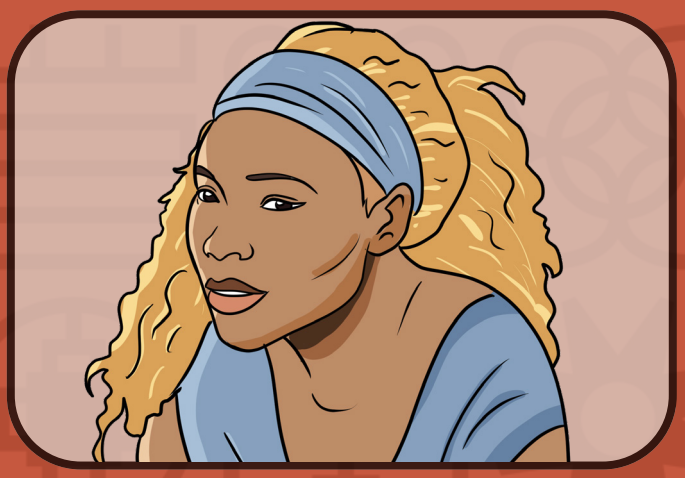


QUEM FOI A AMBIENTALISTA QUENIANA FUNDADORA DO MOVIMENTO CINTURÃO VERDE, RECONHECIDA PELO PLANTIO DE ÁRVORES PARA COMBATER A DESERTIFICAÇÃO NA ÁFRICA E GANHADORA DO PRÊMIO NOBEL DA PAZ EM 2004?

A YVETTE ARELLANO

B MAJORA CARTER

C WANGARI MAATHAI



QUEM É A RENOMADA TENISTA AMERICANA, CONHECIDA POR SEU DOMÍNIO NAS QUADRAS DE TÊNIS E POR SUA IMPRESSIONANTE CARREIRA PROFISSIONAL? COM 23 TÍTULOS DE GRAND SLAM EM SIMPLES, ELA É UMA DAS MAIORES ATLETAS DA HISTÓRIA DO ESPORTE.

A SERENA WILLIAMS

B NAOMI OSAKA

C VENUS WILLIAMS

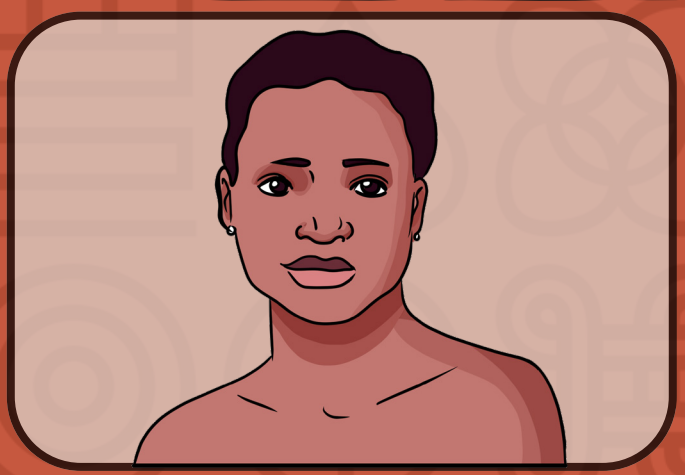


QUEM É A ICÔNICA APRESENTADORA DE TELEVISÃO, PRODUTORA DE CINEMA E FILANTROPA AMERICANA, CONHECIDA POR SEU TALK SHOW DE GRANDE SUCESSO E POR SEU IMPACTO SIGNIFICATIVO NA CULTURA POPULAR?

A GAYLE KING

B AISHA TYLER

C OPRAH WINFREY



QUEM FOI A LÍDER QUILOMBOLA E SÍMBOLO DE RESISTÊNCIA CONTRA A ESCRAVIDÃO NO BRASIL COLONIAL, CONHECIDA POR SUA LIDERANÇA NO QUILOMBO DO QUARITERÊ, NO ESTADO DO MATO GROSSO?

A CHICA DA SILVA

B ZEFERINA

C TEREZA DE BENGUELA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

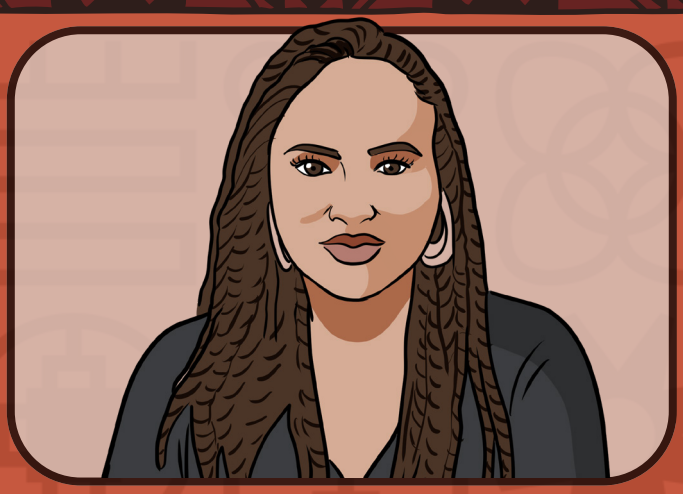


QUEM É A LENDÁRIA CANTORA BRASILEIRA, FAMOSA POR HITS COMO 'DENTRO DE CADA UM' E 'EXÚ NAS ESCOLAS', RECONHECIDA COMO A 'RAINHA DA BOSSA NOVA', CUJA CARREIRA MUSICAL ABRAÇA DÉCADAS E ABRANGE UMA VARIEDADE DE ESTILOS, DESDE O SAMBA ATÉ A MPB?

A SANDRA DE SÁ

B CLARA NUNES

C ELZA SOARES

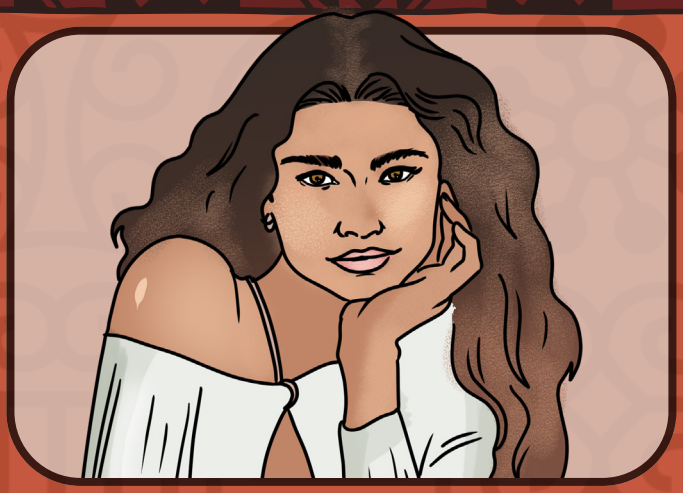


QUEM É A RENOMADA DIRETORA, ROTEIRISTA E PRODUTORA DE CINEMA NORTE-AMERICANA, CONHECIDA POR FILMES COMO 'SELMA: UMA LUTA PELA IGUALDADE' E 'A 13ª EMENDA', ALÉM DE SER A PRIMEIRA MULHER AFRO-AMERICANA A GANHAR O PRÊMIO DE MELHOR DIREÇÃO NO FESTIVAL SUNDANCE DE CINEMA?

A AVA DUVERNAY

B KASI LEMMONS

C NIA DACOSTA

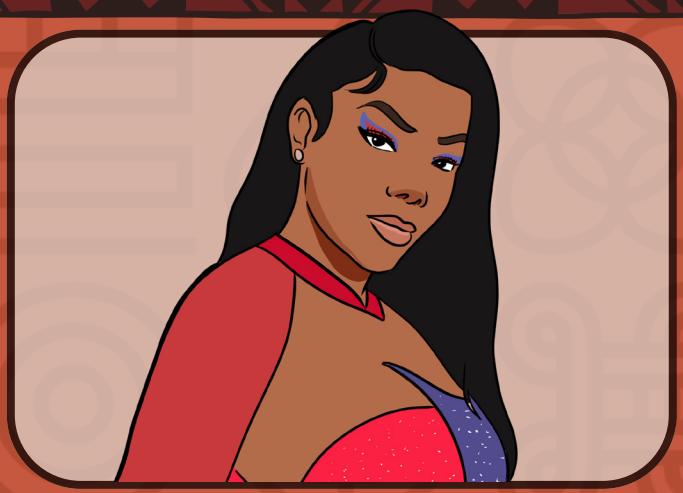


QUEM É A TALENTOSA ATRIZ, CANTORA E MODELO AFRODESCENDENTE NORTE-AMERICANA, QUE SE TORNOU A PRIMEIRA ARTISTA FEMININA MAIS JOVEM DA HISTÓRIA AO GANHAR PELA SEGUNDA VEZ O PRÊMIO DE MELHOR ATRIZ POR SÉRIE DE DRAMA NO EMMY AWARDS, POR SEU PAPEL COMO RUE BENNETT NA ACLAMADA SÉRIE 'EUPHORIA' DA HBO?

A LUPITA NYONG'O

B ZENDAYA

C AMANDLA STENBERG



QUEM É A CANTORA, COMPOSITORA E DANÇARINA BRASILEIRA, RECONHECIDA COMO A PRIMEIRA CANTORA NEGRA DA AMÉRICA LATINA A ALCANÇAR MAIS DE 1 BILHÃO DE STREAMS SOMENTE NO SPOTIFY? ALÉM DE SUA MÚSICA, ELA É UMA FIGURA INFLUENTE NA MODA E NA CULTURA JOVEM DO BRASIL, DESAFIANDO ESTEREÓTIPOS E PROMOVENDO A DIVERSIDADE.

A MC CAROL

B LUDMILLA

C GABY AMARANTOS

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA



QUEM É A RENOMADA ECONOMISTA NIGERIANA QUE SE TORNOU A PRIMEIRA MULHER AFRICANA A LIDERAR O BANCO MUNDIAL E A PRIMEIRA MULHER E AFRICANA A SER NOMEADA DIRETORA-GERAL DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DO COMÉRCIO (OMC)?

A ELLEN JOHNSON SIRLEAF

B AMINA MOHAMED

C NGOZI OKONJO-IWEALA



QUEM É A FAMOSA ATRIZ QUENIANA, RECONHECIDA POR SEU PAPEL COMO PATSEY NO FILME '12 ANOS DE ESCRAVIDÃO', PELO QUAL GANHOU O OSCAR DE MELHOR ATRIZ COADJUVANTE EM 2014? ALÉM DE SUA ATUAÇÃO, ELA É UMA DEFENSORA DOS DIREITOS DAS MULHERES, ESPECIALMENTE DAS MULHERES NEGRAS, E PROMOVE ATIVAMENTE A REPRESENTAÇÃO POSITIVA NA MÍDIA.

A ANGELA BASSETT

B LUPITA NYONG'O

C OCTAVIA SPENCER



QUEM É A RENOMADA PRODUTORA, ROTEIRISTA E SHOWRUNNER NORTE-AMERICANA, RESPONSÁVEL POR CRIAR E PRODUZIR SÉRIES DE SUCESSO COMO 'GREY'S ANATOMY', 'SCANDAL' E 'HOW TO GET AWAY WITH MURDER'?

A ISSA RAE

B SHONDA RHIMES

C EFFIE T. BROWN



QUEM FOI A RENOMADA QUÍMICA NORTE-AMERICANA CONHECIDA POR DESENVOLVER O TRATAMENTO PARA A LEPRA, SENDO A PRIMEIRA MULHER AFRO-AMERICANA A RECEBER UM MESTRADO EM QUÍMICA PELA UNIVERSIDADE DO HAVAÍ?

A ALICE AUGUSTA BALL

B ALETHA MAYBANK

C PATRICIA BATH

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

ESTRELAS DA RESISTÊNCIA



QUEM FOI A RENOMADA MÉDICA ONCOLOGISTA AMERICANA, PIONEIRA NO DESENVOLVIMENTO DE TRATAMENTOS PARA O CÂNCER E UMA DAS PRIMEIRAS PESQUISADORAS A UTILIZAR A QUIMIOTERAPIA PARA TRATAR TUMORES MALIGNOS? SEUS ESTUDOS REVOLUCIONÁRIOS MUDARAM FUNDAMENTALMENTE A PRÁTICA DA MEDICINA.

A JOYCELYN ELDERS

B JANE COOKE WRIGHT

C KIZZMEKIA CORBETT



QUEM FOI A EMPRESÁRIA AFRO-AMERICANA PIONEIRA, CONHECIDA COMO A PRIMEIRA MULHER NEGRA A SE TORNAR MILIONÁRIA POR MÉRITO PRÓPRIO NOS ESTADOS UNIDOS? ELA FUNDOU A MADAM C.J. WALKER MANUFACTURING COMPANY, UM IMPÉRIO DE PRODUTOS PARA CABELOS E CUIDADOS COM A PELE VOLTADOS PARA MULHERES NEGRAS.

A MADAM C.J. WALKER

B ELLA FITZGERALD

C DOROTHY HEIGHT

CRIE SUA CARTA!

A

B

C

CRIE SUA CARTA!

A

B

C

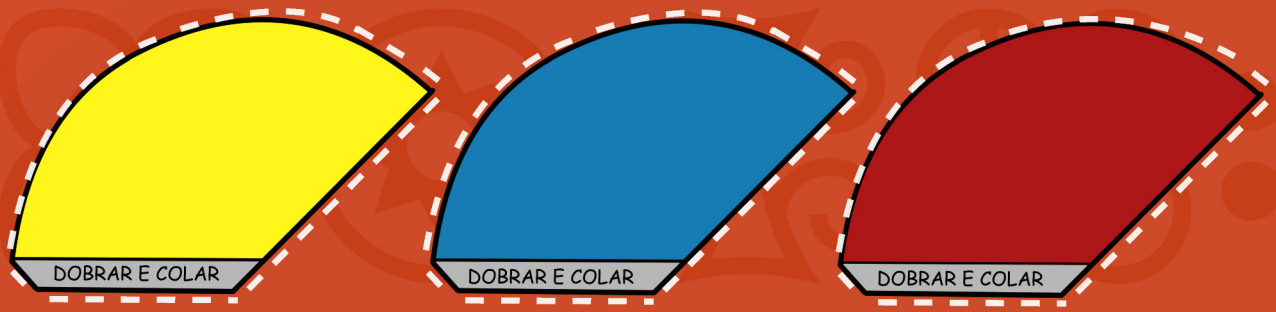
ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

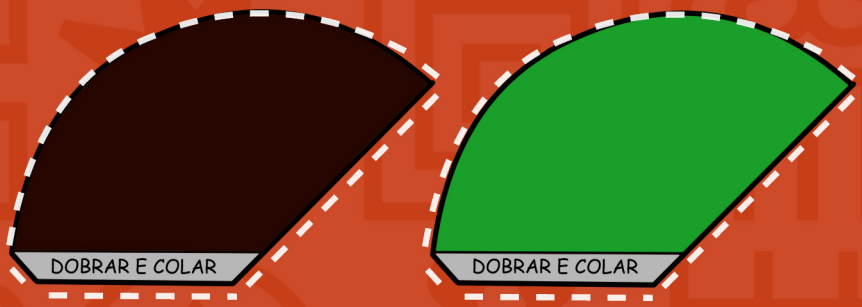
ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

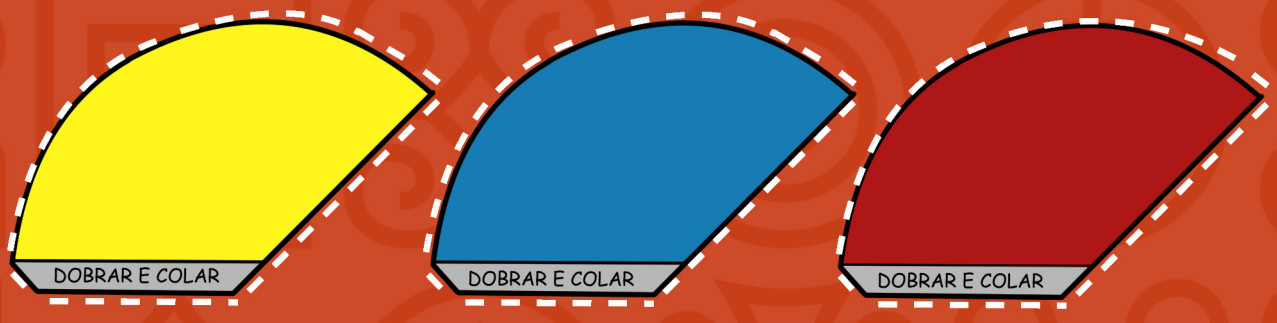
ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

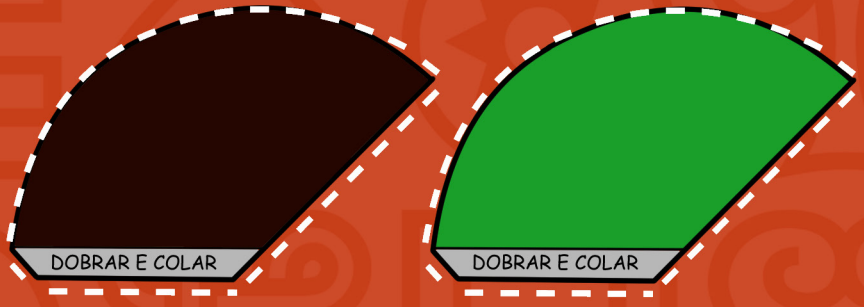
ESTRELAS DA RESISTÊNCIA

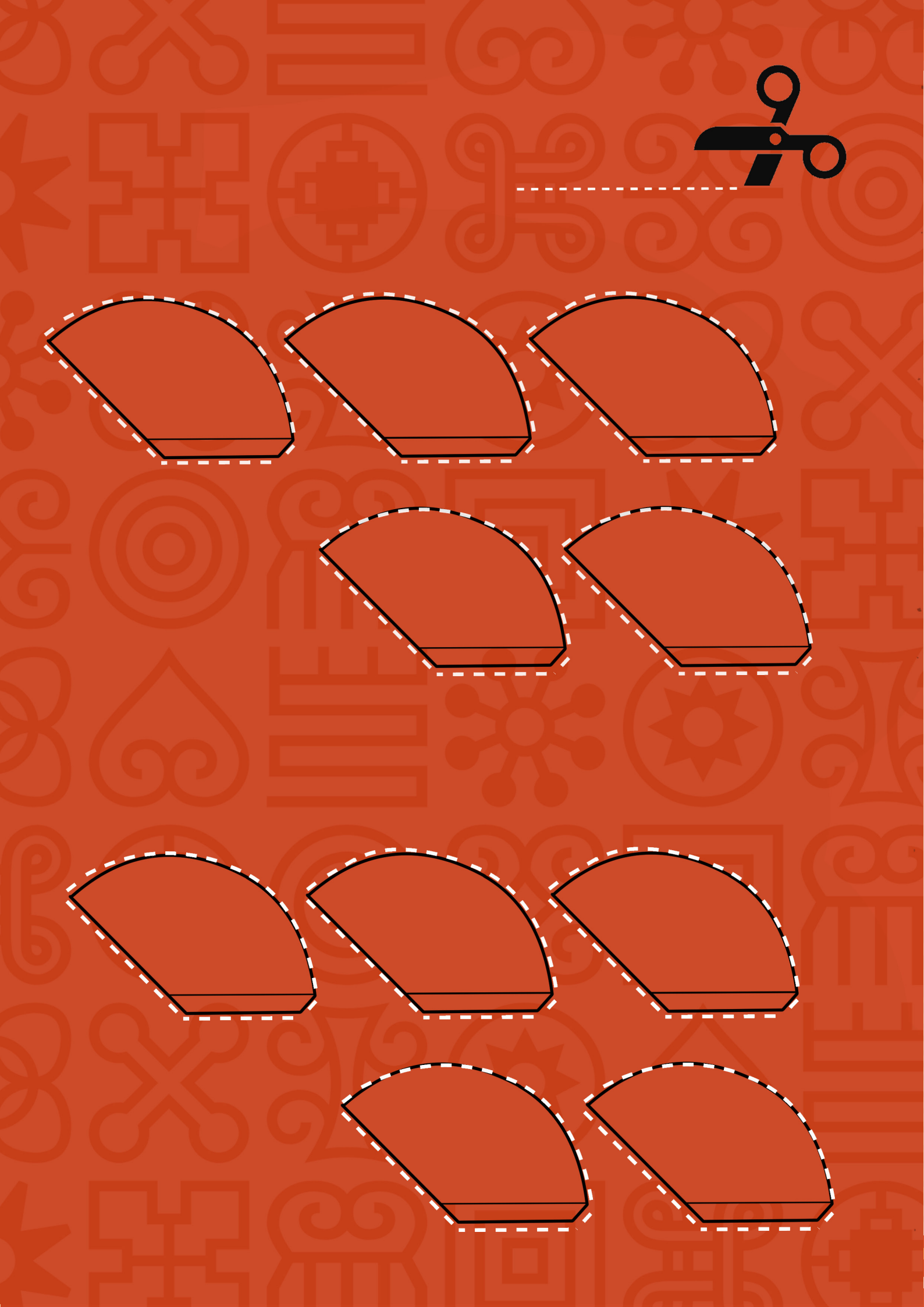



DOBRAR E COLAR
DOBRAR E COLAR
DOBRAR E COLAR


DOBRAR E COLAR
DOBRAR E COLAR


DOBRAR E COLAR
DOBRAR E COLAR
DOBRAR E COLAR


DOBRAR E COLAR
DOBRAR E COLAR



BIBLIOGRAFIA

ABREU, Julia. Shonda Rhimes: Conheça a vida da criadora de Grey's Anatomy e fique por dentro dos acontecimentos de Shondaland. [S. l.], 16 ago. 2023. Disponível em: https://www.adorocinema.com/noticias/series/noticia-1000037938/. Acesso em: 19 abr. 2024.

ADORO CINEMA. Quem é Viola Davis?: Saiba tudo sobre essa estrela da televisão e do cinema. [S. l.], 5 abr. 2023. Disponível em: https://www.educamaisbrasil.com.br/educacao/noticias/quem-e-viola-davis. Acesso em: 29 mar. 2024.

AIDAR, Laura. Dandara dos Palmares: Guerreira quilombola. [S. l.], 7 abr. 2022. Disponível em: https://www.ebiografia.com/dandara_dos_palmares/. Acesso em: 1 abr. 2024.

AIDAR, Laura. Harriet Tubman: Abolicionista negra norte-americana. [S. l.], 19 abr. 2022. Disponível em: https://www.ebiografia.com/harriet_tubman/. Acesso em: 1 abr. 2024.

AIDAR, Laura. Whitney Houston: Cantora e atriz norte-americana. [S. l.], 25 mar. 2024. Disponível em: https://www.ebiografia.com/whitney_houston/. Acesso em: 1 abr. 2024.

AIDAR, Laura. Zendaya: Atriz norte-americana. [S. l.], 20 jul. 2022. Disponível em: https://www.ebiografia.com/zendaya/. Acesso em: 19 abr. 2024.

ANTHUNES, Arthur. A tecnologia 3D utilizada em filmes foi criada graças ao trabalho de uma cientista negra: Valerie Thomas. [S. l.], 24 set. 2023. Disponível em: https://mundonegro.inf.br/a-tecnologia-3d-utilizada-em-filmes-foi-criada-gracas-ao-trabalho-de-uma-cientista-negra-valerie-thomas/. Acesso em: 1 abr. 2024.

BARCELOS, Gabriel. A primeira mulher negra que dançou no espaço. [S. l.], 29 nov. 2022. Disponível em: https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/a-primeira-mulher-negra-que-dancou-no-espaco/. Acesso em: 26 mar. 2024.

BBC NEWS BRASIL. A extraordinária vida de Josephine Baker, dançarina e espiã que será homenageada na França. [S. l.], 29 nov. 2021. Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/geral-59453094. Acesso em: 1 abr. 2024.

BBC NEWS BRASIL. De infância difícil a supercampeã: o que torna a ginasta Simone Biles tão extraordinária. [S. l.], 12 ago. 2016. Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/geral-37063487. Acesso em: 1 abr. 2024.

BBC NEWS BRASIL. Eleições nos EUA 2020: Quem é Kamala Harris, a primeira mulher negra eleita vice-presidente dos Estados Unidos. [S. l.], 7 nov. 2020. Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/internacional-54828564#:~:text=Kamala%20Harris%20ser%C3%A1%20a%20primeira,a%20primeira%20descendente%20de%20indianos. Acesso em: 29 mar. 2024.

BBC NEWS MUNDO. A extraordinária história de Alice Ball, a cientista que desenvolveu 1º tratamento para a hanseníase. [S. l.], 2 abr. 2022. Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/geral-60922562. Acesso em: 19 abr. 2024.

BERTOL, Bruna. Celebrando Drª. Jane Cooke Wright – Cientista afro-americana pioneira no desenvolvimento de quimioterapia contra o câncer. [S. l.], 17 out. 2019. Disponível em: https://www.blogs.unicamp.br/cienciapelosolhosdelas/2019/10/17/celebrando-dra-jane-cooke-wright-cientista-afro-americana-pioneira-no-desenvolvimento-de-quimioterapia-contra-o-cancer/. Acesso em: 19 abr. 2024.

C MARA MUNICIPAL DE CURITIBA. Carol Dartora | 1 mandato (2021-2024): Perfil e legislatura de que participou. [S. l.], [S. D.]. Disponível em: https://www.curitiba.pr.leg.br/vereadores/vereadores-18a-legislatura/carol-dartora. Acesso em: 19 abr. 2024.

CHURCH, Ben. Serena Williams fez de tudo no tênis, mas ainda tem muito mais pela frente: Atleta de 40 anos encerra o último capítulo de sua impressionante carreira tendo conquistado 39 títulos em torneios de Grand Slam. [S. l.], 4 set. 2022. Disponível em: https://www.cnnbrasil.com.br/esportes/serena-williams-fez-de-tudo-no-tenis-mas-ainda-tem-muito-mais-pela-frente/. Acesso em: 19 abr. 2024.

CIÊNCIA E CULTURA. "Ser uma cientista negra é travar uma batalha que é ideológica e se afirmar enquanto produtora intelectual": Confira entrevista com a química e ativista Anita Canavarro Benite, professora do Instituto de Química da UFG. [S. l.], c2022. Disponível em: https://revistacienciaecultura.org.br/?p=4464. Acesso em: 19 abr. 2024.

CONECTA: EstrELAS - Astrofísica Estelar com Eliade Ferreira Lima. [S. l.]: Museu Ciência e Vida, 2022. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=qiD3npFwUeI&t=1388s. Acesso em: 19 abr. 2024.

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DO DESPORTO UNIVERSITÁRIO. Brasileiras que fizeram história – Daiane dos Santos. [S. l.], 31 mar. 2021. Disponível em: https://www.cbdu.org.br/brasileiras-que-fizeram-historia-daiane-dos-santos/. Acesso em: 28 mar. 2024.

DE FRENTE com Cientistas com Simone Maia Evaristo. [S. l.]: Museu Ciência e Vida, 17/11/2023. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=k3AdTraCQl8. Acesso em: 19 abr. 2024.

ENCICLOPÉDIA ITAÚ CULTURAL. Conceição Evaristo. São Paulo: Itaú Cultural, 2023. Disponível em: https://enciclopedia.itaucultural.org.br/pessoa6851/conceicao-evaristo. Acesso em: 26 mar. 2024.

FALAYI, Kunle. Ngozi Okonjo-Iweala: quem é a nigeriana que vai suceder brasileiro Roberto Azevêdo no comando da OMC. [S. l.], 15 fev. 2021. Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/internacional-56072249. Acesso em: 19 abr. 2024.

FANTÁSTICO. Gloria Maria: as primeiras décadas da carreira da telefonista que inventou jeito novo de fazer TV. [S. l.], 5 fev. 2023. Disponível em: https://g1.globo.com/fantastico/noticia/2023/02/05/gloria-maria-as-primeiras-decadas-da-carreira-da-telefonista-que-inventou-jeito-novo-de-fazer-tv.ghtml. Acesso em: 28 mar. 2024.

FIS - INSTITUTO DE FÍSICA. Katemari Diogo Da Rosa. [S. l.], c2024. Disponível em: https://sigaa.ufba.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2450280. Acesso em: 19 abr. 2024.

FRAZÃO, Dilva. Aretha Franklin: Cantora norte-americana. [S. l.], 16 out. 2020. Disponível em: https://www.ebiografia.com/aretha_franklin/. Acesso em: 1 abr. 2024.

FRAZÃO, Dilva. Oprah Winfrey: Apresentadora de TV norte-americana. [S. l.], 23 mar. 2022. Disponível em: https://www.ebiografia.com/oprah_winfrey/. Acesso em: 19 abr. 2024.

FRAZÃO, Dilva. Rihanna: É uma cantora nascida em Barbados. [S. l.], 23 jun. 2015. Disponível em: https://www.ebiografia.com/rihanna/. Acesso em: 19 abr. 2024.

FUKS, Rebeca. Elza Soares: Cantora e compositora brasileira. [S. l.], 6 jun. 2022. Disponível em: https://www.ebiografia.com/elza_soares/. Acesso em: 19 abr. 2024.

FUKS, Rebeca. Marielle Franco: Política e socióloga brasileira. [S. l.], 25 jun. 2020. Disponível em: https://www.ebiografia.com/marielle_franco/. Acesso em: 1 abr. 2024.

HAFIZ, Mariana. "Elas estão vindo": Sônia Guimarães sobre Mulheres e Meninas nas Ciências. [S. l.], 6 mar. 2023. Disponível em: https://www.sbfisica.org.br/v1/sbf/elas-estao-vindo-sonia-guimaraes-sobre-mulheres-e-meninas-nas-ciencias/. Acesso em: 1 abr. 2024.

INSTITUTO HUB. Mulheres em STEAM — Bessie Blount, enfermeira e inventora de tecnologias assistivas. [S. l.], 2021. Disponível em: https://medium.com/institutohub/mulheres-em-steam-bessie-blount-enfermeira-e-inventora-de-tecnologias-assistivas-af5653b762c6. Acesso em: 26 mar. 2024.

IZEL, Adriana. Diretora de 'Olhos que condenam' quebra barreiras com indicações a prêmios: Ava DuVernay acumula indicações ao Oscar e ao Emmy e investe em produtora independente. [S. l.], 18 jul. 2019. Disponível em: https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/diversao-e-arte/2019/07/18/interna_diversao_arte,771704/diretora-de-olhos-que-condenam-quebra-barreiras-com-indicacoes-a-pre.shtml. Acesso em: 19 abr. 2024.

LIMA, Alane Marie. Annie Easley: legado de ciência e luta, da Terra ao espaço. [S. l.], 11 fev. 2022. Disponível em: https://horizontes.sbc.org.br/index.php/2022/02/annie-easley-legado-de-ciencia-e-luta-da-terra-ao-espaco/. Acesso em: 1 abr. 2024.

MARASCIULO, Marília. Conheça Madam C.J. Walker, primeira milionária self made negra dos EUA: Ela criou produtos de cabelo especializados para mulheres negras e, em nova minissérie da Netflix, é interpretada pela vencedora do Oscar Octavia Spencer. [S. l.], 20 mar. 2020. Disponível em: https://revistagalileu.globo.com/sociedade/historia/noticia/2020/03/conheca-madam-cj-walker-primeira-milionaria-self-made-negra-dos-eua.ghtml. Acesso em: 19 abr. 2024.

MARASCIULO, MARÍLIA. Quem foi Wangari Muta Maathai, primeira mulher africana a receber o Nobel da Paz: A ambientalista liderou uma campanha para plantar mais de 50 milhões de árvores no Quênia. [S. l.], 11 set. 2019. Disponível em: https://revistagalileu.globo.com/Sociedade/noticia/2019/09/quem-foi-wangari-muta-maathai-primeira-mulher-africana-receber-o-nobel-da-paz.html. Acesso em: 19 abr. 2024.

MESSIAS, Letícia. Quem foi Tereza de Benguela, escravizada que virou rainha no Brasil: Líder do Quilombo do Quariterê, composto por negros e indígenas, é símbolo de resistência feminina contra a colonização e inspiração no Dia da Mulher Negra no Brasil. [S. l.], 25 jul. 2022. Disponível em: https://oglobo.globo.com/brasil/noticia/2022/07/

quem-foi-tereza-de-benguela-escravizada-que-virou-rainha-no-brasil.ghtml. Acesso em: 19 abr. 2024.

NASA. Katherine Johnson's STEM Contributions Marked on her 103rd Birthday. [S. l.], 2021. Disponível em: https://www.nasa.gov/centers-and-facilities/langley/katherine-johnsons-stem-contributions-marked-on-her-103rd-birthday/. Acesso em: 26 mar. 2024.

O GLOBO. Ludmilla ultrapassa a marca de 2 bilhões de streams em plataforma de música: Cantora, primeira artista negra da América Latina a alcançar o feito no Spotify, escreveu no Twitter: 'Nunca imaginei chegar até aqui'. [S. l.], 1 maio 2022. Disponível em: https://oglobo.globo.com/ela/gente/noticia/2022/05/ludmilla-ultrapassa-a-marca-de-2-bilhoes-de-streams-em-plataforma-de-musica.ghtml. Acesso em: 19 abr. 2024.

PEREDA, Cristina. O legado de Michelle Obama: Chegou à Casa Branca entre críticas, mas Michelle Obama se despede do cargo como primeira-dama transformada em ativista. [S. l.], 29 out. 2016. Disponível em: https://brasil.elpais.com/brasil/2016/10/27/internacional/1477592368_425395.html. Acesso em: 1 abr. 2024.

PORFÍRIO, Francisco. Angela Davis: Angela Davis é uma filósofa e ativista estadunidense. Ela luta desde a década de 1960 pela causa feminista e negra nos Estados Unidos e no mundo.. [S. l.], c2024. Disponível em: https://brasilescola.uol.com.br/filosofia/angela-davis.htm. Acesso em: 1 abr. 2024.

PRIMEIROS NEGROS. Lupita Nyong'o vale por um continente e dois países no Oscar. [S. l.], c2024. Disponível em: https://primeirosnegros.com/lupita-amondi-nyongo-a-primeira-atriz-africana-queniana-e-mexicana-a-ganhar-um-oscar/#:~:text=Por%20que%20Lupita%20Nyong'o,um%20longa%2Dmetragem%20ser%20premiada. Acesso em: 19 abr. 2024.

REIS, Laís. 'Mãe do GPS': conheça a mulher negra por trás da invenção que mudou a tecnologia: Gladys Mae West foi a segunda mulher negra contratada pelo Campo de Provas Naval da Virginia, da Marinha dos EUA. Rio de Janeiro, 27 mar. 2024. Disponível em: https://oglobo.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2024/03/27/mae-do-gps-conheca-a-mulher-negra-por-tras-da-invencao-que-mudou-a-tecnologia.ghtml. Acesso em: 1 abr. 2024.

RIOS, Flavia. Lélia Gonzalez. [S. l.], 2021. Disponível em: https://www.blogs.unicamp.br/mulheresnafilosofia/lelia-gonzalez/. Acesso em: 26 mar. 2024.

SÁ RIBEIRO, Vanda. LUIZA HELENA DE BAIRROS. [S. l.], [S. D.]. Disponível em: https://sbsociologia.com.br/project/luiza-helena-de-bairros/. Acesso em: 19 abr. 2024.

SANTIAGO, Larissa. Grammy: Beyoncé se torna a artista feminina com mais indicações da história da premiação: Lista da 65ª edição do evento divulgada nesta terça-feira, 15, trouxe a artista indicada em dez categorias. [S. l.], 15 nov. 2022. Disponível em: https://www.estadao.com.br/emais/gente/grammy-beyonce-se-torna-a-artista-feminina-com-mais-indicacoes-da-historia-da-premiacao/. Acesso em: 1 abr. 2024.

SOUZA, Ludmilla. Conheça Beatriz Nascimento, intelectual negra que inspira cientistas:

Programa federal que leva o nome dela vai oferecer bolsas no exterior. [S. l.], 20 jul. 2023. Disponível em: https://agenciabrasil.ebc.com.br/educacao/noticia/2023-07/conheca-beatriz-nascimento-intelectual-que-inspira-cientistas. Acesso em: 19 abr. 2024.

TEIXEIRA, Vivian. Zélia Ludwig: inspirada na infância, hoje é modelo para outras meninas. [S. l.], 11 fev. 2024. Disponível em: https://confap.org.br/news/zelia-ludwig-inspirada-na-infancia-hoje-e-modelo-para-outras-meninas/. Acesso em: 19 abr. 2024.

TOKARSKI, Jéssica. Rita de Cássia dos Anjos vence prêmio que homenageia pesquisadores negros de Física. [S. l.], 10 jul. 2023. Disponível em: https://ufpr.br/rita-de-cassia-dos-anjos-vence-premio-que-homenageia-pesquisadores-negros-de-fisica/. Acesso em: 1 abr. 2024.

TORRES, Aline. Antonieta de Barros, a parlamentar negra pioneira que criou o Dia do Professor: Uma das três primeiras mulheres eleitas no Brasil, sua bandeira política era o poder revolucionário e libertador da educação para todos. [S. l.], 14 out. 2020. Disponível em: https://brasil.elpais.com/opiniao/2020-10-15/antonieta-de-barros-a-parlamentar-negra-pioneira-que-criou-o-dia-do-professor.html. Acesso em: 1 abr. 2024.

UNIVERSA (São paulo). Baiana que mapeou DNA do novo coronavírus em 48h apoia meninas na ciência. [S. l.], 4 ago. 2023. Disponível em: https://www.uol.com.br/universa/noticias/redacao/2023/08/04/biomedica-mapeou-o-dna-do-novo-coronavirus-no-brasil-em-48-horas.htm. Acesso em: 28 mar. 2024.

Mais gibis em: http://almanaquesdacomputacao.com.br e

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

COMO CITAR:

PAULA, E. C. S.; NUNES, M.A.S.N.; ANJOS, R. C.; JUNIOR, J. H. S.. ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Série 16: Desbravadoras Volume 5: Quiz Estrelas da Resistência - Mulheres afrodescendentes que influenciaram a história, ed.1. Porto Alegre: SBC, 2024, v.5., p.60.

SOBRE OS AUTORES



EMANUELLE CALHEIROS DOS SANTOS PAULA

Bolsista de Iniciação Científica PIBIC-UNIRIO

Graduanda em Sistemas de Informação 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 Almanaques 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 XXI. Atua também em Propriedade Intelectual para Computação, Startups e empreendedorismo. Criou o projeto "Almanaques para Popularização de Ciência da Computação" chancelado pela SBC.

http://almanaquesdacomputacao.com.br
http://scholar.google.com.br/citations?user=rte6o8YAAAAJ
Lattes: http://lattes.cnpq.br/9923270028346687



RITA DE CÁSSIA DOS ANJOS

Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2

Possui graduação em Física Biológica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2007) e mestrado (2009) e doutorado (2014) em Física pela Universidade de São Paulo, São Carlos. Desde agosto de 2014 é professora doutora da Universidade Federal do Paraná no Setor Palotina. Trabalha com raios cósmicos de energias até 100 EeV (Observatório Pierre Auger) e energias entre 10GeV e 100TeV (Cherenkov Telescope Array - CTA). Tem experiência na área de astropartículas, com ênfase na propagação de raios cósmicos, aceleração e interações de partículas cósmicas e fontes de partículas multimensageiras. É membro do Observatório de Raios Cósmicos Pierre Auger, em Malargue, na Argentina, desde 2014 é membro do Observatório Cherenkov Telescope Array - CTA desde 2015. Em 2020 foi vencedora do prêmio Programa para Mulheres na Ciência, promovido pela L'Oréal Brasil, Unesco Brasil e Academia Brasileira de Ciências. Em 2021 tornou-se membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências. Em 2022 conquistou o Prêmio Anselmo Salles Paschoa e em 2024 o Prêmio Carolina Nemes, ambos da Sociedade Brasileira de Física. Em 2023 recebeu homenagem da UFR na categoria pesquisadora destaque.

Lattes: http://lattes.cnpq.br/577561741382571



JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

Bacharel em Ciência da Computação na Universidade Federal de Sergipe - UFS. Possui experiência na área de ilustração digital desde 2016.

Lattes: http://lattes.cnpq.br/9144803555676838

AGRADECIMENTOS

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

APOIO

CONTEÚDO INTELECTUAL DE VEICULAÇÃO GRATUITA, SUA VENDA É PROIBIDA.

ISBN 978-857669612-4

Acesse:
almanaquesdacomputacao.com.br