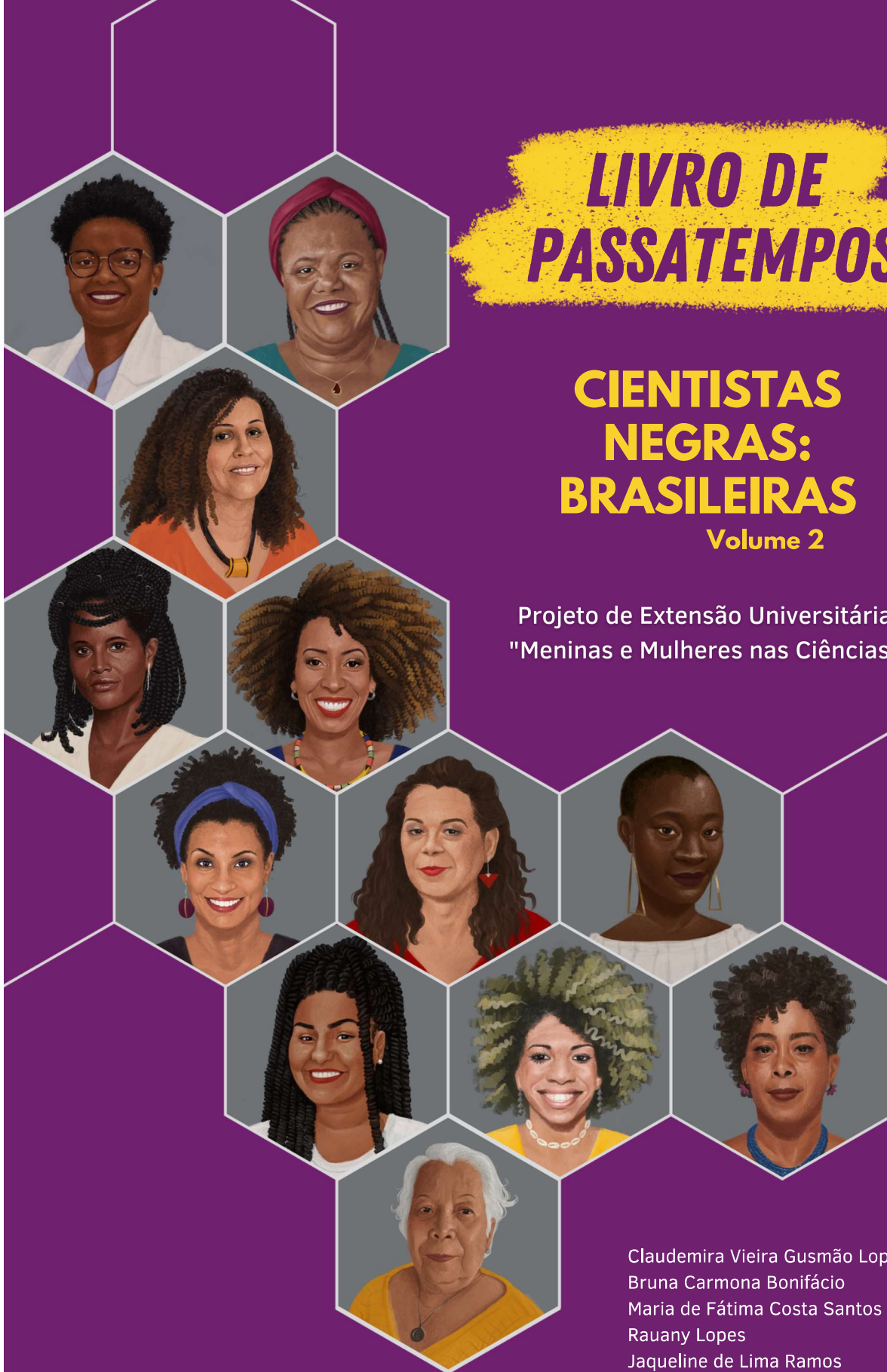


LIVRO DE PASSATEMPOS

CIENTISTAS NEGRAS: BRASILEIRAS

Volume 2

Projeto de Extensão Universitária
"Meninas e Mulheres nas Ciências"



Claudemira Vieira Gusmão Lopes
Bruna Carmona Bonifácio
Maria de Fátima Costa Santos
Rauany Lopes
Jaqueline de Lima Ramos
Alessandra Souza Barbosa
Camila Silveira


Com ilustrações de Mariana Provenzi
e revisão de Dalila Jora


© 2021. Este livro está licenciado sob uma licença CC BY-NC .



CC BY-NC : Esta licença permite que os reutilizadores distribuam, remixem, adaptem e construam sobre o material em qualquer meio ou formato apenas para fins não comerciais e apenas enquanto a atribuição for dada ao criador.

Inclui os seguintes elementos:

BY  - Crédito deve ser dado ao criador

NC  - Somente usos não comerciais da obra são permitidos

© 2021. Projeto de Extensão Universitária
"Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

Autoria:

Claudemira Vieira Gusmão Lopes

Bruna Carmona Bonifácio

Maria de Fátima Costa

Rauany Lopes

Jaqueline de Lima Ramos

Alessandra Souza Barbosa

Camila Silveira

Ilustrações:

Mariana Provenzi

Revisão:

Dalila Jora

CATALOGAÇÃO NA FONTE – SIBI/UFPR

L788 Livro de Passatempos - Cientistas Negras: Brasileiras, Volume 2 [recurso eletrônico] / Claudemira Vieira Gusmão Lopes, *et al.* – Curitiba: UFPR, 2021.

Ilustração: Mariana Provenzi.
Revisão: Dalila Jora
ISBN: 978-65-84565-06-7

1. Mulheres cientistas. 2. Jogos – passatempo. I. Bonifácio, Bruna Carmona. II. Costa, Maria de Fátima.

CDD 500.82

Bibliotecária: Vilma Machado CRB9/1563

Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências"
Universidade Federal do Paraná

Este Livro de
Passatempos do Projeto
de Extensão
Universitária "Meninas e
Mulheres nas Ciências"
promove a Educação
para o Desenvolvimento
Sustentável, da
Organização das Nações
Unidas para a Educação,
a Ciência e a Cultura, por
meio dos Objetivos de
Aprendizagem para os
ODS 3, 4, 5, 10 e 16



Curitiba
2021

APRESENTAÇÃO

Este livro tem por objetivo contribuir com a Educação e a Divulgação Científica antirracista e feminista a partir de atividades lúdicas sobre as pesquisas e os projetos desenvolvidos por cientistas negras brasileiras, visibilizando e (re)conhecendo o trabalho dessas intelectuais. Este é o segundo volume do Livro de Passatempos da série temática "Cientistas Negras Brasileiras" do Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" vinculado à Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da Universidade Federal do Paraná.

O material aborda, ao menos, uma cientista de cada uma das nove grandes áreas das Ciências, a saber: Agrárias; Biológicas; Saúde; Humanas; Sociais Aplicadas; Linguística, Letras e Artes; Exatas e da Terra; Engenharias; e Multidisciplinar.

Os passatempos presentes na obra foram idealizados e produzidos pelas Professoras Doutoras da Universidade Federal do Paraná: Camila Silveira (Departamento de Química), Alessandra Souza Barbosa (Departamento de Física), Claudemira Vieira Gusmão Lopes (Setor Litoral); pela Doutoranda da Universidade Federal do Paraná Bruna Carmona Bonifácio (Departamento de Design); pela Doutoranda da Universidade de Araraquara Rauany Cristina Lopes Francisco (Departamento de Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal); pela Doutora em Química Maria de Fátima Costa e pela estudante de Graduação em Química Jaqueline de Lima Ramos. As ilustrações são de Mariana Provenzi, designer egressa do Curso de Design da Universidade Federal do Paraná. E a revisão dos textos é da Mestra em Estudos Literários Dalila Jora.

As experiências das mulheres retratadas no livro possuem relação com seus trabalhos e os temas aos quais se dedicam são de extrema importância para toda a sociedade, como: diversidade, diferença, democracia, resistências, existências, ausências na política, crítica à voz única, relações étnico-raciais, presenças nas universidades e nos espaços de trabalho, ancestralidades, estruturas sociais, constrangimentos e tensões mas também estratégias de mobilização e possibilidades elaboradas por elas.

O livro potencializa a comunicação e a circulação das pesquisas científicas protagonizadas por cientistas pioneiras e potentes, por meio de caça-palavras, desenhos para colorir e palavras cruzadas. Consideramos estas linguagens um modo convidativo de informar e educar diferentes públicos.

Desejamos que o material incentive o desenvolvimento de práticas antirracistas e feministas, e colabore com a redução das injustiças sociais, por meio de uma educação científica humanizadora, inspirando a nossa e as futuras gerações.



Curitiba
2021

SUMÁRIO

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Gabriela Ramos Leal 6

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Ana Lucia Tourinho 11

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Fran Demétrio 16

CIÊNCIAS HUMANAS

Megg Rayara 21

Marielle Franco 25

Djamila Ribeiro 29

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Haynará Negreiros 34

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Neide Almeida 38

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Joana Angélica Guimarães 44

Eliza Maria Ferreira Veras da Silva 48

ENGENHARIAS

Luanda de Moraes 53

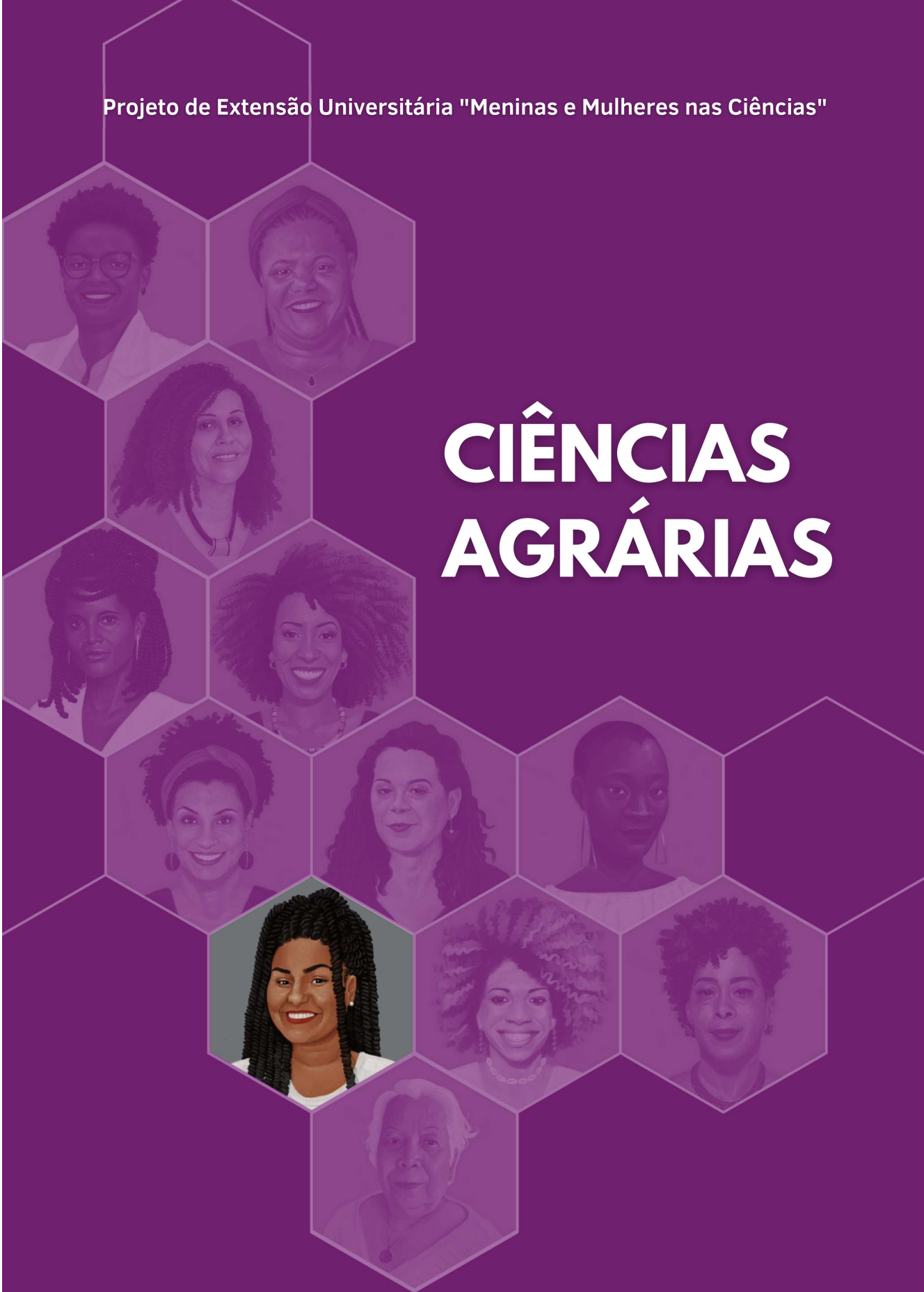
MULTIDISCIPLINAR

Carol Barreto 58

RESPOSTAS 62

Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências"

CIÊNCIAS AGRÁRIAS



Universidade Federal do Paraná



GABRIELA RAMOS LEAL

Doutora em Clínica e Reprodução Animal

CONTOS DE FADAS CIENTÍFICOS

A divulgação científica a partir dos filmes da **DISNEY**, com um olhar especial para os talentos dos animais, ganhou um destaque completamente novo com a **CIENTISTA** e Professora Doutora Gabriela **RAMOS** Leal. Ganhadora na categoria voto popular do maior **FESTIVAL** de Divulgação Científica do mundo, o **FAMELAB**, organizado pelo Conselho Britânico, a carioca compartilhou com o mundo o trabalho sério e complexo da **MEDICINA** Veterinária na busca de melhorias para a **SAÚDE** humana, inclusive para combater a pandemia de COVID-19, e outros conceitos científicos igualmente importantes para o nosso desenvolvimento. **GABRIELA**, mesmo tendo contato tardio com os animais, por viver em um prédio em que eles não eram permitidos, não deixou de lado sua curiosidade e paixão pelos animais e se graduou em Medicina **VETERINÁRIA** pela Universidade do Grande Rio e é Mestra e Doutora em Clínica e Reprodução **ANIMAL** pela Universidade Federal Fluminense. Atualmente, é docente de **EMBRIOLOGIA** na Universidade Castelo Branco e revisora de revistas internacionais. Sua pesquisa tem contribuído com o desenvolvimento de **BIOTECNOLOGIAS** para reprodução aplicadas aos animais de sistemas de produção e sua divulgação **CIENTÍFICA**, para que os diferentes **TRABALHOS** das(os) médicas(os) veterinárias sejam reconhecidos e valorizados. Não deixe de conferir os vídeos do festival nos links nas referências!



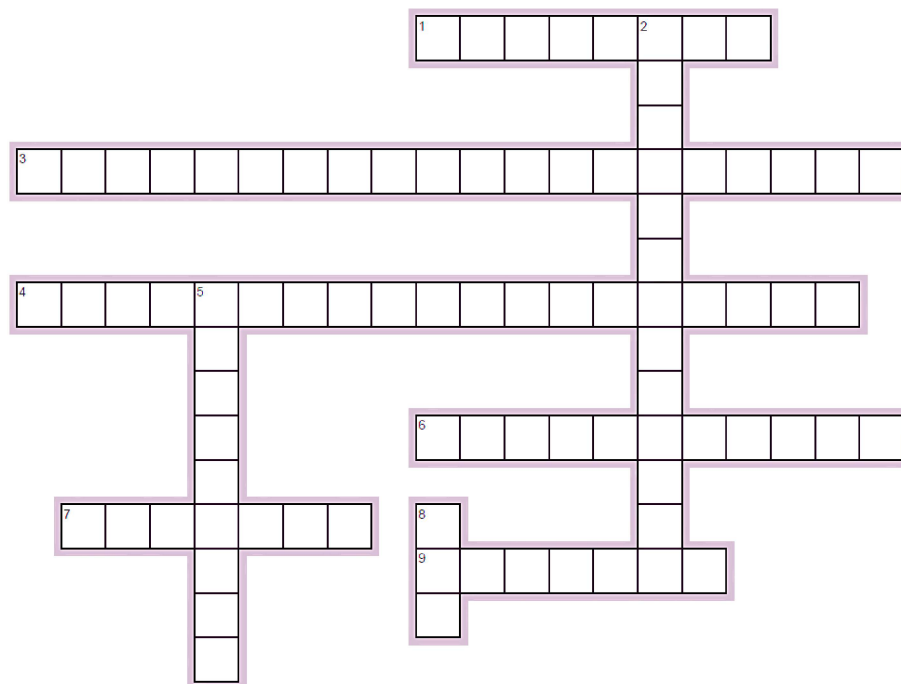
© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

HORIZONTAL

1. Mês em que é celebrado o Dia Nacional da Consciência Negra.
3. Atividade que busca difundir o conhecimento científico para públicos não especializados.
4. Graduação feita por Gabriela Ramos Leal.
6. Área da Biologia que estuda o desenvolvimento embrionário dos organismos vivos.
7. Como é conhecida a pessoa que nasce na cidade do Rio de Janeiro.
9. Maior Festival de Divulgação Científica do mundo.

VERTICAL

2. Área da Biologia que desenvolve tecnologias a partir de organismos vivos.
5. Pessoa que desenvolve pesquisa a partir de um método científico.
8. Sigla da Universidade onde Gabriela Ramos Leal fez o Doutorado.

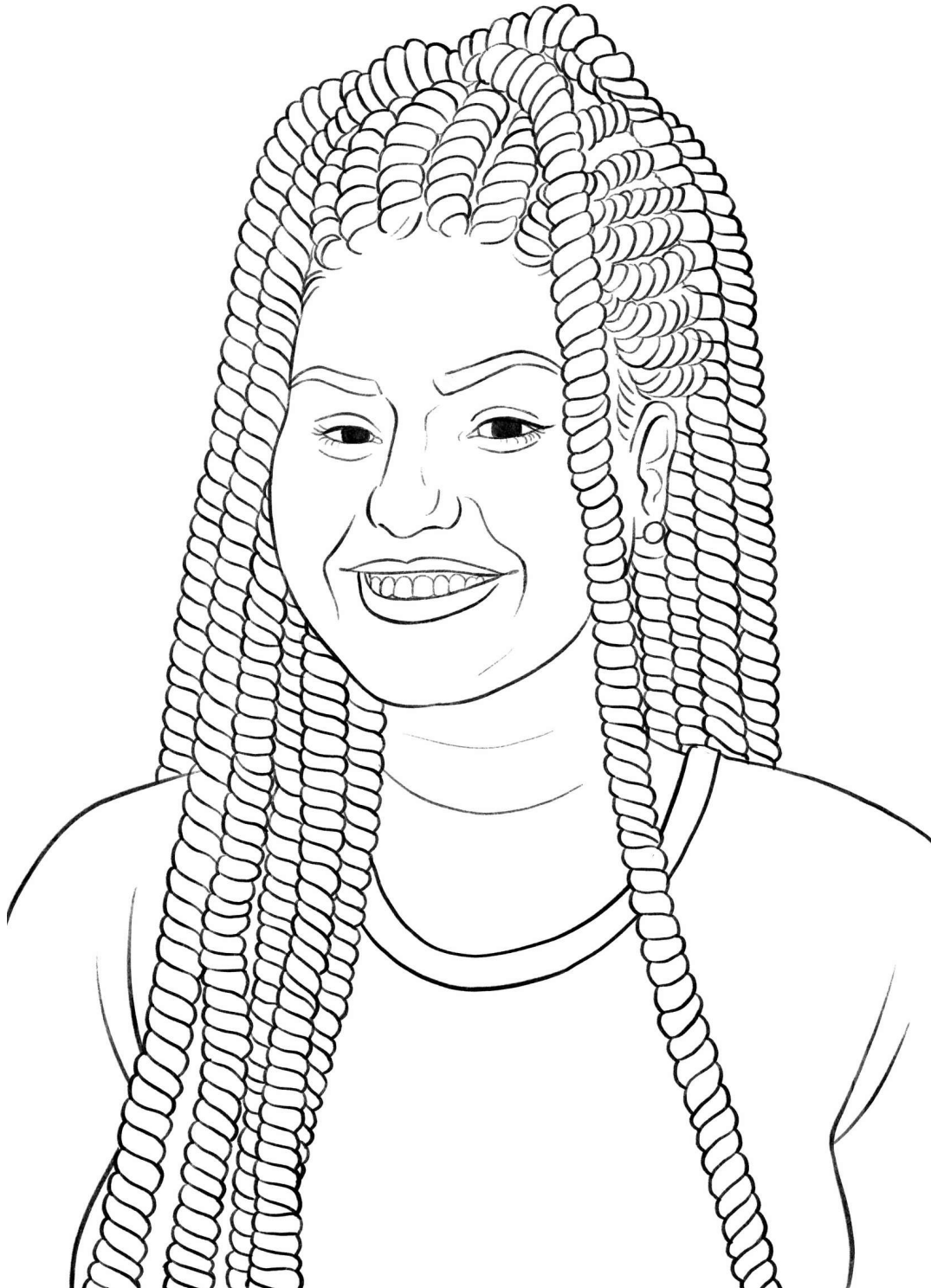


EclipseCrossword.com

© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

Gabriela Ramos Leal

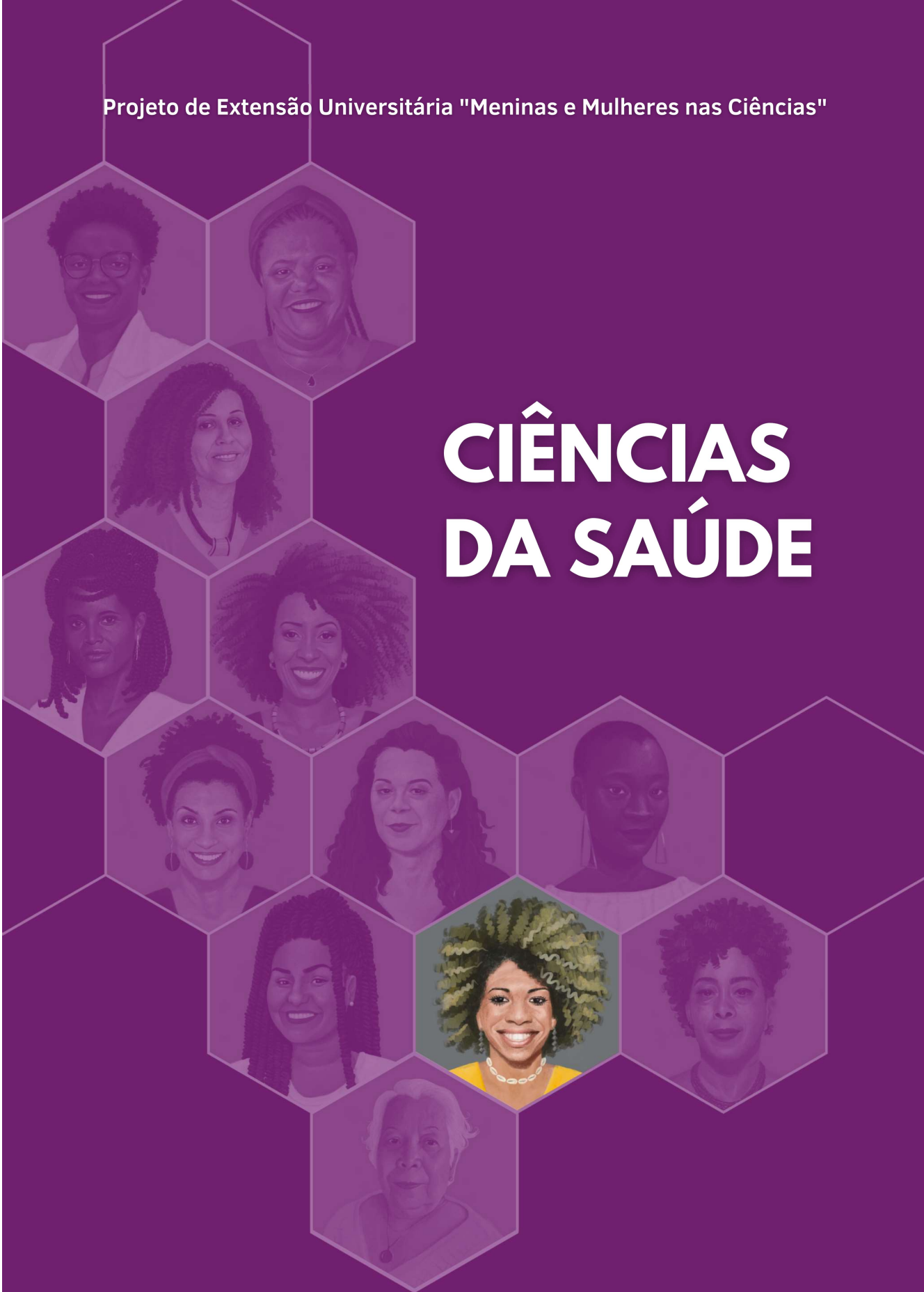
Doutora em Clínica e Reprodução Animal



© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências"

CIÊNCIAS DA SAÚDE



Universidade Federal do Paraná



FRAN DEMÉTRIO

Doutora em Saúde Coletiva

CAÇA-PALAVRAS

CIENTISTAS NEGRAS

BRASILEIRAS

COMO DESCONSTRUIR A DIVERSIDADE, DIFERENÇA E DEMOCRACIA?

Franklin Demétrio Silva Santos, conhecida como Fran Demétrio, era nutricionista, Mestre em Alimentos, Nutrição e **SAÚDE**, e Doutora em Saúde Coletiva pelo Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal da Bahia (ISC-UFBA). Sua atuação foi de grande relevância como **PROFESSORA** no curso de Bacharelado Interdisciplinar em Saúde na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, no Mestrado Profissional em Saúde da Família da FIOCRUZ, e coordenadora do **LABTRANS/UFRB** e tinha atuação de destaque no Núcleo de Gênero de Saúde da População LGBTI+. Sendo uma grande autoridade no assunto de **SEXUALIDADE** e **GÊNERO** foi a primeira **MULHER** trans a se tornar professora da instituição, um marco na discussão e luta pela **DIVERSIDADE** de gêneros no país. Grande acadêmica, sempre se posicionou e ministrou seminários, palestras e participou de eventos relacionados aos temas: gênero, diversidade e saúde **COLETIVA**. Muitas das figuras mais segregadas e excluídas da sociedade atual foram representadas por ela, que não apenas personificou um **SÍMBOLO** de resistência na área da Saúde, como também evidenciou a **LUTA** por **IGUALDADE** de gênero e reconhecimento das pessoas que se identificam com os diferentes gêneros na área acadêmica. Juntando competência e conquistas notáveis, seu currículo mostra que pessoas **TRANSGÊNEROS** podem sim, atingir lugares de destaque e produzir conteúdos de extrema importância científica. Além de, com suas vivências, tornarem-se personalidades marcantes para a luta das **MINORIAS**. Infelizmente, a jovem pesquisadora **BAIANA** faleceu em 28 de julho de 2021, mas nos deixou um legado de luta para atual e futuras gerações.

E	G	P	G	V	Ú	H	I	É	Z	H	I	L	A	R	M	G	N	N	S
B	L	Ô	S	X	G	S	Á	Ú	P	F	F	K	Â	A	Q	Ê	S	C	B
Ô	A	Í	Q	I	C	R	T	L	B	L	X	Ô	J	Â	S	N	A	A	C
U	S	P	P	U	Ú	B	Ô	Z	U	A	Q	Z	R	A	A	E	I	R	S
R	M	O	F	Ü	S	I	G	U	A	L	D	A	D	E	Ú	R	R	O	M
C	R	B	R	F	U	S	N	A	R	T	B	A	L	Ü	D	O	O	S	O
Q	A	R	D	E	Y	F	N	Z	L	A	V	M	C	X	E	B	N	S	W
Q	I	O	O	N	N	Â	V	H	X	I	T	U	Z	S	P	M	I	E	H
A	B	C	E	Ó	Ô	Ê	U	Y	T	D	M	G	Á	E	O	Ã	M	F	I
V	L	Ê	Â	J	C	V	G	E	É	Â	U	X	L	X	Ç	Q	T	O	J
X	Ã	M	T	A	S	V	L	S	Õ	Ó	L	Q	U	U	Á	Q	Ã	R	G
Ú	Ú	Q	H	É	A	O	C	V	N	Y	H	Í	O	A	T	Ç	A	P	E
É	V	U	F	É	C	B	Q	Á	Á	A	E	S	O	L	Ó	A	Ò	H	B
É	Ã	V	E	Q	T	Ç	H	F	R	I	R	Ô	N	I	O	Q	T	N	Z
Ã	V	L	L	U	A	A	R	S	Ê	C	Í	T	B	D	Â	B	G	F	Ô
F	J	X	G	Y	C	A	I	E	F	S	M	H	O	A	G	J	M	Ü	E
H	Ô	T	A	F	Ó	Z	V	M	X	Ô	Y	G	B	D	I	B	M	Í	G
A	Í	Ú	F	Q	N	A	U	Ü	Ã	V	T	C	M	E	D	A	D	R	S
S	L	Ó	D	I	V	E	R	S	I	D	A	D	E	H	A	N	N	T	U
O	Z	O	Q	I	D	Ã	T	J	C	Ú	Á	Ç	Ò	L	Z	K	M	A	V

© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

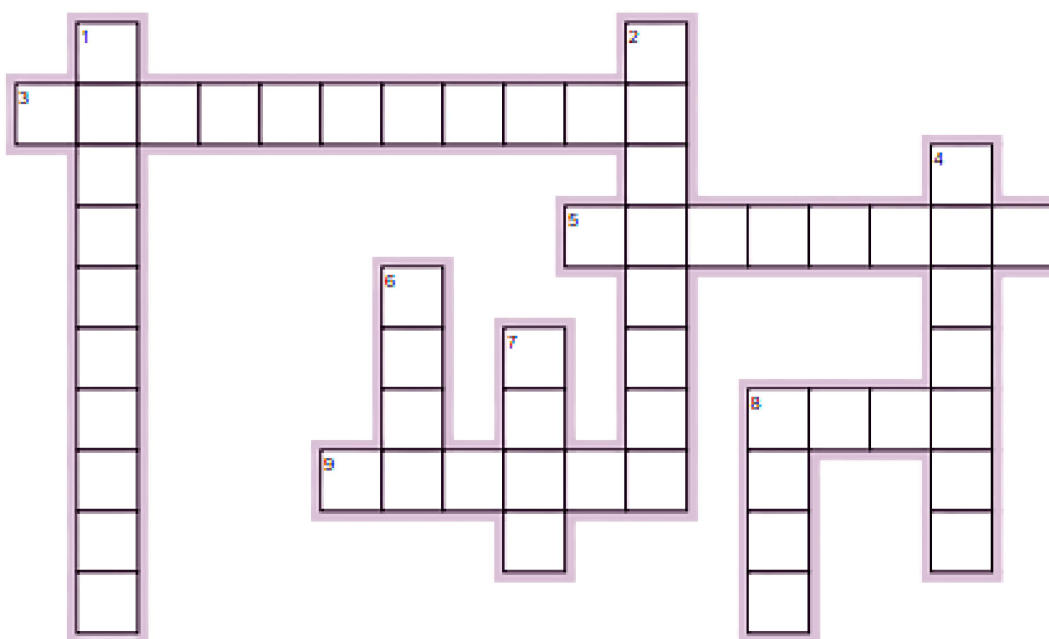
Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR
e-mail para contato: mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com

HORIZONTAL

3. Pessoa que não se identifica com o gênero que lhe foi atribuído ao nascer.
5. Sobrenome da nutricionista e Doutora em Saúde Coletiva apresentada neste livro.
8. Universidade Federal do Paraná.
9. Pessoa nascida no estado da Bahia.

VERTICAL

1. Pessoa que ensina uma disciplina, matéria ou arte em escola ou universidade.
2. Área da saúde voltada para a promoção, proteção e recuperação da saúde das populações respeitando suas diversidades.
4. Fundação Oswaldo Cruz.
6. Universidade onde Fran Demétrio fez o Doutorado.
7. Primeira mulher Trans a se tornar professora da UFRB.
8. Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.



EclipseCrossword.com

© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

Fran Demétrio

Doutora em Saúde Coletiva



© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR
e-mail para contato: mulheresnasciencias.ufpr@gmail.com

Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências"

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Universidade Federal do Paraná



HANAYRÁ NEGREIROS

Mestra em Ciência da Religião

CAÇA-PALAVRAS

CIENTISTAS NEGRAS

BRASILEIRAS

VOCÊ JÁ PENSOU SOBRE AS PRESENCAS DAS PESSOAS NEGRAS NA MODA?

MESTRA em Ciência da Religião pela PUC-SP, com dissertação sobre as relações entre as **ROUPAS** e o **CANDOMBLÉ**, Hanayrá Negreiros é também **BACHARELA** em Moda pela UAM-SP. Seu nome significa “deusa dos ventos” e referencia ventanias, tempestades e raios conduzidos por **IANSSÃ**, uma escolha de sua mãe para reverenciar **AFRICANIDADES**. Atualmente, é **PROFESSORA** de Estudos Críticos sobre Histórias da Arte, da Moda e aproximações de leituras **DECOLONIAIS** no MASP, instituição com a qual colabora como curadora-adjunta de moda. Como **CURADORA**, atuou também no Instituto Moreira Salles. É conselheira do Instituto Urdume e autora da coluna **NEGRAS** Maneiras: escritos sobre moda, memória e futuros possíveis, no site da revista ELLE Brasil. Em um de seus textos declarou que o vestir é uma herança de família e revelou algumas práticas de seus entes queridos e de como a roupa é uma manifestação de suas identidades, além de ser, também, o modo como a própria **HANAYRÁ** entende a vida e se comunica. Com base em seu conhecimento sobre educação, artes, museus e indumentária, a pesquisadora investiga temas da moda e práticas curatoriais, priorizando aqueles relacionados à **HISTÓRIA** da Moda, História da **ARTE** e Culturas **AFRO-BRASILEIRAS**. Ler as pesquisas e acompanhar a produção de Hanayrá é um movimento de escutar **NARRATIVAS** negras sobre suas presenças e sobre os **FAZERES** das diásporas.

W	Ü	R	F	M	X	N	F	W	H	H	A	R	O	D	A	R	U	C	G
M	Z	L	A	V	Ó	Á	Y	D	C	Õ	N	Â	L	N	E	G	R	A	S
O	J	X	Z	S	A	R	I	E	L	I	S	A	R	B	O	R	F	A	X
D	A	X	E	Ã	F	H	E	P	Ú	S	B	S	B	Q	E	Ô	X	Í	F
A	Z	L	R	W	Ê	H	Ã	Ü	C	E	Ê	S	L	B	Y	M	À	C	F
I	E	K	E	N	Ã	P	B	J	T	D	C	I	À	Á	Ü	L	X	Z	P
R	D	Ã	S	R	W	Z	X	G	J	A	J	A	É	V	G	P	L	L	X
Ó	R	G	D	Ú	A	G	Ü	F	G	D	Ü	E	W	C	H	M	N	P	É
T	F	R	Ô	S	D	H	Ú	Á	Ô	I	T	Ê	D	Q	Q	E	Á	G	R
S	H	Ô	Ó	Õ	E	Á	C	W	X	N	T	N	Ô	F	P	S	Ô	X	R
I	Ô	Ô	O	Õ	C	T	Z	A	H	A	N	U	I	S	Ô	T	U	Á	P
H	R	T	Q	Ú	O	Ó	R	L	B	C	L	W	Ô	Á	O	R	S	R	É
X	Ü	Á	Y	V	L	U	P	A	F	I	Ç	U	T	C	C	A	O	Y	L
Ú	Õ	C	J	H	O	É	Í	L	Ã	R	X	A	V	H	P	F	Q	A	B
V	Z	P	Ê	B	N	P	X	S	A	F	T	L	J	U	E	W	C	N	M
B	C	C	M	B	I	E	N	D	Y	A	É	É	O	S	H	K	L	A	O
C	N	É	Õ	R	A	A	Á	Õ	D	V	Ú	R	S	N	E	V	T	H	D
N	Z	W	Z	W	I	O	O	À	G	T	V	O	A	X	A	W	T	Õ	N
U	O	T	D	Ú	S	M	Õ	H	O	E	R	A	B	X	V	F	F	Á	A
N	A	R	R	A	T	I	V	A	S	A	K	I	L	Y	G	Ê	B	S	C

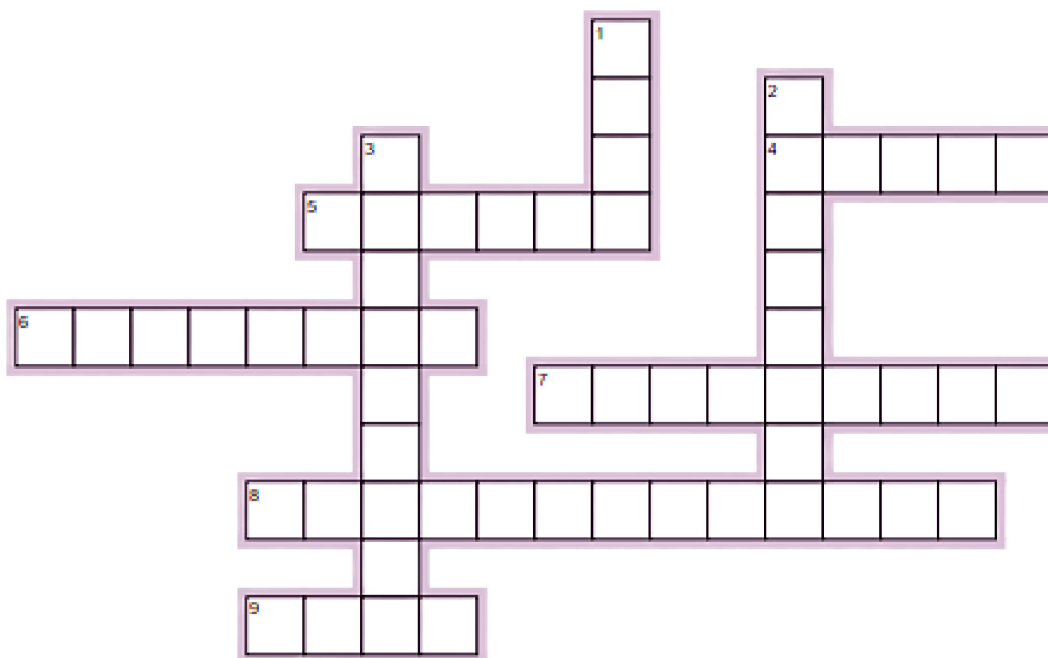
© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

HORIZONTAL

4. Divindade africana associada aos ventos e às tempestades.
5. Título recebido por pessoa do gênero feminino que termina o Mestrado.
6. Mulher que cuida, seleciona, organiza e exibe uma Mostra de Arte.
7. Religião afro-brasileira em que se pratica o culto de divindades de origem africana chamadas orixás.
8. Expressão que se refere às raízes da cultura brasileira que têm origem africana.
9. Museu de Arte de São Paulo.

VERTICAL

1. Maneira ou costume, normalmente associado a vestuário, mais predominante em um determinado grupo e momento.
2. Nome dado a um fenômeno caracterizado pela imigração forçada de africanos, durante o tráfico transatlântico de pessoas escravizadas.
3. Sobrenome da autora da coluna "Negras Maneiras" no site da revista ELLE Brasil.



EclipseCrossword.com

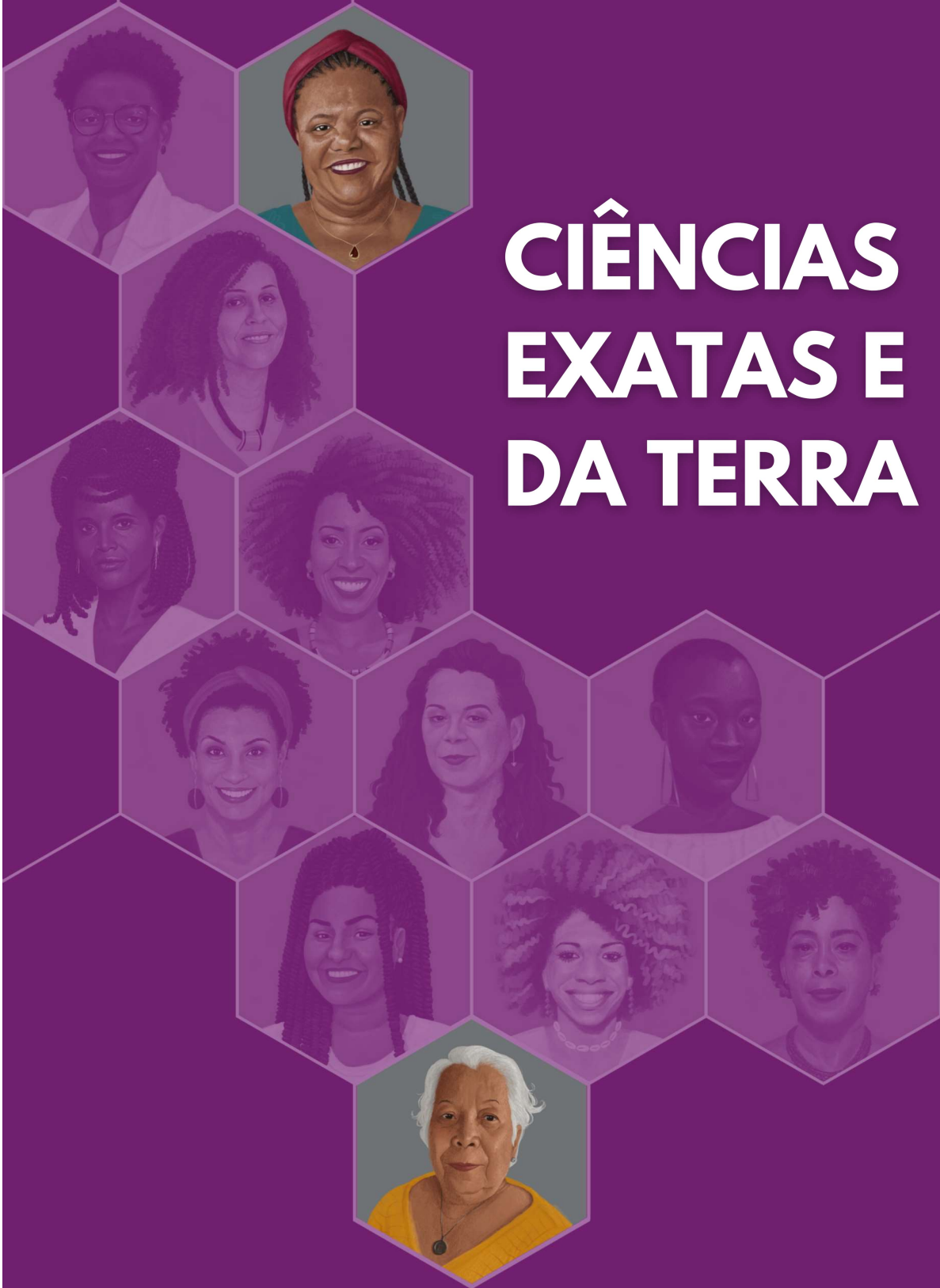
Hanayrá Negreiros
Mestra em Ciência da Religião



© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências"

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



Universidade Federal do Paraná



JOANA ANGÉLICA GUIMARÃES

Doutora em Environmental Resources
Engineering And Forestry

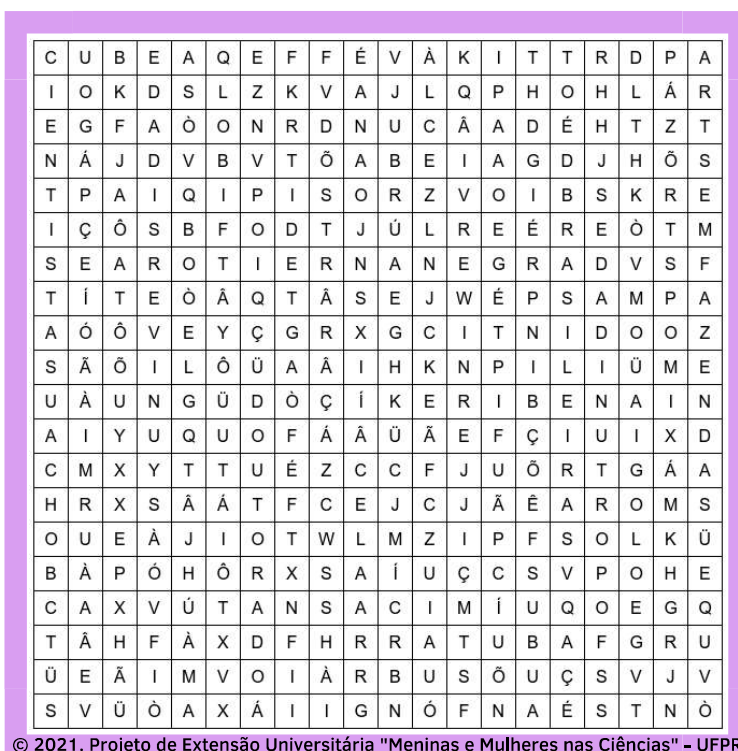
CAÇA-PALAVRAS

CIENTISTAS NEGRAS

BRASILEIRAS

JOANA GUIMARÃES: MULHER NEGRA, PROFESSORA DOUTORA, CIENTISTA E REITORA!

Somente mais de 100 anos depois da inauguração da primeira **UNIVERSIDADE** brasileira tivemos uma mulher **NEGRA** eleita **REITORA** de uma universidade federal. Vamos conhecer a professora **JOANA** Angélica Guimarães da Luz, reitora da Universidade Federal do Sul da **BAHIA**? Filha mais velha de uma família de seis irmãos, Joana nasceu e viveu parte da infância no interior da Bahia, onde seu pai trabalhava em **FAZENDAS** de cacau. Por volta dos seus 9 anos de idade, sua mãe decidiu que a família deveria se mudar para **SALVADOR**, lá os filhos teriam melhores condições de estudo e **OPORTUNIDADES** de uma vida melhor. E foi o que aconteceu: graças ao apoio e **INCENTIVO** da família, Joana e seus irmãos conseguiram **ESTUDAR**! Ela começou a graduação na Universidade Federal da Bahia, mas, por conta do casamento, transferiu o curso para a Universidade Federal do Rio Grande do Sul, onde se formou em **GEOLOGIA**. Pouco tempo depois, tornou-se **MESTRA** em **GEOQUÍMICA** pela UFBA e, nos Estados Unidos, fez **DOUTORADO** e pós-doutorado. Em seguida, retornou ao Brasil para se tornar professora universitária. Em 2017, a professora Joana Guimarães foi eleita reitora, cargo **MÁXIMO** da administração de uma universidade. Ela tomou posse em 2018, como a primeira mulher negra reitora de uma universidade federal brasileira! Viva a professora Joana! Viva as **CIENTISTAS** negras **BRASILEIRAS**!



© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

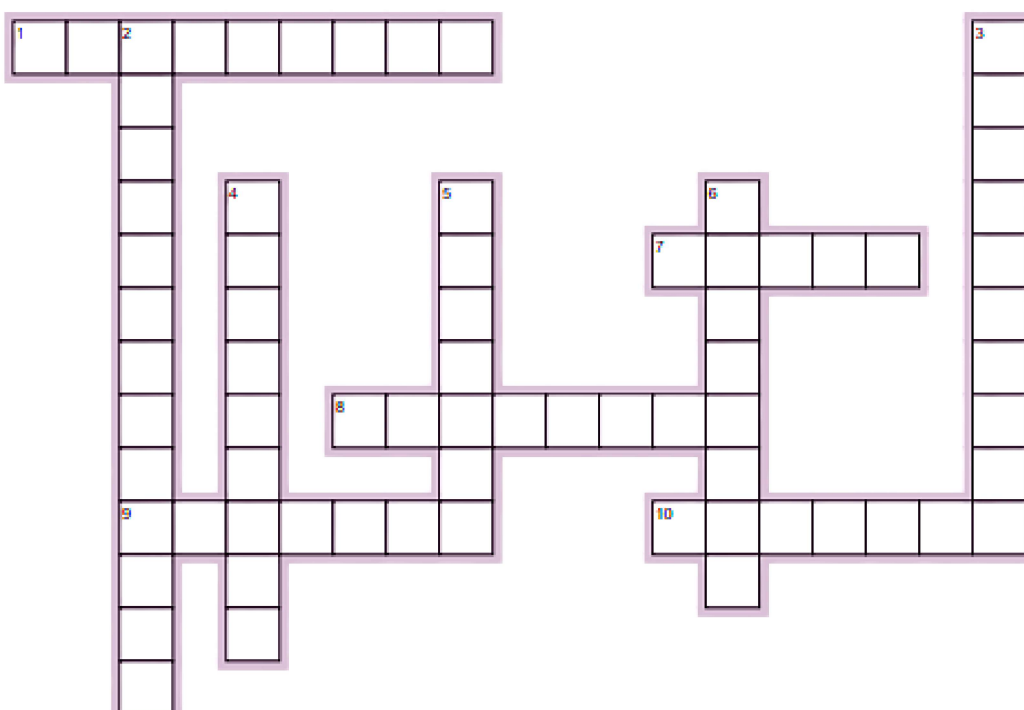
HORIZONTAL

1. Profissional que executa atividades sistemáticas para atingir conhecimento sobre algo. Essa pessoa desenvolve pesquisa a partir de uma metodologia científica.
7. Matéria prima do chocolate.
8. Ciência que estuda o planeta Terra quanto à sua origem, composição, estrutura e evolução, por meio do entendimento dos processos internos e externos responsáveis por suas transformações.
9. Cidade onde está localizada a Universidade Federal do Sul da Bahia
10. Título dado à pessoa do gênero feminino que termina o Doutorado.

9

VERTICAL

2. País onde Joana Guimarães fez o Doutorado.
3. Ramo da Geologia e da Química que permite conhecimento acerca dos fenômenos químicos que ocorrem na natureza e nos processos geológicos.
4. Sobrenome da primeira mulher negra eleita reitora.
5. Cargo máximo da administração da universidade.
6. Capital da Bahia.



EclipseCrossword.com

Joana Angélica Guimarães
Doutora em Environmental Resources
Engineering And Forestry





ELIZA MARIA FERREIRA VERAS DA SILVA

Doutora em Matemática

CAÇA-PALAVRAS

CIENTISTAS NEGRAS

BRASILEIRAS

QUEM É A PRIMEIRA NEGRA DOUTORA EM MATEMÁTICA DO BRASIL?

Eliza Maria Ferreira Veras da Silva nasceu em Ituberá/BA, em 1944. Desde criança, Eliza foi apaixonada pelos **NÚMEROS**. Em 1967, graduou-se em **LICENCIATURA** e Bacharelado em **MATEMÁTICA**, tornou-se Mestre em Matemática com bolsa da UNESCO pela Universidade de Montpellier, na França. Em 1977, concluiu o Doutorado em Matemática na mesma universidade, financiado pelo governo francês. A sua **TESE** de doutorado teve como objeto de **ESTUDO** a área de **ÁLGEBRA** não-associativa. A **PROFESSORA** Eliza é a primeira Doutora do Instituto de Matemática e **ESTATÍSTICA** da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e é a mulher **NEGRA** com o título mais antigo de **DOUTORADO** na área de Matemática. Eliza atuou como professora no Programa de Pós-Graduação em Matemática nos anos 80, foi membro do Colegiado da pós-graduação e foi **VICE-DIRETORA** do Instituto de 1984 a 1988. Nesse período, ela orientou **PESQUISAS** em um contexto dominado por homens brancos estrangeiros. Atualmente, Eliza é professora aposentada e se dedica à sua família e ao **ARTESANATO**.

F	Ç	J	Q	S	O	R	E	M	Ú	N	H	M	M	B	T	A	Ç	Q	X
N	F	N	T	E	F	N	Q	U	X	P	Q	N	H	S	Z	C	Á	R	H
S	P	R	B	Z	S	M	O	F	W	A	Ú	T	E	Â	F	E	B	I	E
O	A	N	R	Ú	A	T	S	G	B	M	A	M	Q	G	U	B	O	V	D
C	U	Í	I	Ú	J	E	U	P	P	C	H	O	R	A	R	O	Y	M	Á
T	E	Ó	Z	D	Ó	É	Q	D	I	A	U	X	Ç	A	E	A	Ú	B	B
A	É	A	I	Ó	N	D	J	T	O	T	J	L	R	Ó	E	M	V	A	Á
U	A	U	R	W	U	M	S	J	P	J	Ã	O	W	Ò	G	H	M	R	Ç
J	V	P	X	U	Ú	Í	A	B	W	S	S	R	O	O	Y	A	P	T	E
X	V	T	H	M	T	C	T	T	I	S	A	D	U	T	U	Z	O	E	Y
X	Õ	R	P	A	R	A	Á	X	E	Y	E	S	E	T	P	C	Ó	S	N
O	Ê	A	T	Z	X	H	I	F	P	M	Á	E	I	X	É	J	T	A	S
S	D	S	Ç	Õ	N	C	O	C	R	R	Á	Û	É	U	É	H	K	N	U
Q	E	A	É	Y	S	R	O	H	N	Ã	Ã	T	T	S	Q	P	X	A	D
V	O	Õ	R	E	P	R	M	X	L	E	P	X	I	É	C	S	M	T	Y
A	S	A	R	O	T	E	R	I	D	E	C	I	V	C	T	Û	E	O	S
G	Ô	U	X	O	T	É	T	X	M	M	C	I	Â	Ó	A	T	J	P	L
R	A	A	Û	A	B	U	É	J	S	K	A	N	L	Ê	Ô	D	E	I	Ê
É	Z	U	N	Y	Ú	N	O	Ò	S	Â	Ê	M	Á	U	P	G	Ô	F	A
T	E	Í	N	H	S	E	À	D	A	R	B	E	G	L	Á	R	Z	X	Í

© 2021. Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR

Gabriela Ramos Leal: Contos de fadas científicos

Guimarães, S. P. A cientista que se inspira em princesas. *Folha de S. Paulo*, São Paulo, 25 de nov. de 2020. Disponível em: <<https://cienciafundamental.blogfolha.uol.com.br/2020/11/25/a-cientista-que-se-inspira-em-princesas/>> Acesso em: 01/11/2021.

Leal, Gabriela Ramos. *Currículo do Sistema Lattes*. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/4402230802992162>> Acesso em: 01/11/2021.

Conheça Gabriela Ramos Leal: vencedora do FameLab Brasil 2020. *BritishCouncil*, 2020. Disponível em: <<https://www.britishcouncil.org.br/famelab/sobre/2020/vencedora>> Acesso em: 01/11/2021.

FameLab Brasil 2020 - Semifinal - Gabriela Ramos Leal. *Youtube*, 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=oEKyUfJA4r4>> Acesso em: 01/11/2021.

FameLab Brasil 2020 - Final - GABRIELA RAMOS LEAL (Rio de Janeiro, RJ). *Youtube*, 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=2ywDcgxpXIk>> Acesso em: 01/11/2021.

Gabriela Ramos Leal from Brazil - FameLab International Online Final 2020. *Youtube*, 2020. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=SI1fFJ1_CDA> Acesso em: 01/11/2021.

Ana Lucia Tourinho: Uma bióloga e tanto!

Tourinho, Ana Lucia. *Currículo do Sistema Lattes*. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/6896465684968144>> Acesso em: 01/11/2021.

Candido, M. A dona aranha. *Ecoa Uol*, São Paulo, 20 de set. de 2021. Disponível em: <https://www.uol.com.br/ecoa/reportagens-especiais/causadores-ana-lucia-tourinho/?fbclid=IwAR1jwNVboNpszjgjJSUZs_zIG23bjqiJwJxxx4GhmaA8vUdJDiTy3I_k0lg> Acesso em: 01/11/2021.

Fran Demétrio: Como desconstruir a diversidade, diferença e democracia?

Morre Fran Demétrio, primeira professora trans da UFRB, na Bahia. *Alma Preta*, 2021. Disponível em: <<https://almapreta.com/sessao/cotidiano/morre-fran-demetrio-primeira-professora-trans-da-ufrb-na-bahia>> Acesso em: 01/11/2021.

UFRB manifesta profundo pesar pelo falecimento da professora Fran Demétrio. *UFRB*, 2021. Disponível em: <<https://ufrb.edu.br/portal/noticias/6231-ufrb-manifesta-profundo-pesar-pelo-falecimento-da-professora-fran-demetrio>> Acesso em: 01/11/2021.

Demétrio, Fran. *Currículo do Sistema Lattes*. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/0011748813752094>> Acesso em: 01/11/2021.

Episódio 06 - Entrevista com Fran Demétrio – Diversidade, Diferença e Democracia. Rio Grande do Sul: *Podcast Transverso*, nov. 2019. Podcast. Disponível em: <<https://open.spotify.com/episode/1ESnpvCo5rQHby00zjZHds>> Acesso em: 01/11/2021.

Megg Rayara Gomes de Oliveira: o Diabo em forma de gente!

GOMES de O. M. R. *O diabo em forma de gente: (r)existências de gays afeminados, viados e bichas pretas na educação*. Salvador (BA): Editora Devires, 2020.

GOMES de O. M. R. *Nem ao centro, nem à margem: corpos que escapam às normas de raça e gênero*. Salvador (BA): Editora Devires, 2020.

Marielle Franco: Por que não temos tantas mulheres na política?

Yumi, Caroline. Quem foi Marielle Franco? Conheça a sua história. *Politize!*, 2020. Disponível em: <<https://www.politize.com.br/quem-foi-marielle-franco/>> Acesso em: 01/11/2021.

Tudo sobre Marielle Franco. *Estadão*, São Paulo, 2021. Disponível em: <<https://tudo-sobre.estadao.com.br/marielle-franco>> Acesso em: 01/11/2021.

Marielle Franco. *Wikipedia*, 2021. Disponível em: <https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Marielle_Franco> Acesso em: 01/11/2021.

A voz de Marielle Franco. *Instituto Update*, 2019. Disponível em: <<https://www.institutoupdate.org.br/2019/03/12/a-voz-de-marielle-franco/>> Acesso em: 01/11/2021.

Djamila Ribeiro: Como romper com a voz única?

Ribeiro, Djamila. *Currículo do Sistema Lattes*. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/0264546132857519>> Acesso em: 01/11/2021.

Fuks, Rebeca. Biografia de Djamila Ribeiro. *Ebiografia*, 2021. Disponível em: <https://www.ebiografia.com/djamila_ribeiro/> Acesso em: 01/11/2021.

Paiva, Vitor. Djamila Ribeiro: biografia e formação de intelectual negra em dois atos. *Hypeness*, 2021. Disponível em: <<https://www.hypeness.com.br/2021/03/quem-e-djamila-ribeiro-uma-das-mais-importantes-intelectuais-e-militantes-negras-e-feministas-do-brasil/>> Acesso em: 01/11/2021.

Djamila Ribeiro. *Wikipedia*, 2021. Disponível em: <https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Djamila_Ribeiro> Acesso em: 01/11/2021.

Tancredi, Thamires. Djamila Ribeiro: a filósofa que se tornou uma das principais vozes no combate ao racismo. *Gauchazh*, 2019. Disponível em: <<https://gauchazh.clicrbs.com.br/donna/gente/noticia/2019/05/djamila-ribeiro-a-filosofa-que-se-tornou-uma-das-principais-vozes-no-combate-ao-racismo-cjvrOryt1050p01maqmr30y7.html>> Acesso em: 01/11/2021.

Hanayrá Negreiros: Você já pensou sobre as presenças das pessoas negras na moda?

NEGREIROS, HANAYRÁ. *Currículo do Sistema Lattes*. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/5904000880877923>> Acesso em: 01/11/2021.

NEGREIROS, HANAYRÁ. *ELLE: Negras Maneiras*. Disponível em: <<https://elle.com.br/u/hanayranegreiros>> Acesso em: 01/11/2021.

NEGREIROS, HANAYRÁ. *Instagram: @hana.yra*. Disponível em: <<https://www.instagram.com/hana.yra/>> Acesso em: 01/11/2021.

Neide Almeida: Quem é a socióloga e escritora das relações étnico-raciais?

Pretarte – Neide Almeida. *Canto Negro*, 2021. Disponível em: <http://www.cantonegro.com.br/featured_item/neide-almeida/> Acesso em: 01/11/2021.

ABE, Stephanie Kim. Mulheres negras na literatura. *CENPEC*, 2021. Disponível em: <<https://www.cenpec.org.br/tematicas/mulheres-negras-na-literatura>> Acesso em: 01/11/2021.

Joana Angélica Guimarães: Mulher Negra, Professora Doutora, Cientista e Reitora!

Dunder, Karla. Capacidade intelectual não tem nada a ver com a classe social. *Ceert*, 2019. Disponível em: <<https://ceert.org.br/noticias/genero-mulher/25720/capacidade-intelectual-nao-tem-nada-a-ver-com-a-classe-social>> Acesso em: 01/11/2021.

Coelho, Lilian Reichert. Comunidade acadêmica comemora a posse de Joana Guimarães como reitora da UFSB. *Portal Geledés*, 2018. Disponível em: <<https://www.geledes.org.br/comunidade-academica-comemora-posse-de-joana-guimaraes-como-reitora-da-ufsb/>> Acesso em: 01/11/2021.

Cortêz, Natacha. Joana Guimarães Luz é a primeira reitora negra em uma universidade federal no Brasil. *Marie Claire*, 2019. Disponível em: <<https://revistamarieclaire.globo.com/Work/noticia/2019/06/joana-guimaraes-luz-e-primeira-reitora-negra-em-uma-universidade-federal-no-brasil.html>> Acesso em: 01/11/2021.

Sayuri, Juliana. ENTREVISTA: 'PRECISAMOS ESCOLHER QUAIS CONTAS A GENTE PAGA E QUAIS A GENTE ATRASA', DIZ REITORA DA UFSB, A FEDERAL MAIS ATINGIDA PELOS CORTES DE BOLSONARO. *The Intercept*, 2019. Disponível em: <https://theintercept.com/2019/08/20/entrevista-joana-angelica-guimaraes-luz-reitora-ufsb/?fbclid=IwAR0p0-1KiNNwhBC4mB5WDDGQShsi3Rz08ACzWqQZdezEaBtfgvGAXSwx_nI> Acesso em: 01/11/2021.

Eliza Maria Ferreira Veras da Silva: Quem é a primeira negra Doutora em Matemática do Brasil?

Eliza Maria Ferreira Veras da Silva. Primeira doutora negra em Matemática do Brasil é professora aposentada do IME-UFBA. *Revista ABPN*, v. 12, n. 33, p. 684-687, 2020. Disponível em: <<http://ime.ufba.br/index.php/2020/01/30/primeira-doutora-negra-em-matematica-do-brasil-e-professora-aposentada-do-ime-ufba/>> Acesso em: 01/11/2021.

Luanda de Moraes: Quem é a segunda vice-reitora negra do Brasil?

PESTANA, Maurício. Uma conquista da mulher preta e periférica: Luanda Moraes, primeira reitora negra da Uezo. *Revista Raça*, v. 8, janeiro de 2021. Disponível em: <<https://revistaraca.com.br/uma-conquista-da-mulher-preta-e-periferica-luanda-moraes-primeira-reitora-negra-da-uezo/>> Acesso em: 01/11/2021.

Carol Barreto: Onde está a contratação da professora negra para ministrar história da moda?

Barreto, Carol. Currículo do Sistema Lattes. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/3647867702708520>> Acesso em: 01/11/2021.

Barreto, Carol. Instagram: @modativismo. Disponível em: <<https://www.instagram.com/modativismo/>> Acesso em: 01/11/2021.

Barreto, Carol. *Coleção colaborativa modativismo: uma experiência de ensino-aprendizagem em moda afro-brasileira* / Carol Barreto; [textos] Carla Calixto, David Santos. -- 1. ed. -- Salvador, BA: Caroline Barreto, 2021. Disponível em: <https://cdn.flowcode.com/prodassets/modativismo_miolo_site.pdf?ts=1626453913564253713> Acesso em: 01/11/2021.

Carol Barreto. Disponível em: <<http://www.carolbarreto.net/>> Acesso em: 01/11/2021.

AUTORAS



Jaqueline Ramos é técnica em Petróleo e Gás pelo IFPR e graduanda em Química na UFPR. Atualmente, é estagiária de Pesquisa e Desenvolvimento na empresa Mondelez Internacional e realiza atividades de ensino, pesquisa e extensão desde o primeiro semestre do curso. Inspirada por incríveis mulheres negras, como as deste livro, Jaqueline sonha em se tornar cientista e realizar pesquisa com impacto social para transformar realidades. É colaboradora do Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR.

Claudemira Vieira Gusmão Lopes é licenciada em Ciências Biológicas. Fez Mestrado (Ciência do Solo) e Doutorado (Ciências) na UFPR. Atualmente é professora Adjunta da Licenciatura em Educação do Campo (UFPR – Litoral) e docente do Mestrado em Rede (PROFCIAMB-UFPR). Integra o Núcleo de Estudos Afrobrasileiros (NEAB) da UFPR e Grupo de Pesquisa ErêYá, com objetivo de promover as relações étnico-raciais. Projeto de pesquisa "Genes, ancestralidade e saúde". É colaboradora do Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres e Mulheres nas Ciências" - UFPR.



Rauany Cristina Lopes Francisco é Graduada em Biomedicina pela Universidade de Araraquara (2019), com habilitação em análises patológicas. Doutoranda no Programa de Pós-graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal na Universidade de Araraquara (2020 - atual) na linha de pesquisa no Laboratório de Biopolímeros e Biomateriais (BIOPOLMAT). É colaboradora do Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR.

Alessandra Souza Barbosa é Doutora, Mestra e Bacharela em Física pela Universidade Federal do Paraná. Atualmente é Professora Adjunta do Departamento de Física da UFPR. Tem experiência na área de Física Atômica e Molecular, com ênfase em espalhamento de elétrons e pósitrons por moléculas e espectroscopia eletrônica de moléculas. É colaboradora do Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências" e outras atividades de extensão e divulgação científica, com o objetivo de inspirar meninas e mulheres a ingressarem e permanecerem na carreira científica.



Maria de Fátima Costa é Licenciada em Química pelo Instituto Federal de Sergipe (IFS), Mestra em Química pela Universidade Federal de Sergipe (UFS), Doutora em Química pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Atualmente, está no estágio Pós-doutoral no Laboratório Multiusuário de RMN (LabRMN) na Universidade Federal do Paraná. O seu principal interesse é o desenvolvimento de aplicações da espectroscopia de RMN para o controle de qualidade de plantas, alimentos, suplementos alimentares, área forense, produtos de síntese e elucidação estrutural de compostos orgânicos. É colaboradora do Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR.

Camila Silveira é Licenciada em Química pelo Instituto de Química da Unesp de Araraquara. Mestre e Doutora em Educação para a Ciência pela Faculdade de Ciências da Unesp de Bauru. Atua no campo do Ensino de Ciências, em projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão. Professora Adjunta do Departamento de Química, do PPGECM e do PROFQUI, da UFPR - Curitiba. É Coordenadora do Projeto de Extensão Universitária "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR.



Bruna Carmona Bonifácio é Doutoranda em Design pela Universidade Federal do Paraná (2020 - atual) na linha de pesquisa Teoria e História do Design, Mestra pela mesma instituição (2019). Graduada em Design pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2013). Participa do grupos de pesquisa Design e Cultura (UTFPR) e Teoria, História e Crítica do Design e Atividades Projetuais (UFPR). Principais interesses de pesquisa: cultura material, design de superfícies, história do design, história das mulheres, designers mulheres. É colaboradora do Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR.

ILUSTRADORA

Mariana Rodrigues Provenzi é graduada em Design Gráfico pela Universidade Federal do Paraná (2018) e tem atuado como designer e ilustradora desde então. Interessa-se por design social, design ativista e design da informação, em especial quando direcionados à questões de gênero. Atua no Projeto de Extensão "Meninas e Mulheres nas Ciências" - UFPR como ilustradora voluntária, tendo grande satisfação em retratar as cientistas que neste livro servem de inspiração e representação para muitas.



REVISORA



Dalila Jora é Licenciada/Bacharela em Letras e Mestra em Estudos Literários pela Faculdade de Ciências e Letras da Unesp de Araraquara. Atua como preparadora e revisora de textos, além de produzir conteúdos em mídias sociais em seu perfil profissional do Instagram @para_textos.

CIENTISTAS NEGRAS: BRASILEIRAS

Volume 2

Projeto de Extensão Universitária
"Meninas e Mulheres nas Ciências"

