UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE ESCOLA DE SAÚDE GRUPO DE PESQUISA SAÚDE E SOCIEDADE

CARTILHA EDUCATIVA DE PREVENÇÃO E ORIENTAÇÃO AO CORONAVÍRUS PARA COMUNIDADES TRADICIONAIS QUILOMBOLAS:

AMPLIANDO OLHARES



JUNHO 2020

Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN Sistema de Bibliotecas – SISBI Setala de Sanda Biblioteca Setavial de Federal de Sanda - Estala de Sand

Catalogação de Publicação na Fonte - Biblioteca Setorial da Escola de Saúde - ESUFRN

Cavalcante, Eliane Santos.

Cartilha educativa de prevenção e orientação ao coronavírus para comunidades tradicionais quilombolas: ampliando olhares / Eliane Santos Cavalcante ; Iago Matheus Bezerra Pedrosa . - 2020.

30 f.: il.

Apoio Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Escola de Saúde, Grupo de Pesquisa Saúde e Sociedade, Hospital Universitário Onofre Lopes, Comunidade Quilombola Acauã. Natal, RN, 2020.

Vários colaboradores.

1. Tecnologia educacional. 2. Infecções por coronavírus. 3. Grupos de Ancestrais do Continente Africano. I. Pedrosa, Iago Matheus Bezerra. II Título.

RN/UF/BS-Escola de Saúde

CDU 37.091.64

APRESENTAÇÃO

A PROPOSTA SURGE COMO UMA INICIATIVA DO GRUPO DE PESQUISA SAÚDE E SOCIEDADE E DO PROJETO DE EXTENSÃO: "EDUCAÇÃO INFANTIL SUSTENTÁVEL: PREVENINDO ACIDENTES E PRESTANDO PRIMEIROS SOCORROS POR MEIO DE AÇÕES LÚDICAS PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM COMUNIDADE QUILOMBOLA DE ACAUÃ — MUNICÍPIO DE POÇO BRANCO/RN" DA ESCOLA DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE.

O RIO GRANDE DO NORTE POSSUI 30 COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBOS COM CERTIFICAÇÕES EXPEDIDAS E ATUALIZADAS ATÉ A PORTARIA N° 36/2020, PUBLICADA NO DOU DE 21/02/2020 NO SITE DA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES — FCP.

ASSIM, É PRECISO AMPLIAR A DISCUSSÃO DO DIREITO À SAÚDE, QUE É UMA DAS PREMISSAS BÁSICAS DO SUS, LEVANDO—SE EM CONTA QUE O ACESSO AO MESMO, PASSA AINDA PELAS CONDIÇÕES SOCIAIS E ECONÔMICAS DA POPULAÇÃO E NÃO APENAS DE SUA CONDIÇÃO ÉTNICA.

NOS ÚLTIMOS DIAS AS ATENÇÕES TÊM SE VOLTADO PARA A CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS COM A FINALIDADE DE PREVENÇÃO PARA DIVERSOS GRUPOS POPULACIONAIS; CRIANÇAS, ADULTOS E IDOSOS. NO ENTANTO, OBSERVAMOS A INEXISTÊNCIA DE MATERIAIS DIRECIONADOS ESPECIFICAMENTE PARA AS COMUNIDADES QUILOMBOLAS, ASSIM, TOMAMOS A INICIATIVA DE CRIAR ESTE MATERIAL EDUCATIVO ATENTANDO—SE À LINGUAGEM, ILUSTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MATERIAL, CONTEXTUALIZANDO AS NECESSIDADES DO PÚBLICO ALVO.

SOBRETUDO, FOI POSSÍVEL INVESTIGAR FORMAS PARA QUE AS COMUNIDADES QUILOMBOLAS PUDESSEM ADOTAR AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO UTILIZANDO—SE DAS FERRAMENTAS QUE LHES SÃO DISPONÍVEIS. VALE PONTUAR QUE, AINDA EXISTE A NECESSIDADE DE SE PENSAR ESTRATÉGIAS CONSIDERANDO AS NECESSIDADES INDIVIDUAIS DE CADA GRUPO POPULACIONAL, TODAS AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO QUE FOREM PENSADAS E QUE FAVOREÇAM AS COMUNIDADES, DEVEM ASSUMIR UMA CARACTERÍSTICA DE DUALIDADE.

BREVE HISTÓRIA DAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS



BREVE HISTÓRIA DAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS

A ESCRAVIDÃO NO BRASIL PERSISTIU POR MAIS DE 300 ANOS.

OS NEGROS ERAM
MALTRATADOS PELOS
SENHORES E CAPITAES DO
MATO.

ELES REFLETIAM NO OLHAR AS FORMAS CRUÉIS DE TRATAMENTO.

OS QUILOMBOS ERAM LUGARES
HABITADOS POR NEGROS QUE
BUSCAVAM A LIBERDADE COM A
FUGA.

A SENZALA SEMPRE FOI ESPAÇO DE ORGANIZAÇÃO E LUTA POLÍTICA.







LEAL MC, GAMA SGN, CUNHA CB. DESIGUALDADES RACIAIS, SOCIODEMOGRÁFICAS E NA ASSISTÊNCIA AO PRÉ—NATAL E AO PARTO, 1999—2001. REV. SAÚDE PÚBLICA 2005;39(01):100—7

COMUNIDADES QUILOMBOLAS DO RIO GRANDE DO NORTE



COMUNIDADE

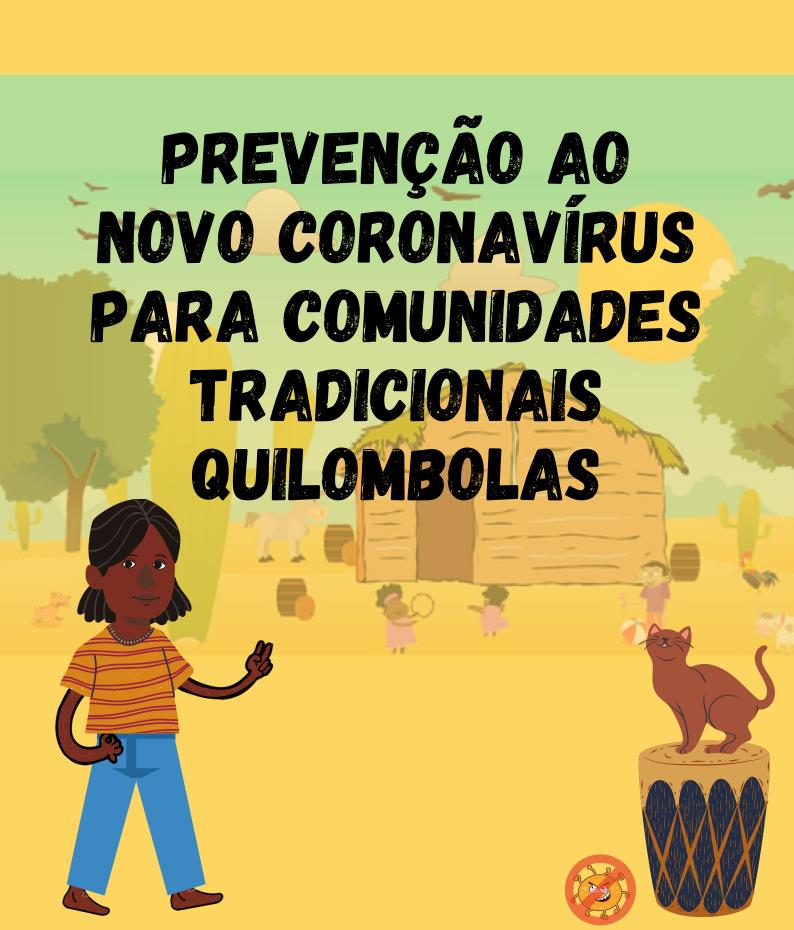
BOA VISTA DOS NEGROS ACAUÃ SIBAÚMA MACAMBIRA SÍTIO MOITA VERDE NEGROS DO RIACHO AROEIRA JATOBÁ SÍTIO GROSSOS SÍTIO PAVILHÃO SÍTIO PEGA SÍTIO LAJES SÍTIO ARROJADO/ENGENHO NOVO SÍTIO SOBRADO CAPOEIRAS GAMELEIRA DE BAIXO NOVA DESCOBERTA PICADAS BAIXA DO QUINQUIM GERAL BELA VISTA PIATÓ CAJAZEIRAS COQUEIROS CABEÇO DOS MENDES CURRALHINHO LAGOA DO MATO E COATI LIVRAMENTO COMUMSÍTIO SACO DO PEREIRA ARISCO DOS PIRES REGO DE PEDRAS FAMÍLIA MASCENAS

FAMÍLIA QUITÉRIA



MUNICÍPIO

PARELHAS POÇO BRANCO TIBAU DO SUL BODÓ/ LAGOA NOVA PARNAMIRIM CURRAIS NOVOS PEDRO AVELINO PATU BOM JESUS BOM JESUS PORTALEGRE PORTALEGRE PORTALEGRE PORTALEGRE MACAÍBA SÃO TOMÉ IELMO MARINHO IPANGUAÇU TOUROS TOUROS ΑÇÚ SANTO ANTÔNIO CEARÁ MIRIM AFONSO BEZERRA AFONSO BEZERRA LUÍS GOMES ANGICOS CORONEL JOÃO PESSOA ACARI JUNDIÁ JUNDIÁ JUNDIÁ JUNDIÁ



CAUANE, O QUE É O NOVO CORONAVÍRUS?



COMO O VÍRUS É TRANSMITIDO?





O QUE EU DEVO FAZER PARA NÃO PEGAR O VÍRUS?

- 1. LAVE SEMPRE AS MÃOS COM SABÃO OU DETERGENTE;
- 2. CUBRA O NARIZ COM UM LENÇO LIMPO AO TOSSIR OU ESPIRRAR. NÃO UTILIZE AS MÃOS:
- 3. EVITE TOCAR OLHOS, NARIZ E BOCA
 COM AS MÃOS SUJAS:
- 4. FIQUE DISTANTE DE PESSOAS QUE ESTEJAM TOSSINDO OU ESPIRRANDO:
- 5. EVITE ABRAÇOS, BEIJOS E APERTOS DE MÃOS;
- 6. MANTENHA O AMBIENTE BEM AREJADO:
- 7. UTILIZE MÁSCARAS CASEIRAS OU ARTESANAIS FEITAS DE TECIDO AO SAIR DE CASA;
- B. EVITE RECEBER VISITAS EM CASA.







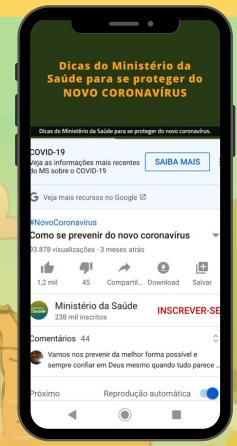
COMO VER O VÍDEO UTILIZANDO O QR CODE?



1. ABRA A CAMÊRA DO CELULAR E ESCAEIE O QR CODE.



2. CLIQUE NO LINK



3. VOCÊ SERÁ DIRECIONADO PARA O VÍDEO







VOCÊ SABE COMO DEVE SER FEITA A LAVAGEM DAS MÃOS? O CAUÃ VAI TE ENSINAR!



LAVAR BEM AS MÃOS É A MEDIDA MAIS EFICAZ PARA PREVENIR E CONTROLAR DOENÇAS.

- 1. MOLHE AS MÃOS COM ÁGUA;
- 2. COLOQUE NA PALMA DAS MÃOS SABONETE LÍQUIDO SUFICIENTE PARA COBRIR TODA A MÃO:
- 3. ESFREGUE AS PALMAS DAS MÃOS ENTRE SI;
- 4. ESFREGUE A PALMA DIREITA CONTRA O DORSO DA MÃO ESQUERDA, ENTRELAÇANDO OS DEDOS, E VICE VERSA;
- 5. ESFREGUE AS PALMAS ENTRE SI COM OS DEDOS ENTRELAÇADOS;
- 6. ESFREGUE O DORSO DOS DEDOS DE UMA MÃO NA PALMA
 DA MÃO OPOSTA;
- 7. ESFREGUE EM MOVIMENTO CIRCULAR O POLEGAR
 ESQUERDO COM AUXÍLIO DA PALMA DA MÃO DIREITA E
 VICE-VERSA;
- 8. ESFREGUE EM MOVIMENTO CIRCULAR AS POLPAS DIGITAIS E UNHAS DA MÃO DIREITA CONTRA A PALMA DA MÃO ESQUERDA, E VICE VERSA;
- 9. RETIRE O SABÃO COM ÁGUA CORRENTE;
- 10. QUANDO ESTIVEREM SECAS, SUAS MÃOS ESTÃO SEGURAS.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. MANUAL DE REFERÊNCIA TÉCNICA PARA A HIGIENE DAS MÃOS.> DISPONÍVELEM:HTTP://PROQUALIS.NET/SITES/PROQUALIS.NET/FILES/MANUAL_DE_REFER%C3%AANCIA_T%C3%A9CNICA. PDF. ACESSO EM: 19 DE MAIO DE 2020.

LAVAGEM DAS MÃOS



BRASIL. NOTA TÉCNICA N°01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: ORIENTAÇÕES GERAIS PARA HIGIENE DAS MÃOS EM SERVIÇOS DE SAÚDE. BRASÍLIA 01 DE AGOSTO DE 2018. >DISPONÍVEL EM: HTTPS://www.20.anvisa.gov.br/segurancadopaciente/index.php/publicacoes/item/nota-tecnica-n-01-2018-gvims-ggtes-anvisa-orientacoes-gerais-para-higiene-das-maos-em-servicos-de-saude-2. Acesso em: 19 de maio de 2020.

DICA VALIOSA DE COMO FAZER SABÃO CASEIRO

INGREDIENTES

- 1.50 GRAMAS DE CASCA DE JUÁ;
- 2.10 GOTAS DE ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA OU DE SUA PREFERÊNCIA (CONSERVANTE NATURAL); 3.1,5L DE ÁGUA.

MODO DE PREPARO

- 1.COLOQUE A ÁGUA EM UMA PANELA E LEVE AO FOGO ATÉ FERVER;
- 2. ADICIONE A CASCA DO JUÁ AINDA COM O FOGO LIGADO;
- 3. DEIXE FERVER POR 20 MINUTOS;
- 4. DESLIGUE O FOGO E DEIXE DE MOLHO POR 24 HORAS (PERÍODO EM QUE O JUÁ IRÁ SOLTAR MAIS SAPONINAS:
- 5.COE E ADICIONE O PRODUTO EM UMA GARRAFA.

RENDIMENTO

50 GRAMAS DE JUÁ PRODUZEM 3L DE SABÃO; 100 GRAMAS DE JUÁ PRODUZEM 6L DE SABÃO.

VOCÊ PODE REAPROVEITAR MAIS DUAS VEZES A CASCA DE JUÁ E FAZER UM NOVO SABÃO.



APRENDA A FAZER SABONETE NATURAL

INGREDIENTES

- 1. 50 GRAMAS DE CASCA DE JUÁ;
- 2.250 ML DE ÁGUA:
- 3. DOIS TIPOS DE ÓLEOS ESSENCIAIS (MELALEUCA E LAVANDA: CONSERVANTES NATURAIS, ANTISSÉPTICOS).

MODO DE PREPARO

- 1.COLOQUE A ÁGUA EM UMA PANELA E LEVE AO FOGO ATÉ FERVER:
- 2. ADICIONE A CASCA DO JUÁ AINDA COM O FOGO LIGADO:
- 3. DEIXE FERVER POR 20 MINUTOS:
- 4. MANTENHA O FOGO BAIXO E A PANELA SEM TAMPA, POIS IRÁ SUBIR MUITA ESPUMA;
- **5.DESLIGUE O FOGO E DEIXE ESFRIAR:**
- 6.COE E ADICIONE O LÍQUIDO EM UMA GARRAFINHA.

VOCÊ PODE REAPROVEITAR MAIS DUAS VEZES A CASCA DE JUÁ E FAZER UM NOVO SABONETE.





FAÇA A SUA MÁSCARA CASEIRA!



PARA QUE SERVEM AS MÁSCARAS?

AS MÁSCARAS SERVEM COMO UMA BARREIRA DE PROTEÇÃO PARA QUE VOCÊ NÃO SE CONTAMINE.

O QUE EU PRECISO PARA FAZER MINHA MÁSCARA?

- I. TECIDOS (100% ALGODÃO, TECIDOS COM ALGODÃO NA COMPOSIÇÃO E OUTROS QUE NÃO IRRITEM A PELE);
- 2. ROUPAS LIMPAS E QUE NÃO SERÃO MAIS USADAS, QUE ESTEJAM EM PERFEITO ESTADO;
- 3. RETALHOS;
- 4. ELÁSTICO (OPCIONAL).

COMO FAZER?

- 1. ESCOLHA O TECIDO DE PREFERÊNCIA OU QUE ESTIVER DISPONÍVEL (PREFERENCIALMENTE 100% ALGODÃO);
- 2. FAÇA UM MOLDE DE PAPEL (A MÁSCARA DEVE COBRIR TOTALMENTE A BOCA E NARIZ)
- 3. USE TECIDO DUPLO, OU SEJA, DUAS CAMADAS DE TECIDO:
- 4. PRENDA COM ELÁSTICO OU TIRAS DE TECIDO, DE MODO QUE FIQUE SEGURA NO ROSTO.

NÃO EMPRESTE SUA MÁSCARA!

FAÇA A SUA MÁSCARA CASEIRA!



COMO COLOCAR E RETIRAR A MÁSCARA?

NUNCA PEGUE NO MEIO DA MÁSCARA, SEMPRE PEGUE NAS ALÇAS OU NO ELÁSTICO.

LIMPE BEM SUA MÁSCARAI

LAVE A MÁSCARA TODOS OS DIAS

SEPARADA DE OUTRAS ROUPAS,

UTILIZE SABÃO E ÁGUA CORRENTE,

DEIXE DE MOLHO COM ÁGUA

SANITÁRIA DE 20 A 30 MINUTOS.





CONTROLANDO O ESTRESSE E ANSIEDADE EM TEMPOS DE ISOLAMENTO #DICASALTERNATIVAS



RELAXAMENTO PELA RESPIRAÇÃO

- 1. SENTE-SE CONFORTAVELMENTE, COLOQUE A MÃO SOBRE A BARRIGA E PUXE O AR PELO NARIZ, MANDANDO O AR TODO PARA A BARRIGA. COM A SUA MÃO VOCÊ VAI SENTIR SUA BARRIGA ENCHER.
- 2. SOLTE O AR LENTAMENTE, AO MESMO TEMPO SUA BARRIGA VAI SECAR, VOCÊ VAI SENTIR ESSE MOVIMENTO COM A SUA MÃO. CONTINUE PUXANDO O AR E SOLTANDO O AR DE FORMA LENTA E PROFUNDA, SEM PRESSA, SENTINDO O MOVIMENTO DA BARRIGA ENCHENDO E SECANDO COM A MÃO QUE ESTÁ SOBRE ELA.
- 3. QUANDO ESTIVER PUXANDO O AR, DIGA
 MENTALMENTE: "PARA DENTRO"; QUANDO ESTIVER
 SOLTANDO O AR, DIGA MENTALMENTE: "PARA
 FORA". VOCÊ TAMBÉM PODE PENSAR NO SEU NOME
 QUANDO PUXAR O AR, E DIZER MENTALMENTE
 "DEIXE IR", QUANDO SOLTAR O AR.

REPITA DURANTE 2 MINUTOS, PELO MENOS UMA VEZ AO DIA, OU SEMPRE QUE DESEJAR. O RELAXAMENTO PODE SER FEITO EM QUALQUER LUGAR, A QUALQUER MOMENTO, SEMPRE QUE VOCÊ TIVER ANSIEDADE, NERVOSISMO, ESTRESSE, INSÔNIA, OU DORES LEVES.

RELAXAMENTO PELA RESPIRAÇÃO

ACOMPANHE ATRAVÉS DO QR CODE O VÍDEO DO PROF. VALTON E APRENDA COMO RELAXAR PELA RESPIRAÇÃO





EXERCÍCIOS DE ALONGAMENTO E DE AUTOMASSAGEM PARA A REGIÃO DO PESCOÇO E MÚSCULOS DAS COSTAS

POR MEIO DESTE CONTEÚDO VOCÊ PODERÁ ALIVIAR OU MESMO PREVENIR AS DORES E/OU DESCONFORTOS PROVOCADOS PELAS TENSÕES MUSCULARES DECORRENTES DE POSTURAS INADEQUADAS, USO ABUSIVO DA MUSCULATURA OU MESMO SITUAÇÕES QUE GEREM ESTRESSE E ANSIEDADE.

REPITA 3 VEZES OS MOVIMENTOS ABAIXO:

ALONGAMENTO

- 1. FIQUE COM A POSTURA RETA.
- 2. MOVIMENTO O PESCOÇO PARA O LADO DIREITO E ESQUERDO UTILIZANDO A MÃO PARA INTENSIFICAR O ALONGAMENTO.
- 3. FAÇA O MESMO MOVIMENTO, LEVANDO O OLHAR PARA BAIXO.
- 4. GIRE O PESCOÇO PARA A DIREITA E ESQUERDA COM O OLHAR DIRECIONADO PARA O HORIZONTE.
- 5. MOVIMENTE A CABEÇA EM CÍRCULOS.
- 6. CURVE A CABEÇA PARA BAIXO E COM AS MÃOS NA CABEÇA APERTE PARA BAIXO.
- 7. RESPIRE FUNDO PUXANDO O AR PELO NARIZ E SOLTANDO PELA BOCA.
- 8. PUXE O AR NA MEDIDA EM QUE VOCÊ PUXA O OMBRO PARA CIMA.

 SOLTE O AR PELA BOCA NA MEDIDA EM QUE VOCÊ SOLTA OS

 OMBROS PARA BAIXO
- 9. FAÇA MOVIMENTOS CIRCULARES COM OS OMBROS.

AUTOMASSAGEM

USE CREME OU ÓLEO CORPORAL COM A MÃO, FAÇA MOVIMENTOS CIRCULARES NOS MÚSCULOS DAS COSTAS.

APERTE E PUXE A MUSCULATURA PARA CIMA.



EXERCÍCIOS DE ALONGAMENTO E DE AUTOMASSAGEM PARA A REGIÃO DO PESCOÇO E MÚSCULOS DAS COSTAS

ACOMPANHE
ATRAVÉS DO QR
CODE O VÍDEO DA
PROFA. BIANCA E
APRENDA COMO
FAZER EXERCÍCIOS
DE ALONGAMENTO
E AUTOMASSAGEM





PRÁTICA DE RELAXAMENTO E PREPARAÇÃO PARA INICIAR O DIA

COMPÕE-SE DE EXERCÍCIOS QUE AUXILIAM NA ELIMINAÇÃO DE TENSÕES DOS MÚSCULOS DAS COSTAS, DO PESCOÇO E MAXILARES. POR VEZES, UMA NOITE MAL DORMIDA OU CARREGADA DE ANSIEDADE PODE SER O INÍCIO DE UM DIA DESGASTANTE E CANSATIVO.

INICIAR O DIA ABRINDO O OLHAR PARA AS SENSAÇÕES, CONTEMPLANDO A LUZ DO AMANHECER, BUSCANDO ELEVAR A VIBRAÇÃO MENTAL, PODE SER UMA EXCELENTE ALTERNATIVA PARA COMBATER A ANSIEDADE E O MEDO.

> RELAXE, RESPIRE É SEJA FELIZ I VEJA O VÍDEO QUE A PROFA. ANDRÉA PREPAROU PARA VOCÊ.





A GINÁSTICA LIAN GONG EM 18 TERAPIAS, FOI
DESENVOLVIDA NA CHINA, PELO DR. ZHUANG YUEN
MING, MÉDICO ORTOPEDISTA DA TRADICIONAL
MEDICINA CHINESA (TMC), NA DÉCADA DE 60.
SEGUNDO DR. ZHUANG, COM A PRÁTICA DE 12
MINUTOS DIÁRIOS DE EXERCÍCIOS UMA PESSOA
PODE PREVENIR-SE DA MAIORIA DOS PROBLEMAS
DECORRENTES DE MÁ POSTURA OU DE MOVIMENTOS
AGRESSIVOS À LÓGICA DO CORPO HUMANO. A SÉRIE
COMPLETA É COMPOSTA POR 54 EXERCÍCIOS,
FIZEMOS AQUI UM RECORTE COM MOVIMENTOS QUE
PODEM CONTRIBUIR COM O BEM ESTAR DAS PESSOAS,
ESPERAMOS QUE GOSTEM E PRATIQUEM.

CONFIRA O VÍDEO QUE A PROFA. MÉRCIA PREPAROU PARA VOÇÊ.





"AQUELE QUE É FEITO ESCRAVO POR UMA FORÇA MAIOR DO QUE A SUA, AMA A LIBERDADE E É CAPAZ DE MORRER POR ELA, NUNCA CHEGOU A SER ESCRAVO."

ZUMBI DOS PALMARES

CONCEPÇÃO E ORGANIZAÇÃO



ELIANE SANTOS CAVALCANTE

(ENFERMEIRA, DOUTORA EM ENFERMAGEM PELA UFRN. DOCENTE DA ESCOLA DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE. LÍDER DO GRUPO DE PESQUISA SAÚDE E ORIENTADORA E COORDENADORA DO PROJETO NATAL/RN, BRASIL, ORCID ID: HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-0001-9161. E-MAIL: ELIANEUFRN@HOTMAIL.COM.)



IAGO MATHEUS BEZERRA PEDROSA

(DISCENTE DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE. MEMBRO ESTUDANTE DO GRUPO DE PESQUISA SAÚDE E SOCIEDADE. IC E BOLSISTA DO PROJETO DE EXTENSÃO. NATAL/RN. BRASIL. ORCID ID: HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-0299-2977. E-MAIL: IAGOMATHEUSPEDROSA@GMAIL.COM)

COLABORADORES





ANDRÉA CÂMARA VIANA VENÂNCIO AGUIAR

(BIÓLOGA. DOUTORA EM EDUCAÇÃO.

DOCENTE DA ES/UFRN)

FRANCISCO JOSÉ CATARINO DA SILVA (DISCENTE DO CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM DA ES/UFRN. BOLSISTA DO PROJETO E RESIDENTE NA COMUNIDADE QUILOMBOLA ACAUÃ).





GRACIA MARIA DE MIRANDA GONDIM



MÉRCIA MARIA DE SANTI (PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA. DOUTORA EM CIÊNCIAS SOCIAIS. **DOCENTE DA ES/UFRN)**

VALTON DA SILVA COSTA (FISIOTERAPEUTA, MESTRE EM NEUROENGENHARIA, DOCENTE DA ES/UFRN)

(ARQUITETA E URBANISTA. DOUTORA EM SAÚDE PÚBLICA, PROFESSORA PESQUISADORA TITULAR DA FIOCRUZ E PROFESSORA VISITANTE DA UFRN)



ELISANGELA FRANCO OLIVEIRA
CAVALCANTE
(ENFERMEIRA. DOUTORA EM
ENFERMAGEM. DOCENTE DA ES/UFRN)



LANNUZYA VERÍSSIMO E OLIVEIRA (ENFERMEIRA. DOUTORA EM SAÚDE COLETIVA. DOCENTE DA ES/UFRN)



MICHELINE MARIA COSTA AZEVEDO
(ANALISTA DE SISTEMAS. ESPECIALISTA
EM GESTÃO PÚBLICA. PROFISSIONAL
TÉCNICA EM TI DA ES/UFRN)



ROBERVAL EDSON PINHEIRO DE LIMA (ECONOMISTA. MESTRE EM CIÊNCIAS SOCIAIS. DOCENTE DA ES/UFRN)



VERBENA SANTOS ARAÚJO
ENFERMEIRA. DOUTORA EM
ENFERMAGEM. DOCENTE DA ES/UFRN)



VIVIANE PEIXOTO DOS SANTOS
PENNAFORT
(ENFERMEIRA NEFROLOGISTA.

DOUTORA EM CUIDADOS CLÍNICOS EM
ENFERMAGEM. PROFESSORA DE PÓSGRADUAÇÃO DA UFRN)



RICARDO ALVES DOS SANTOS (QUÍMICO. PROFESSOR DOS COLÉGIOS EXTENSIVO E RENASCER)



FLÁVIA CHRISTIANE DE AZEVEDO MACHADO (ODONTÓLOGA. DOUTORA EM SAÚDE COLETIVA. PROFESSORA ADJUNTA DA UFRN)

APOIO:







