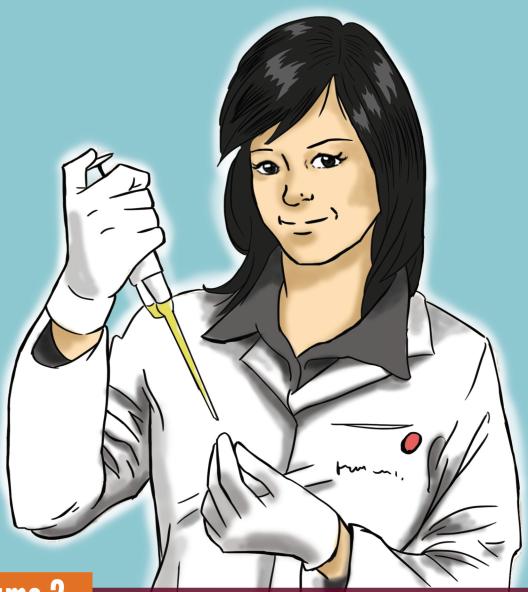
ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO





Ethel Antunes Wilhelm, a Bioquímica gaúcha em busca de melhor qualidade de vida para idosos



Ethel Antunes Wilhelm Maria Augusta Silveira Netto Nunes Márcia Sandrine Nascimento Costa

Universidade Federal de Sergipe

REITOR

Prof. Dr. Angelo Roberto Antoniolli

VICE-REITOR

Prof. Dra. Iara Campelo CAPA ILUSTRAÇÃO E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA Márcia Sandrine Nascimento Costa **REVISÃO GERAL** Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Os personagens e as situações desta obra são reais apenas no universo da ficção; não se referem a pessoas e fatos concretos, e não emitem opinião sobre eles.

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA CENTRAL UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Wilhelm, Ethel Antunes

W678e

Ethel Antunes Wilhelm, a bioquímica gaúcha em busca de melhor qualidade de vida para idosos com câncer [recurso eletrônico] / Ethel Antunes Wilhelm, Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Márcia Sandrine Nascimento Costa. - Porto Alegre: SBC, 2019.

24 p.: il. - (Almanaque para popularização de ciência da computação. Série 10, Mulheres empoderadas ; v. 2).

ISBN 978-85-7669-468-7

1. Computação. 2. Mulheres na ciência. 3. Câncer em idoso -Quimioterapia. I. Nunes, Maria Augusta Silveira Netto. II. Costa, Márcia Sandrine Nascimento. III. Universidade Federal de Sergipe. IV. Título. V. Série.

CDU 004.8:396(059)





Almanaque para popularização de **Ciência da Computação** Série 10: Mulheres Empoderadas

Volume 2:

Ethel Antunes Wilhelm, a Bioquímica gaúcha em busca de melhor qualidade de vida para idosos com câncer.

Sociedade Brasileira de Computação – SBC Porto Alegre - RS

Autores

Ethel Antunes Wilhelm Maria Augusta Silveira Netto Nunes Márcia Sandrine Nascimento Costa

Realização

UFS/UNIRIO São Cristóvão – Sergipe - 2019

Apresentação

Essa cartilha foi desenvolvida pelo projeto de Bolsa de Produtividade CNPq-DTII n°306576/2016-3, coordenado pela Profa. Maria Augusta S. N. Nunes em desenvolvimento no Departamento de Computação (DCOMP)/Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) – UFS e UNIRIO. É também vinculado a projetos de extensão, Iniciação Científica e Tecnológica para popularização de Ciência da Computação apoiado pela PROEX, COPES e CINTTEC/UFS. O público alvo das cartilhas são as crianças e os adolescentes. O objetivo geral das cartilhas é fomentar o interesse pela área de Ciência da Computação.

A Série Mulheres Empoderadas, considerada como a série de aniversário desse Almanaque, tem como objetivo auxiliar no empoderamento de nossas meninas futuras profissionais, mostrando que elas também podem fazer a diferença em nossa sociedade e que o caminho por vezes árduo e cheio de espinhos pode também se apresentar florido e com recompensas. A cartilha frisa, que temos, SIM, como conquistar nosso lugar ao sol.

Essa Série traz mulheres reais em seu dia a dia, seus desafios, inspirações, tropeços e, o mais importante, a sua coragem para seguir adiante, conquistando seus sonhos e chegando onde se encontram hoje transpondo barreiras, machismos, misoginia...

O Volume 2 dessa Série ilustra episódios da construção da carreira de pesquisadora da bioquímica Ethel Antunes Wilhelm, vencedora do prêmio "Para Mulheres na Ciência 2018" concedido pela L'Oréal em parceria com a UNESCO e ABC (Academia Brasileira de Ciências). Ethel tem estudado os efeitos adversos da quimioterapia, em especial em idosos, com a ambição de desenvolver novas terapias capazes de reduzi-los nesses pacientes.

(as Autoras)











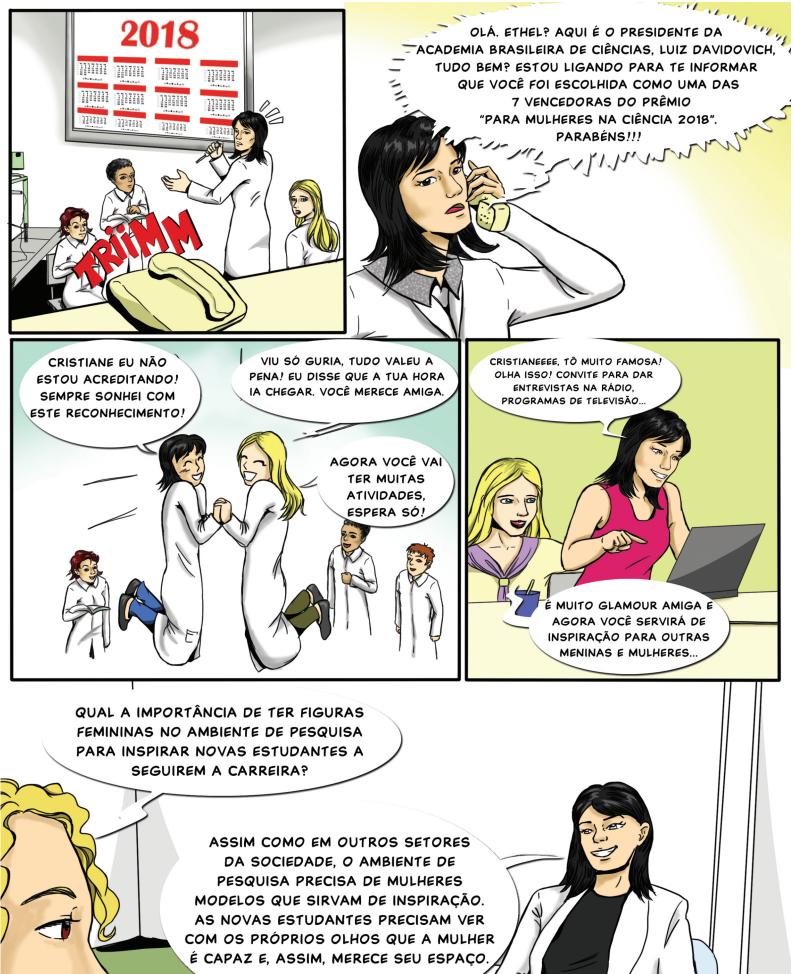
HUMM, JÁ SEI!!!

VAMOS MONTAR



VAI FICAR MUITO LEGAL, EBAAA! SIMM, VAMOS NOS DIVERTIR MUITO COMO PROFESSORAS!





ETHEL, ESTE PRÊMIO REPRESENTA MUITO RECONHECIMENTO PELO TEU ESFORÇO, CONTE-NOS UM POUCO DA TUA TRAJETÓRIA.



BOM, TUDO COMEÇOU QUANDO EU ERA CRIANÇA... NAQUELA ÉPOCA EU JÁ SABIA QUE QUERIA SER PROFESSORA IGUAL A MINHA MÃE



OS ANOS PASSARAM E
EU FUI PARA A
UNIVERSIDADE, DAR
CONTINUIDADE AOS
ESTUDOS.

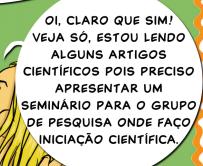


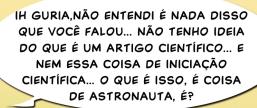
ETHEL, VOCÊ FOI PARA A
UNIVERSIDADE E DEU
CONTINUIDADE AOS
ESTUDOS, MAS COMO FOI
QUE VOCÊ SE INTERESSOU
PELA PESQUISA?

COMO EU SEMPRE MOREI NO INTERIOR E NO MEU TEMPO EU NÃO TINHA ACESSO A INTERNET, NÃO SABIA MUITA COISA SOBRE PESQUISA. MAS LEMBRO QUE ...



OLÁ MAGALE, TUDO BEM COM VOCÊ?
HUMMM, O QUE VOCÊ ESTÁ
PESQUISANDO AÍ? TEM ALGUMA
COISA LEGAL NESSE COMPUTADOR?
SERÁ QUE VOCÊ PODE ME MOSTRAR
O QUE É?





UAU...REALMENTE PARECE MUITO INTERESSANTE MESMO! KKK, NÃO PIRA! É MUITO FÁCIL VOU TE EXPLICAR O QUE É... ARTIGO CIENTÍFICO É UM DOCUMENTO QUE RELATA DADOS E INFORMAÇÕES REFERENTES A PESQUISAS DESENVOLVIDAS PELO MUNDO. SÃO MUITO INTERESSANTES.



AH, ENTÃO TEM UM POUCO
A VER COM ASTRONAUTA
SIM... PESQUISAS
DESENVOLVIDAS PELO
MUNDO...

AH HA, VOCÊ É MUITO ESPERTA ETHEL!



ENTÃO AGORA ACHO QUE

JÁ SOU CAPAZ DE

"ADIVINHAR"O QUE É ESSA
INICIAÇÃO CIENTÍFICA...

DEVE SER UMA FORMA

QUE TEMOS PARA

COMEÇAR A TRABALHAR

COM PESQUISAS, NÃO É?

NOS INICIARMOS EM

ALGO

APRENDER COMO SÃO
FEITOS OS TESTES... ACHO
QUE EU IA GOSTAR DE
TRABALHAR COM
RATINHOS DE
LABORATÓRIO...
DESCOBRIR COISAS QUE
MELHORASSEM A VIDA
DAS PESSOAS.

EU ATÉ VI NO JORNAL
ESTA SEMANA UMA
REPORTAGEM DE
PESQUISADORES QUE
DESCOBRIRAM UM NOVO
MEDICAMENTO PARA A
DOR UTILIZANDO
RATINHOS DE
LABORATÓRIO... É MUITO
LEGAL...

SERÁ QUE ALGUÉM
TRABALHA COM ISSO
AQUIP

TRABALHAM SIM. EXISTEM
VÁRIOS PROFESSORES
AQUI QUE ESTUDAM
DOENÇAS E NOVOS
TRATAMENTOS EM ANIMAIS
DE LABORATÓRIO.



TÔ ATÉ LEMBRANDO AQUI DE UMA PROFESSORA QUE ESTUDA O SELÊNIO. A PROFESSORA CRISTINA WAYNE NOGUEIRA. ELA É TOP.

SELÊNIO?

AH AQUELE ELEMENTO

QUÍMICO QUE ENCONTRAMOS NA

CASTANHA-DO-PARÁ. OUVI FALAR

QUE ELE É UM ANTIOXIDANTE,

SEMELHANTE A VITAMINA C QUE

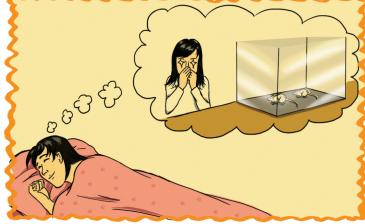
ENCONTRAMOS NA LARANJA.

DEVE SER BOM MESMO!



NOSSA ETHEL, JÁ ESTÁ FICANDO NOITE. CONVERSAMOS MAIS AMANHÄ! OK?

> OK, TCHAU! ATÉ AMANHÃ.



ETHEL, ENTÃO SEU
INTERESSE PELA PESQUISA
SURGIU EM FUNÇÃO DA SUA
CURIOSIDADE E INTERESSE
POR ASSUNTOS QUE
TROUXESSEM UM RETORNO
PARA A SOCIEDADE.
INTERESSANTE!
MAS NOS CONTA ETHEL COMO
FOI ESTA SUA TRAJETÓRIA
NO MUNDO DA
PESQUISA?

ÁH. FOI UM POUCO DIFÍCIL...
SEMPRE TEM ALTOS E
BAIXOS, DESAFIOS QUE
ENFRENTAMOS...
MAS SE VOCÊ ESTÁ AQUI,
AGORA, ME
ENTREVISTANDO...
ENTÃO SIGNIFICA QUE
VALEU A PENA,NÃO É?





A PROFESSORA CRISTINA SEMPRE FOI O MEU EXEMPLO E MINHA INSPIRAÇÃO. LEMBRO DOS ANOS QUE PASSEI NO LABORATÓRIO PESQUISANDO...LÁ EU FIZ A INICIAÇÃO CIENTÍFICA





DEPOIS ME ESPECIALIZEI NO MESTRADO E DOUTORADO...

VER O NOSSO ESTUDO DIVULGADO AO GRANDE

PÚBLICO É ALGO MUITO

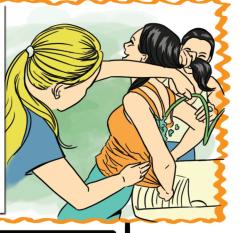
IMPORTANTE NA VIDA DE

UM PESQUISADOR ...

... POIS ISSO REFLETE A POPULARIZAÇÃO DOS RESULTADOS QUE ALCANÇAMOS COM A PESQUISA.

UMA DAS GRANDES LEMBRANÇAS QUE TENHO FOI QUANDO EU TIVE MEU PRIMEIRO ARTIGO ACEITO ... ERA UM DIA MUITO QUENTE... TEVE MUITA FESTA E DIVERSÃO ... ME DERAM UM BANHO DE ERVA-MATE, DE ÁGUA...

...COMO SE FOSSE UM TROTE DE UNIVERSIDADE HEHEHHE. PARA NÓS PESQUISADORES. CADA ARTIGO ACEITO É UMA GRANDE ALEGRIA!



HUM, VEJA SÓ, O ARTIGO É UMA DAS FORMAS QUE TEMOS PARA DIVULGAR OS NOSSOS RESULTADOS DAS PESQUISAS. ELE PODE SER CONSIDERADO COMO UM RELATO DO QUE FOI FEITO, A METODOLOGIA E OS RESULTADOS OBTIDOS ...

... EXISTEM DIVERSAS REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS ONDE SÃO PUBLICADOS OS NOSSOS TRABALHOS RELEVANTES.



ETHEL, COMO FOI O **DURANTE ESTA** TRAJETÓRIA DE ESTUDOS E PESQUISAS?



MINHA FAMÍLIA SEMPRE FOI O MEU ALICERCE. SEMPRE ME APOIARAM E DERAM INCENTIVO. MORAR LONGE DA FAMÍLIA FOI UM DOS GRANDES DESAFIOS. DEPOIS, UM MÊS APÓS A MINHA FORMATURA, MEU PAI FALECEU. MESES DEPOIS MINHA AVÓ MATERNA. APÓS ESTES DOLOROSOS ACONTECIMENTOS, CONTINUAR LONGE DE CASA, CURSAR O MESTRADO E ENCARAR TODOS OS DESAFIOS DE UMA PÓS-GRADUAÇÃO FOI BASTANTE DIFÍCIL.

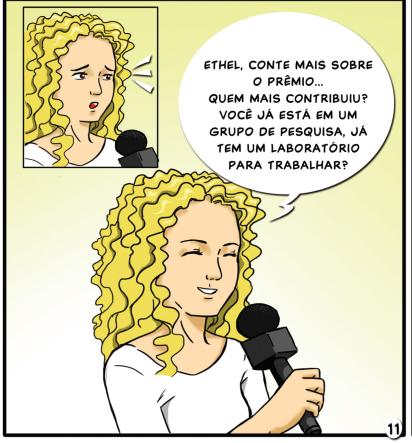










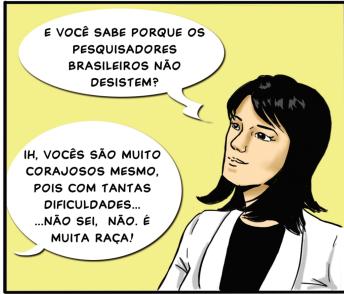
















NÃO, NÃO! NÃO SOMOS

NADA SOZINHOS!

DESDE O INÍCIO FIZ TUDO COM MINHA
PARCEIRA E AMIGA CRISTIANE LUCHESE.

ELA FOI MINHA COLEGA LÁ NA ÉPOCA DO
MESTRADO E QUANDO CHEGUEI PARA
TRABALHAR NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
PELOTAS ELA RECÉM TINHA CHEGADO
TAMBÉM. COMO TÍNHAMOS MUITAS IDEIAS E
ANSEIOS EM COMUM COMEÇAMOS A
PESQUISAR JUNTAS.



E, VEJA SÓ! DEIXA EU TE
CONTAR OUTRA COISA...HOJE, O QUE ME
MOTIVA MUITO A SEGUIR A CARREIRA
COMO PESQUISADORA, SÃO OS MEUS
ALUNOS. QUANDO OBSERVO O BRILHO
NOS SEUS OLHOS AO OBSERVAR UM BOM
RESULTADO, AO DEFENDER UMA IDEIA...



ASSIM SURGIU O NOSSO LAFARBIO LABORATÓRIO DE PESQUISA EM FARMACOLOGIA
BIOQUÍMICA NA UFPEL. COMEÇAMOS COM POUCOS
ALUNOS...HOJE JÁ TEMOS MAIS DE 15.
JUNTAS SOMOS MAIS FORTES!







MEU MARIDO (JULIANO ROEHRS)

TAMBÉM É PROFESSOR E PESQUISADOR.

NOS CONHECEMOS NO INÍCIO DA

FACULDADE E ESTAMOS JUNTOS NO

AMOR E NA PESQUISA ATÉ HOJE. HEHEHHE

ASSIM FICA MAIS
FÁCIL, ELE ENTENDE TODOS OS
NOSSOS DESAFIOS...DIAS DE
MUITO TRABALHO, MAU HUMOR...
ELE COMEMORA JUNTO COMIGO
AS CONQUISTAS E AJUDA,
TAMBÉM, A SUPERAR OS DIAS
DIFÍCEIS.



NOSSA ETHEL, MUITO
BOM SABER UM
POUQUINHO DA TUA
HISTÓRIA.
E O FATO DE VOCÊ
SER MULHER? COMO
É A CARREIRA DAS
MULHERES
PESQUISADORAS NO
BRASIL?



IXI!!!

A ASCENSÃO

NA CARREIRA AINDA
É MAIS DIFÍCIL PARA
MULHERES. MULHERES
SÃO MINORIAS NOS
NÍVEIS DE MAIOR
REPRESENTATIVIDADE.



ENTRETANTO, FICA A PERGUNTA: QUANTAS MULHERES BRILHANTES NÓS TEMOS E PORQUE ESTAS NÃO ESTÃO NESTES CARGOS ???(ABC, AGÊNCIAS DE FOMENTO, PRÓ-REITORIAS, REITORIAS ...)

POIS É, VEJA QUE A METADE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO BRASIL HOJE É FEITA POR MULHERES. ENTÃO O CENÁRIO BRASILEIRO ESTÁ MELHORANDO ETHEL?





ATUALMENTE, TEMOS MULHERES PARTICIPANDO DA CARREIRA CIENTÍFICA.ENTRETANTO NÃO TEMOS EQUIDADE EM TODOS OS NÍVEIS. HOJE APENAS 1/3 DAS UNIVERSIDADES SÃO LIDERADAS POR MULHERES.



ACREDITO QUE PARA QUE TENHAMOS MUDANÇAS SIGNIFICATIVAS NESTE CONTEXTO SÃO NECESSÁRIAS INICIATIVAS E FOMENTOS DE ENTIDADES PÚBLICAS E **PRIVADAS**



ORIENTADORA CRISTINA WAYNE NOGUEIRA



TAIS COMO A DESTE PRÊMIO DA L'ORÉAL EM PARCERIA COM A UNESCO E ABC. ALÉM DISSO, PRECISAMOS DE MULHERES MODELOS QUE SIRVAM DE INSPIRAÇÃO PARA NÓS, TAIS COMO MINHA MÃE E A MINHA ORIENTADORA SÃO PARA MIM.

ETHEL, GOSTARIA QUE VOCÊ FALASSE UM POUCO MAIS SOBRE A PREMIAÇÃO. COMO FOI DEPOIS DE TODA ESTA TRAJETÓRIA COM DIFICULDADES E SUPERAÇÕES CHEGAR A ESTE MOMENTO?



SOBRE A PREMIAÇÃO ... O QUE TENHO PARA TE DIZER É QUE É MÁGICO... VIVI MOMENTOS INCRÍVEIS E CONHECI PESSOAS FANTÁSTICAS.



AS REPORTAGENS E TODA A DIVULGAÇÃO DA MINHA PESQUISA FORAM MOTIVADORAS. É MUITO LEGAL AS PESSOAS TE RECONHECEREM NA RUA PELO TEU TRABALHO. A REPERCUSSÃO DO PRÊMIO FOI MUITO GRANDE.









Jornal Tradição Regional Yesterday at 16:00 - ♥

A 13º edição da premiação teve sete vencedoras, dentre



Pesquisadora da UFPel ganha Prêmio L'oréal Unesco ABC para Mulheres na Ciência

GERAL - DE ROLADOR PARA O MUNDO: A CIENTISTA QUE ENCORAJA E INSPIRA OUTRAS **MULHERES**

Home > Notícias > Geral





ONU Brasil O @ONUBrasil - 38m Prêmio da @UNESCOBrasil sobre mulheres na ciência anuncia vencedoras

Sete pesquisadoras brasileiras das áreas de ciências da vida, química, matemática e física foram reconhecidas pela iniciativa da agência da ONU com a L'Oréal Brasil e @ABCiencias, Mais bit.ly/





GAUCHAZH.CLICRBS.COM.BR

Pesquisadora da UFPel é uma das sete v do prêmio Para Mulheres na Ciência



Pesquisadora da UFPel é uma das sete vencedoras do prêmio Para Mulheres na Ciência

ВЕСОМИЕСИМЕНТО

Ethel Wilhelm estuda os mecanismos por trás das dores nas extremidades do corpo para garantir qualidade de vida aos idosos, segmento da população que mais cresce no mundo

> O 13/05/2015 - 13ho3min dizada em 13/08/2016 - 13hoŝmin



CNPq @CNPg Oficial

Das 7 pesquisadoras contempladas pelo Prêmio L'Oréal-Unesco-Abc para Mulheres na Ciência 2018, seis contam com o CNPg em sua trajetória científica. Quatro delas são bolsistas de Produtividade em Pesquisa e duas foram bolsistas de Pós-Doutorado do CNPa.goo.gl/4h4qx8

Translate Tweet



Home > Noticias > Geral

MULHERES

Bioquímica roladorense é uma das sete pesquisadoras brasileiras vencedoras do prêmio "Para Mulheres na Ciência https://radiosacluiz.com/pesquisadora-roladorense-e-umadas-vencedoras-do-programa-para-mulheres-na-cienciadesenvolvido-pela-loreal-em-parceria-com-a-unesco-e-

GERAL - DE ROLADOR PARA O

MUNDO: A CIENTISTA QUE ENCORAJA E INSPIRA OUTRAS



Done

G١

g1.globo.com



CIÈNCIA E SAUDE

Prêmio 'Para Mulheres na Ciência' divulga vencedoras de 2018

Iniciativa que promove a igualdade de gênero no ambierte cientifico teve número recorde de inscrições este ano. Ganhadoras receberão uma bolsa-auxílio de R\$ 50 mil.







Per G1

2018 17h79 - Asselicado ha Sihoran

ETHEL, VEJA SÓ. FIQUEI MUITO CURIOSA SOBRE O QUE TRATA SEU PROJETO? FALAMOS DE TANTA COISA E ESQUECEMOS DE FALAR DELE, NÃO É? O QUE VOCÊ PRETENDE DESCOBRIR???

O NOSSO PROJETO TEM COMO OBJETIVO ESTUDAR OS EFEITOS ADVERSOS DA QUIMIOTERAPIA EM IDOSOS COM A AMBIÇÃO DE DESENVOLVER NOVAS TERAPIAS CAPAZES DE REDUZIR ESSE EFEITOS NESSES PACIENTES.

QUEREMOS ENTENDER POR EXEMPLO. SE OS IDOSOS SÃO MAIS SUSCEPTÍVEIS À DOR CAUSADA PELO USO DE QUIMIOTERÁPICOS E POR QUE ISSO 15) ACONTECE.

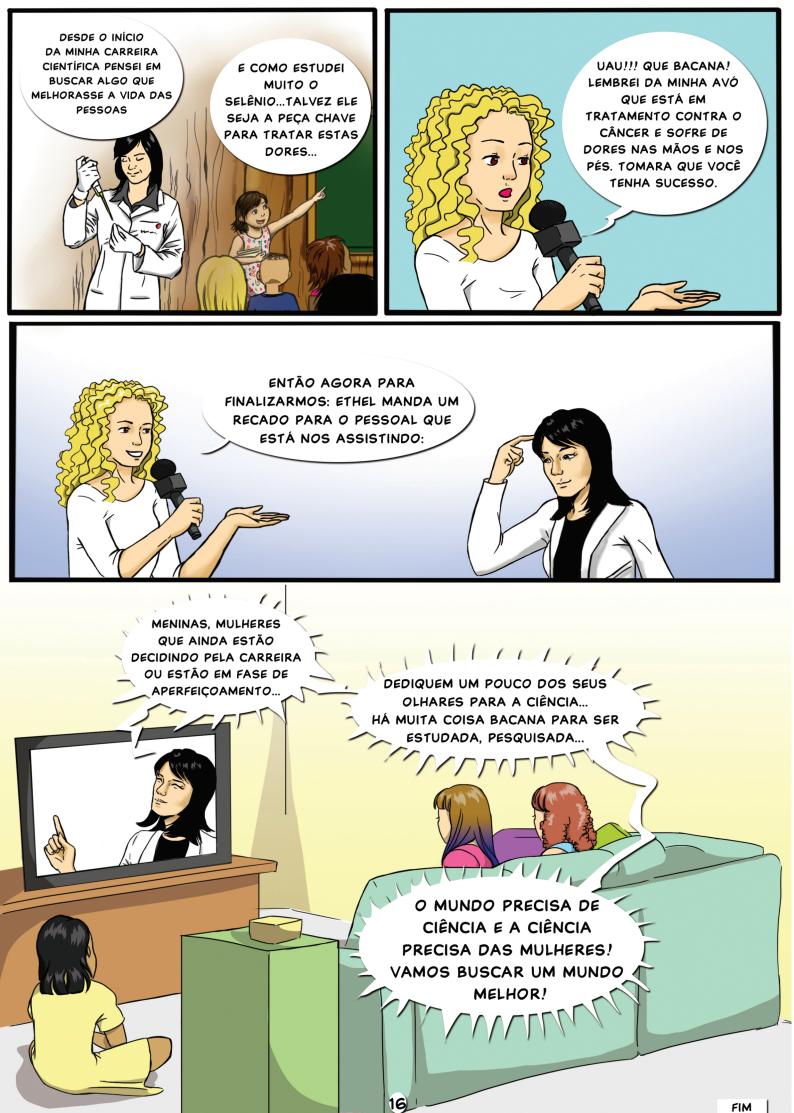












PASSATEMPO PALAVRAS CRUZADAS



HORIZONTAL

VERTICAL

- 3. RAMO DA FÍSICA E DA ASTRONOMIA RESPONSÁVEL POR ESTUDAR O
- 7. CIÊNCIA NATURAL QUE ESTUDA CORPOS CELESTES (COMO ESTRELAS, PLANETAS, COMETAS, AGLOMERADOS DE ESTRELAS)
- 9. CIÊNCIA DO RAMO DAS GEOCIÊNCIAS QUE SE DEDICA AO ESTUDO DOS OCEANOS E ZONAS COSTEIRAS
- 10. ESTUDO CIENTÍFICO DA VIDA DAS PLANTAS E ALGAS
- 12. CIÊNCIA QUE ESTUDA E APLICA AQUÍMICA DA VIDA E OS PROCESSOS QUÍMICOS QUE OCORREM NOS ORGANISMOS VIVOS
- 13. CIÊNCIA QUE ESTUDA A NATUREZA E SEUS FENÔMENOS EM SEUS ASPECTOS MAIS GERAIS
- 14. É O RAMO DA BIOLOGIA QUE ESTUDA O SISTEMA IMUNITÁRIO (OU IMUNOLÓGICO) E TODOS OS ORGANISMOS
- 15. CONJUNTO DE ATIMDADES PARA A DESCOBERTA DE NOVOS CONHECIMENTOS NO DOMÍNIO CIENTÍFICO, LITERÁRIO, ARTÍSTICO

- 1. REFERE-SE AO SISTEMA DE ADQUIRIR CONHECIMENTO BASEADO NO MÉTODO
- 2. ESTUDO DA ESTRUTURA E FORMAÇÃO DAS PALAVRAS
- 4. CIÊNCIA QUE ESTUDA A VIDA E OS ORGANISMOS VIVOS
- 5. RAMO DA BIOLOGIA QUE ESTUDA AS MULTIPLAS PUNÇÕES MECÂNICAS, PÍSICAS E BIOQUÍMICAS NOS SERES VIVOS
- 6. RAMO E ESPECIALIDADE DA BIOLOGIA QUE ESTUDA OS ANIMAIS
- 8. RAMO E ESPECIALIDADE DA BIOLOGIA QUE ESTUDA OS MICRO-ORGANISMOS. INCLUINDO EUCARIONTES E PROCARIOTES
- 11.CIÊNCIA QUE ESTUDA A COMPOSIÇÃO, ESTRUTURA E PROPRIEDADE DA MATÉRIA

CAÇA PALAVRAS MULITIERES EMIPODERADAS

ANITA GARIBALDI

MARIA DA PENHA

CARMEM MIRANDA

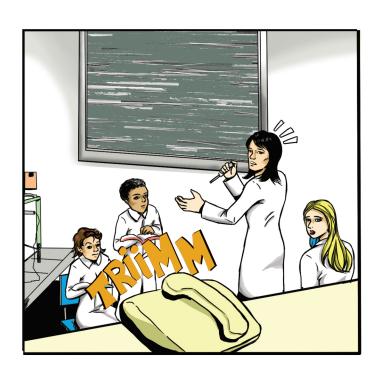
TARSILA DO AMARAL

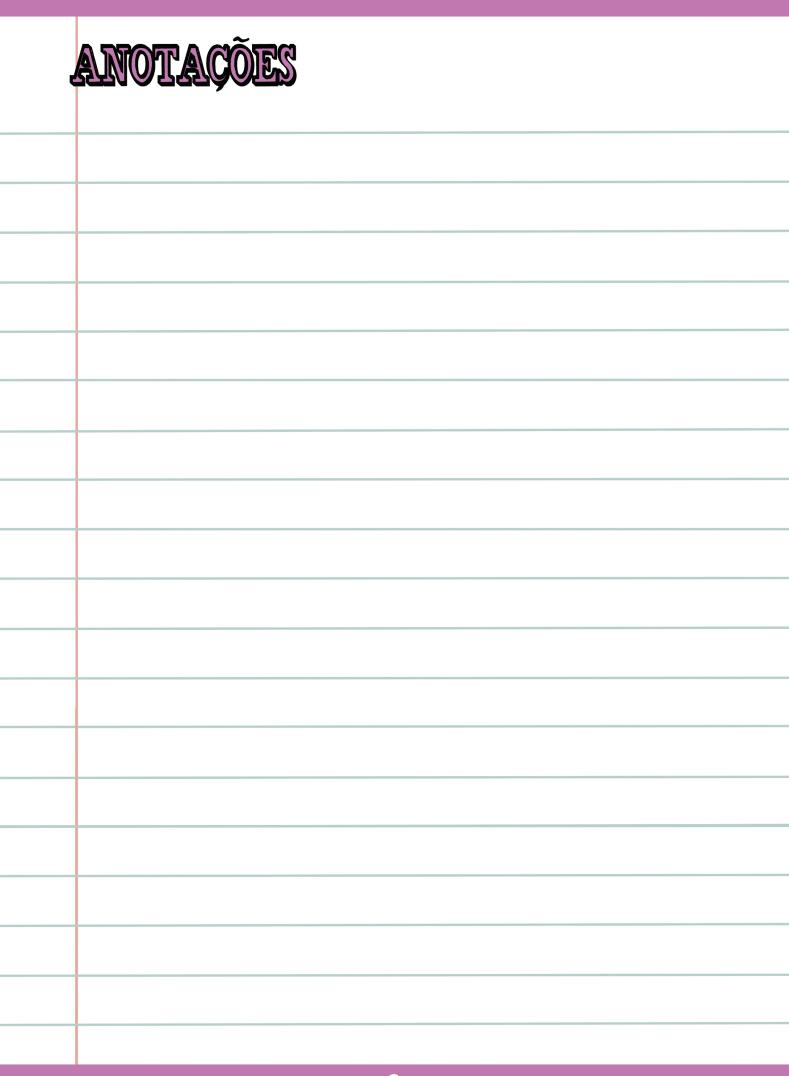
MARTA

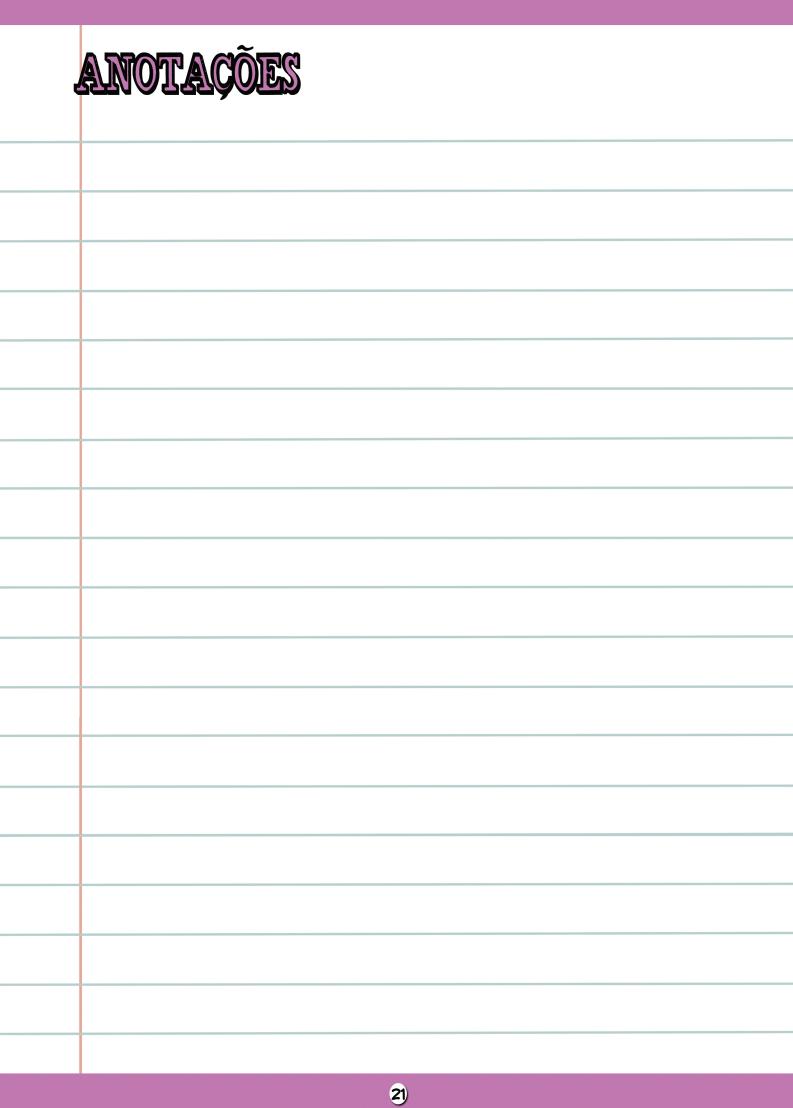
P S Т Т K K Y G S Ρ В I F Ι M М D Η K N I I T W

JOGO DOS SETE ERROS









SOBRE OS AUTORES:

ETHEL ANTUNES WILHELM

BOLSISTA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA DO CNPQ - NÍVEL 2 POSSUI GRADUAÇÃO EM QUÍMICA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (2008) E DURANTE O PERÍODO DE GRADUAÇÃO FOI ALUNA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SOB ORIENTAÇÃO DA PROFA. DRA. CRISTINA WAYNE NOGUEIRA. NESTE PERÍODO (2005-2008) DESENVOLVEU PROJETOS NA ÁREA DE BIOMOLÉCULAS ANTIOXIDANTES. POSSUI MESTRADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (2009). DURANTE O PERÍODO DO MESTRADO DEDICOU-SE À BUSCA DE NOVOS ALVOS TERAPÊUTICOS PARA O TRATAMENTO DO DANO OXIDATIVO CAUSADO POR AGENTES QUÍMICOS E SUA DISSERTAÇÃO FOI INTITULADA: EFEITO HEPATOPROTETOR CAUSADO PELO 3-ALQUINIL SELENOFENO CONTRA O DANO OXIDATIVO INDUZIDO POR AGENTES QUÍMICOS EM RATOS. POSSUI DOUTORADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (2012) E DURANTE O PERÍODO DE DOUTORAMENTO ESTUDOU DIVERSAS MOLÉCULAS ANTIOXIDANTES FRENTE A MODELOS ANIMAIS DE DANO OXIDATIVO CEREBRAL. SUA TESE FOI INTITULADA: AÇÃO FARMACOLÓGICA DO 3-ALQUINIL SELENOFENO EM MODELOS DE CONVULSÃO EM RATOS JOVENS. DURANTE SUA FORMAÇÃO. DEDICOU-SE AO ESTUDO PRÉ-CLÍNICO DE MOLÉCULAS ORGÂNICAS DE SELÊNIO COM IMPORTANTE POTENCIAL ANTIOXIDANTE EM DIFERENTES MODELOS ANIMAIS (NOCICEPÇÃO, INFLAMAÇÃO, HEPATOTOXICIDADE, DEMÊNCIA. ANSIEDADE. DEPRESSÃO, CONVULSÃO, DOENÇAS ENVELHECIMENTO). NEURODEGENERATIVAS E INICIOU SUAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS NA UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES EM 2012. ATUALMENTE É PROFESSORA ADJUNTA DO CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS, FARMACÊUTICAS E DE ALIMENTOS (CCQFA) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL). É COORDENADORA-ADJUNTA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOPROSPECÇÃO (PPGBBIO) E CHEFE DO BIOTÉRIO CENTRAL DA UFPEL. É COORDENADORA DO LABORATÓRIO DE PESQUISA EM FARMACOLOGIA BIOQUÍMICA (LAFARBIO) DO CCQFA - UFPEL E LÍDER DO GRUPO DE PESQUISA EM NEUROBIOTECNOLOGIA. ALÉM DISSO, ATUA COMO DOCENTE NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PERMANENTE BIOQUÍMICA BIOPROSPECÇÃO (PPGBBIO). NA UFPEL, DESENVOLVE PROJETOS QUE ALMEJAM ELUCIDAR O ENVOLVIMENTO DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES NA NOCICEPÇÃO E DOENÇAS INFLAMATÓRIAS, BEM COMO, EVIDENCIAR O EFEITO TERAPÊUTICO DE MOLÉCULAS ANTIOXIDANTES NESTAS DOENCAS.

LATTES: HTTP://LATTES.CNPQ.BR/2247558205680051

MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES

BOLSISTA DE PRODUTIVIDADE DESEN. TEC. E EXTENSÃO INOVADORA DO CNPQ -NÍVEL 2 - CA 96 - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL PROFESSOR ASSOCIADO I DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE. MEMBRO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (PROCC) NA UFS. PÓS-DOUTORA PELO INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI) (2016). DOUTORA EM "INFORMATIQUE PELA UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER II - LIRMM EM MONTPELLIER. FRANCA (2008). REALIZOU ESTÁGIO DOUTORAL (DOC-SANDUICHE) 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). POSSUI EXPERIÊNCIA ACADÊMICO- TECNOLÓGICA NA ÁREA DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA-PROPRIEDADE INTELECTUAL. É BOLSISTA PRODUTIVIDADE DT-CNPQ. ATUALMENTE, SUAS PESQUISAS ESTÃO VOLTADAS PRINCIPALMENTE NA ÁREA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA USANDO COMPUTAÇÃO TOMADA DE DECISÃO COMPUTACIONAL. ATUA TAMBÉM EM PROPRIEDADE INTELECTUAL PARA COMPUTAÇÃO. CRIOU O PROJETO "ALMANAQUES PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO" CHANCELADO PELA SBC.

LATTES: HTTP://LATTES.CNPQ.BR/9923270028346687

MÁRCIA SANDRINE NASCIMENTO COSTA

GRADUADA EM ARTES- HABILITAÇÃO EM ARTES VISUAIS LICENCIATURA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (2015). FORMADA EM CURSOS DE ARTE DIGITAL, DIREÇÃO DE ARTE, ATUOU COMO TÉCNICA EM DESIGN E ILUSTRADORA, TRABALHOU COMO PROFESSORA DE ARTES, ATUALMENTE PARTICIPA DE LANÇAMENTOS DE QUADRINHOS INDEPENDENTE.

LATTES: HTTP://LATTES.CNPQ.BR/3553051140509975

AGRADECIMENTOS

AO CNPQ, CAPES, SBC, BICEN, UFS, DCOMP/PROCC, UFPEL, LAFARBIO E L'ORÉAL.

APOIO:



















