



Série Pequenos Cientistas

- Mundo Invisível -

SYBYRYDIN

Roberta Martins Nogueira

Fabiana Cristina Donofrio

Evaldo Martins Pires

Roberta Vieira de Moraes Bronzoni

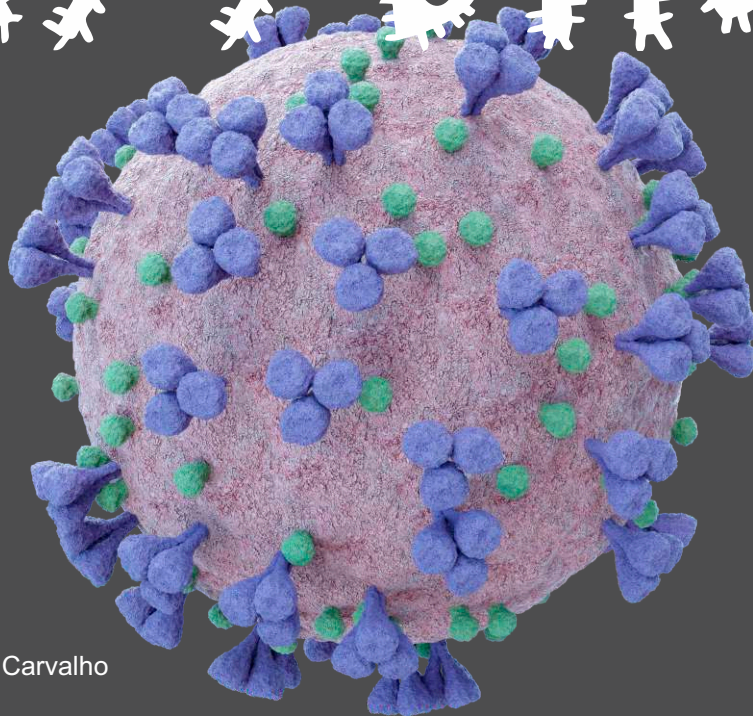
Leticiane Munhoz Socreppa

Tradução : Joceline Neide Araújo Veras

Nilzimara de Souza Silva

Supervisão da tradução: Ananda Machado

Fabiola Christian Almeida de Carvalho



UNISIELVA

WAPICHANA

S Y B Y R Y Y D I N

**Reitor**

Evandro Aparecido Soares da Silva

Coordenador da Editora Universitária

Francisco Xavier Freire Rodrigues

Supervisão Técnica

Ana Claudia Pereira Rubio



UFRR

Reitor

José Geraldo Ticianeli

Vice-Reitor

Silvestre Lopes da Nóbrega

Diretor da EDUFRR

Fábio Almeida de Carvalho

Ministério da Educação
Universidade Federal de Mato Grosso

Conselho Editorial



Francisco Xavier Freire Rodrigues (Presidente - EdUFMT)

Ana Claudia Pereira Rubio (Supervisora - EdUFMT)

Ana Carrilho Romero Grunennvaldt (FEF)

Ana Claudia Dantas da Costa (FAGEO)

Carla Reita Faria Leal (FD)

Divanize Carbonieri (IL)

Elisete Maria Carvalho Silva Hurtado (SNTUF)

Elizabeth Madureira Siqueira (UHGD)

Evaldo Martins Pires (ICNHS - CUS - Sinop)

Hélia Vannucchi de Almeida Santos (FCA)

Ivana Aparecida Ferrer Silva (FACC)

Joel Martins Luz (CUR – Rondonópolis)

Josiel Maimone de Figueiredo (IC)

Karyna de Andrade Carvalho Rosetti (FAET)

Léia de Souza Oliveira (SINTUF/NDIHR)

Lenir Vaz Guimarães (ISC)

Luciane Yuri Yoshiara (FANUT)

Mamadou Lamarana Bari (FACC)

Maria Corette Pasa (IB)

Maria Cristina Guimaro Abegao (FAEN)

Mauro Lúcio Naves Oliveira (IENG - Várzea Grande)

Moisés Alessandro de Souza Lopes (ICHS)

Neudson Johnson Martinho (FM)

Nilce Vieira Campos Ferreira (IE)

Odorico Ferreira Cardoso Neto (ICH5 - CUA)

Oswaldo Rodrigues Junior (DEP/HIS)

Pedro Hurtado de Mendoza Borges (FAAZ)

Regina Célia Rodrigues da Paz (FAVET)

Rodolfo Sebastião Estupiñán Allan (ICET)

Sérgio Roberto de Paulo (IF)

Wesley Snipes Correa da Mata (DCE)

Zenesio Finger (FENF)

Conselho Editorial MT Ciência Editora Fundação UNISELVA - MT Ciência -

Editor

Dr. Evaldo Martins Pires (UFMT)

Editores de Áreas:Ciências Agrárias

Dr. Marco Antonio de Oliveira (UFV)

Dr. Marcus Alvarenga Soares (UFVJM)

Ciência Animal

Dr. Artur Kanadani Campos (UFV)

Dr. Dalton Henrique Pereira (UFMT)

Ciências Biológicas

Dr. Leandro Denis Batirolla (UFMT)

Dr. José Roberto Tavares (UFMT)

Dr. Domingos de Jesus Rodrigues (UFMT)

Ciências Exatas

Dr. Fábio Nascimento Fagundes (UFMT)

Dr. Emivan Ferreira da Silva (UNEMAT)

Língua Portuguesa

Msc Rosana de Barros Varela

Ciências da Saúde

Dra. Regiane de Castro Zarelli Leitzke (UFMT)

Dr. Pacífica Pinheiro Cavalcante (UFMT)

Me. Camila da Silva Turini

Engenharias

Dra. Roberta Martins Nogueira (UFMT)

Dr. Rodrigo Sinaid Zandonadi (UFMT)

Química

Dra. Dênia Mendes de Souza Valladão (UFMT)

Dr. Brenno Santos Leite (UFV)

Infantil

Esp. Anelise Oliveira Torres Valle (SMEC-Sinop)

Me. Micheli Cátia Favaretto (UNIC)

Conselho Editorial

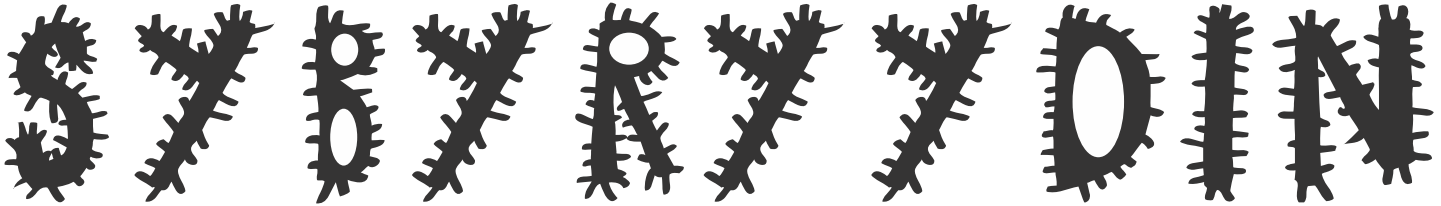
Alcir Gursen de Miranda
Anderson dos Santos Paiva
Bianca Jorge Sequeira Costa
Fabio Luiz de Arruda Herrig
Georgia Patrícia Ferko da Silva
Guido Nunes Lopes
José Ivanildo de Lima
José Manuel Flores Lopes
Luiza Câmara Beserra Neta
Núbia Abrantes Gomes
Rafael Assumpção Rocha
Rickson Rios Figueira
Rileuda de Sena Rebouças

Série Pequenos Cientistas
- Mundo Invisível -

Roberta Martins Nogueira | Fabiana Cristina Donofrio | Evaldo Martins Pires
Roberta Vieira de Moraes Bronzoni | Leticiane Munhoz Socreppa

Tradução : Joceline Neide Araújo Veras
Nilzimara de Souza Silva

Supervisão da tradução: Ananda Machado
Fabiola Christian Almeida de Carvalho



Cuiabá - MT
2020

Copyright © Roberta Martins Nogueira, Fabiana Cristina Donofrio, Evaldo Martins Pires, Roberta Vieira de Moraes Bronzoni, Leticiane Munhoz Socreppa, 2020.

Os autores são expressamente responsáveis pelo conteúdo textual e imagens desta publicação.

A reprodução não autorizada desta publicação, por qualquer meio, seja total ou parcial, constitui violação da Lei nº9.610/98.

A Edufmt Segue o acordo ortográfico da Língua Portuguesa de 1990, em vigor no Brasil, desde 2009.

A aceitação das alterações textuais e de normalização bibliográfica sugeridas pelo revisor é uma decisão do autor/organizador

Coordenação da EdUFMT:

Francisco Xavier Freire Rodrigues

Supervisão Técnica:

Ana Claudia Pereira Rubio

Revisão Textual e Normalização:

Rosana de Barros Varela

Supervisão da tradução:

Prof Ananda Machado

Prof Fabíola Christian Almeida de Carvalho

Diagramação e Arte da Capa:

Roberta Martins Nogueira

Imagens: freepik

(licença premium por robertamnogueira@gmail.com)

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

(Douglas Rios – Bibliotecário – CRB1/1610)

N778s

Nogueira, Roberta M., et al.

Sybyryyidin [e-book]/ Roberta M. Nogueira, Fabiana C. Donofrio, Evaldo M. Pires, Roberta Vieira M. Bronzoni, Leticiane M. Socreppa.

Tradução: Joceline Neide Araújo Veras, Nilzimara de Souza Silva

Supervisão da Tradução: Ananda Machado, Fabíola Christian A. de Carvalho.

1ª edição Cuiabá-MT: Ed. Fundação Uniselva; EdUFRR, EdUFMT, 2020. 26 p.

Série Pequenos Cientistas – Mundo Invisível.

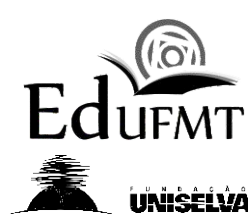
ISBN 978-65-5588-051-9 (EdUFMT)

ISBN 978-65-8606-291-5 (EdUFRR)

ISBN 978-65-8674-324-1 (Ed Fundação UNISELVA)

1. Sybyryyidin. 2. Panaukazinhau. 3. Covid-19. I. Donofrio, Fabiana C. II. Pires, Evaldo M. III. Bronzoni, Roberta Vieira M. IV. Socreppa, Leticiane M. V. Título.

CDU 578:616-022.6



Editora da Universidade Federal de Mato Grosso
Av. Fernando Corrêa da Costa, 2.367
Boa Esperança. CEP: 78.060 - 900 - Cuiabá, MT.
Contato: www.edufmt.com.br
Fone: + 55 (65) 3313-7155

Editora da Universidade Federal de Roraima
Campus do Paricarana – Av. Cap. Ene Garcez,
2413, Aeroporto – CEP: 69.310-000. Boa Vista– RR
e-mail: editora@ufrr.br / editoraufrr@gmail.com
Fone: + 55 (95) 3621 3111

Amazada manhabana'u

A série Dysudinhau Tuminhapeinhau amazad da'y y'yy tumkariwei MT di'ii Tuminhapeinhau amazad da'y, baydap projeto tumkariwei UFMG zamattu'pe'u Pró- Reitoria Campos Universitário de Sinop.

Diura'a série, Tuminhapeinhau amazad da'y iribeinhau aichapkary aikidian na'apau ynaxa'apanan, dikinii na'ik makinhautatinkery da'y saadakau kuraiziannau at inha'u aichap kiz amazada awaytapaurazinhau, kandau ciência aikidiau niaz atii kai.

Amazada manhabana'u yryy baydap baukuptinhan série aikidiau, kuraidiaunaa at, aimekanausukid. Pagary tuma'uraz rinhai, pagary ziwyn na'apau waawaytinhan pabinaka rinheinhau ai panaukazinhau dubatakidiaraz yryy wyryy diura'a karicha aikidiau, Série Dysudinhau Tuminhapeinhau amazad da'y at.

Série Dysudinhau Tuminhapeinhau amazad da'y kaiweau diura'a dakutakau Tuminhapeinhau amazad da'y tyryykyz kuraiziaunau tiwen paichan dysudi-inhawyz kiweanapakidiau paradakary na'ik kaaminkeytan, inha'u tykypan kywai dikinii tym.

Sugestões da Equipe MT Ciência

Kiwim sakadan dun paichandun.

- Kadukinhen wyryy dikiniinhau ik baray sautandun aimekan: Kandii wyryy?
- Aichapinhaa wyryy karich kai na pyauwytinhan wyryy idikiniinhau na'ik abapa'u, baydapa'u aimekan minxidkary kaidi'iaa xapanhainhau ii baydap karich dia'a

Aichapan karicha

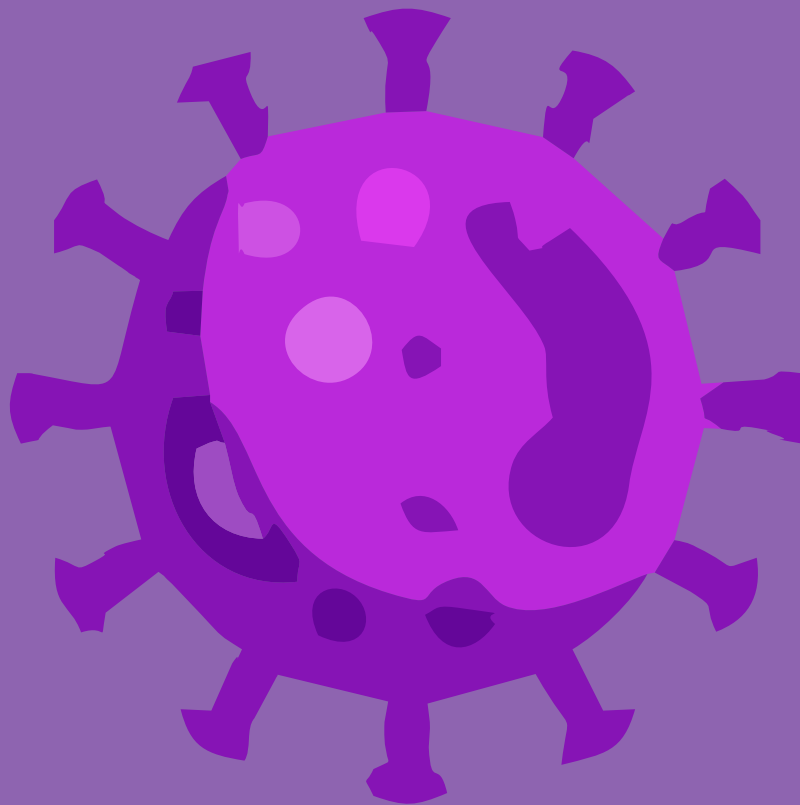
- Aichap wyryy karich kuraidia'anaa tum karikeunan tuminhapkidian
- Paaichan chiizan uu, inhau tuminnhapkidian, makun sakichap, aichapkyz tuminhapkidian kuraidia'anaa ii tuman pixaatakary id kywai.
- Tuminhapkidian kuraidian'ana ii tuman pixaatakary. Sawadan at wyryy aichapakary kywainhau.

Dayna'an aichapakary ai

- Tum pixaatkary wyryy kywai aichapau at, tumkau na'ik pyaichanii.
 - Tuminhapkinhah kuraidianana ii di'itinhap maskayda'y puazii ai kywai.
- Ex: "tykap napauran pygary, tyryy pykaminkia'ytan ipeian, tum wyryy panaukaz inha'u?"

Kaimen kaydinkiz!





SARKOINKIZ

Kandiinhau?	1
Tumka'u wryry tuminhapkidia'unau dyzay suudi'u	3
Panaukazinhau dysudi'u	4
Na'apauram inhau?	6
Sybyryyidin	8
Na'ikim inhau wa'atin?	11
Tyryry unزامatan wryry Panaukazinhau dysudi'ubauran ai?	12
Ipei amazda karinhakary	13
Kandii nii auna tyryry wakudichan kabayn ik?	15
Na'apam abatinkery covid-19 id?	17
Na'apadii xa'aptinkery baydaykid awaytinkiz covid-19 ai?	19
Karicha dawakaryy	21
Paradakary aichapkinhau	22

Paradakary zy'ykimpe'u Kuwai dia'a kainha'a ybyytinpe'u dia'a.

Kandiinhau?

Wyryy sybyryydin yryy aimeakan kaikeasudi'u dakutakau disuukidi'u itikapkau. In hau dysudi'u manawyn in hau tykapakau ytanna id. Yryy dyzay'u in hau izei dia'au na'ik dyzay'a iribeakary. Na'ik baurain hau panaukazin hau dysukidiain hau kapam. Kapanin hauz disuukidi'u itikapkau.

Baydaykid mauzkainhau
tyryy inkarinhadan
pidian tyykii inhau
murutandun waynau
nanaa nazu it.



Aizii baurainhau
kaminkeyty wananaa
ytapan ziu, kaminkeyty
tuman wanhykynyi,
kasarai na'ik bauran kid.

Tumpa'u rinhai da'y-

Yryy tuminhapkary aimeakan dysukidia'u manawyn.



Wyryy aimeakan dysudikidia'u kaimena'u manawyn tuminhapkary at, ziukary, paukaryy at, na'ik wanhykynyi tumakau nii. Pidian tuminpe'u inhau da'y.



SYRZYWOIN

Panakazinhau dysukidia'u. inhou dysukidia'u manawyn tykypa'azukary dun tyryry inhou tykapakau patannaaid.



Kainha'a pabinaka panaukazinhau na'ik indaryn.

Tyyryy inhau kainha'an iribe amazada dia'a:

Dazikidii daranaa dia'a



Waka'y dia'a



Waachuan dia'a



Na'ik bauran dia'a

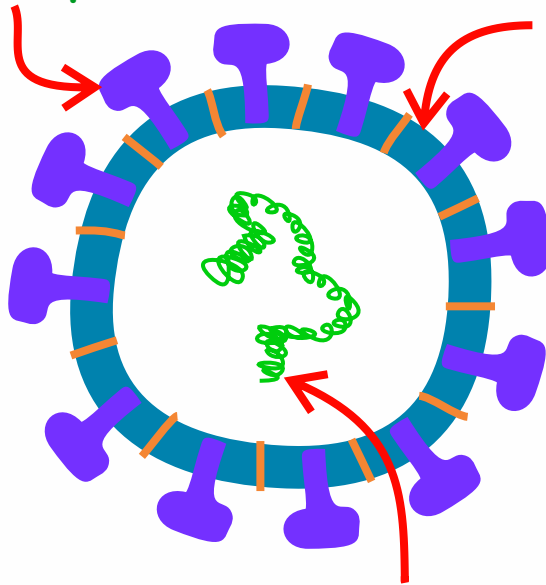
Paninum da'atkinhau
dia'a

Tyzakinhai wakaiwea
nii dia'a

NA'APAU'AM DIAN?

Yryy wryyy da'atauraz paninum panaukaz iribedinkiz. Ati'iu sakadan dun uu aichakau kainhabtkary.

baukup



Karicha kinhaa

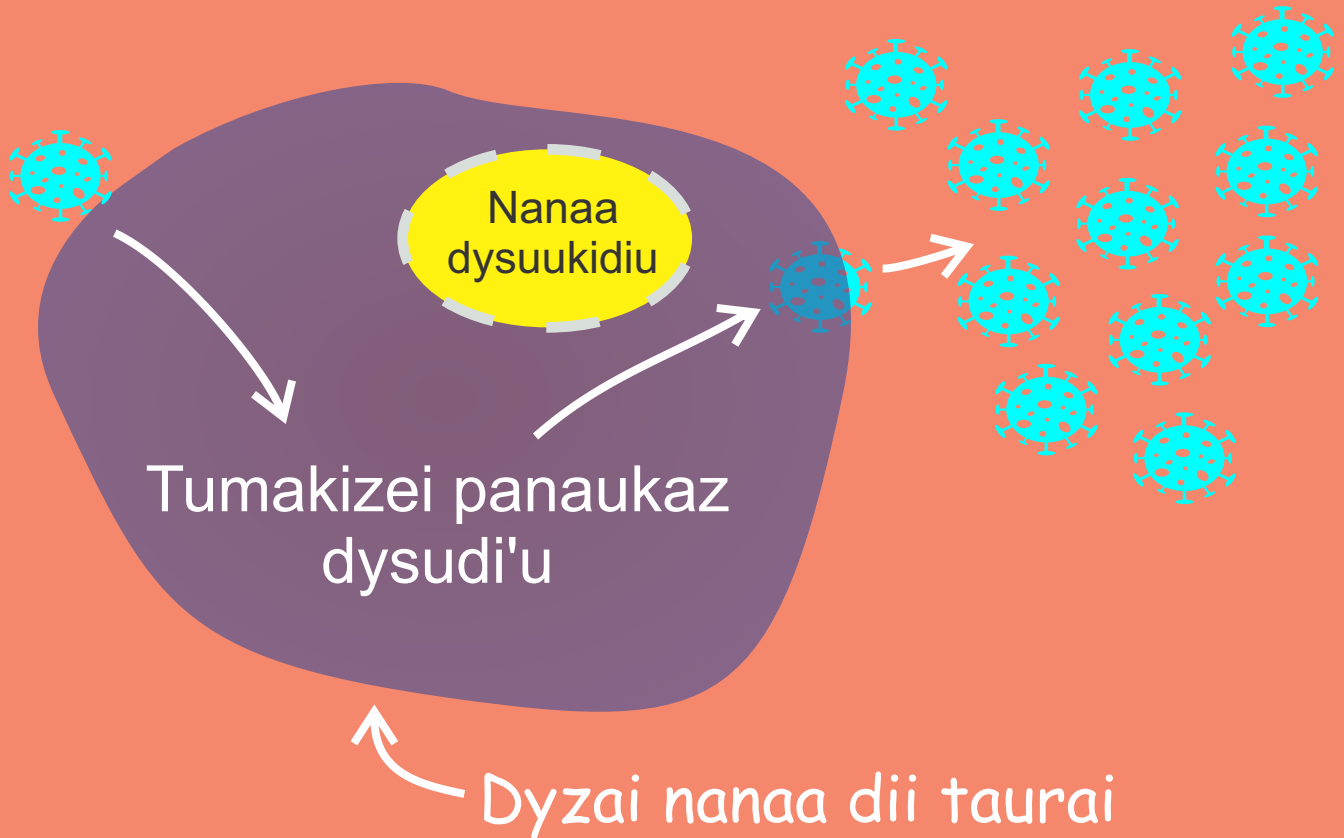
Yryy da'atinpe'u kawan panaukaz at na'ik ytuminhan kiwiinii id.

Aichap wachiken dun parapi kabayny'y na'ik wakaiwea chikeribei wasu'utukinha nii kiwiinii? Chikeribei kaiweanhan na'ap panaukaz dysudi'u dia'a su'utan kiwiinii ipeian yryy

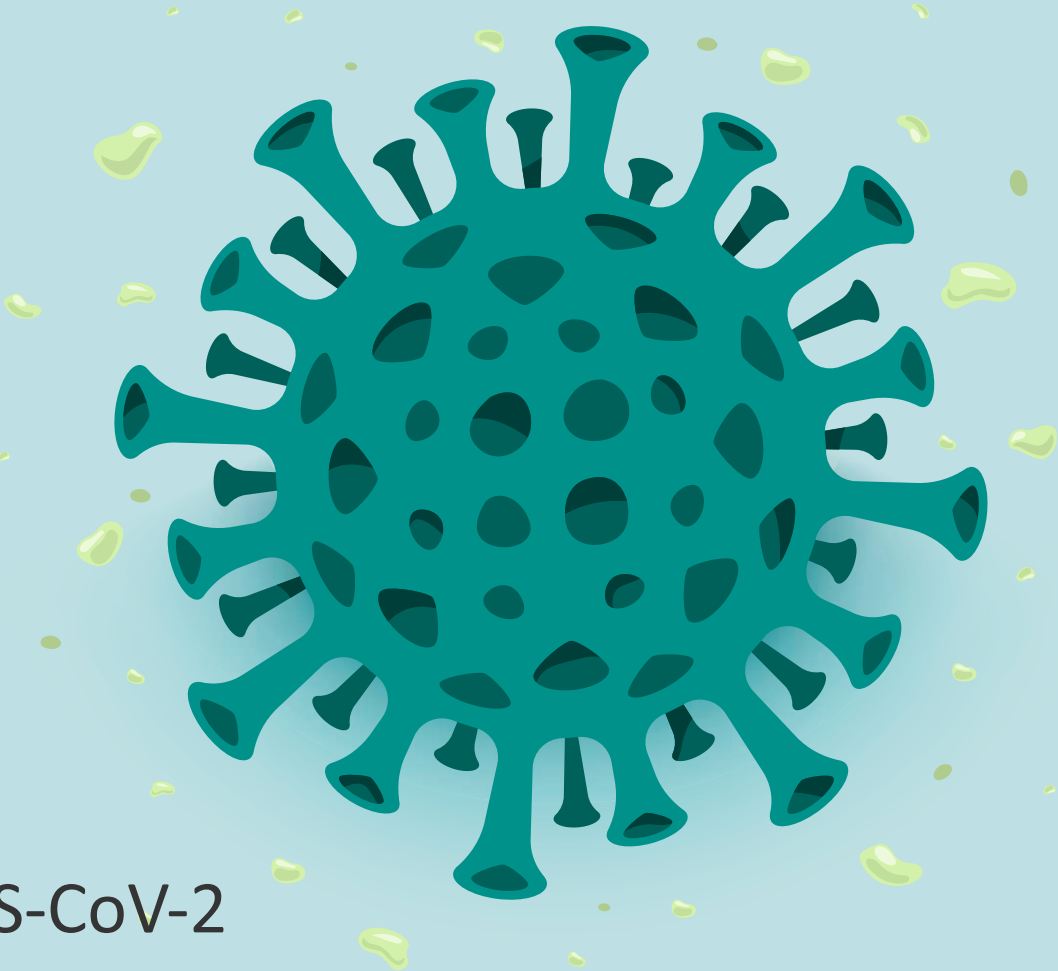
Chip kawan kaina'a ipei kywai panaukaz dysudi'u xa'apatan da'y. Daya'u kandii ii tuman wryyy panaukaz kaydimaide'u.

Panaukaz kaydimaide'u

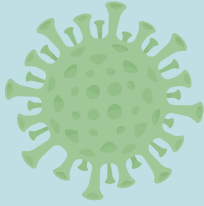
Panaukazinehau iribedinkiz inhau aiap pamurutan aimeakan nanaa di'it. Panaukazinehau kaiwean nanai tumkiz iribe baurainhau kid na'apa'u.



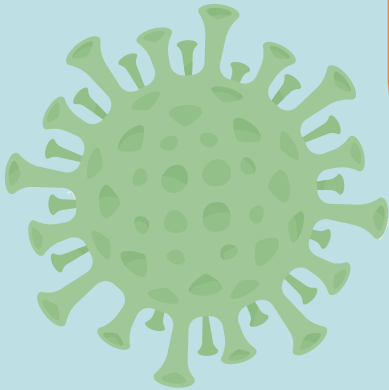
sybyryydin



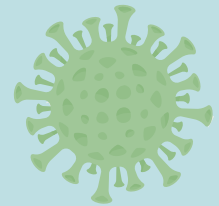
SARS-CoV-2



Sybyryyding aichapaka'u
kutya'anaa karinhadapan zakary
kauny'u id pidiannau panadun
kid, aidin painhau panaukaz
karinhada'u pidian tyykii
SARS_Cov-2 kawan



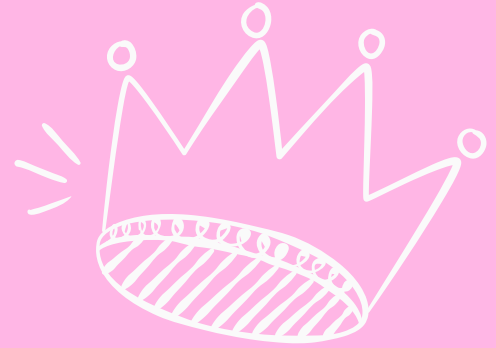
Un yy SARS-CoV-2



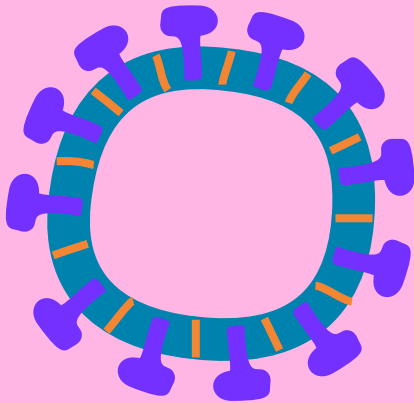
A Covid -19 ii yy kiau kaziukary,
xa'aptan SARS-CoV-2.



Yaidinhan zuaytannaa
kawan yryy idy yy
ydakutakau sybyryydin

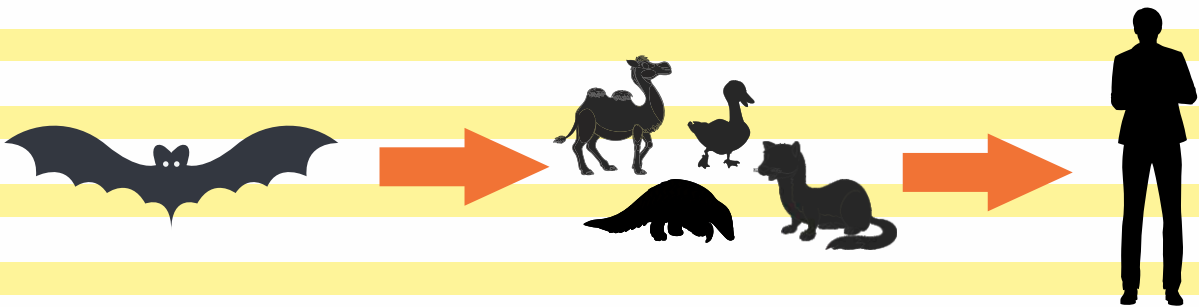


Corona = zuway taraminu



Na'ikim ywa'atin?

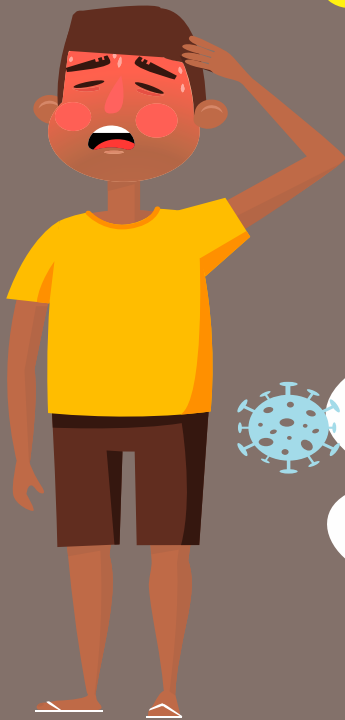
Tyyryy SARS-CoV-2 tamyryu dubatakidian bauran . yzai dia'an. dayna'an kakypa'u dubatakidian pidian di'it.



Tyyryy wazamatan panaukaz dysudinhau murutan sariap kakypainhau nazu it uu iniken ydynaa.

Tyyryy unzamatan panaukaz dysudinhau pidian di'ik?

UU



Tyyryy wazamatan panaukaz dysudinhau zadakui di'ik, achuan di'ik uu pidian uxuan di'ik panaukaz dysudinhau mututan waynau idibe, daku uu awynyi dia'an.

Na'ikin tyyryy wazamatan panaukaz dysudi'u wazamatan an zadakui dayna'an wapixitan waidibe, wadaku uu waawyn, wyyryy zadakui ynyba panadun kainha'a amazada dia'a imi'i baara'a, missa bara'a, paninum da'atakinha dia'a

Pidiannau panaukaz dysudi'u zamata nii aunaa'u iababapan, tyyryy ydubatakidian!

Iribe Pidiannau wiizei pabinaka kidia'u dia'a
karinhan, dakutakau ipei amazada karinhakaty



Naubanainhau wiizei (dunui ydary' u) kawan at kian
pidiannau ata auna ykudicha' anaa kabayn ai,
aunaakiz panaukaz dysudi' u dubatakike' u tyykii manawyn.



Kandii nii aunaa tyyryy wakudichan kabayn ik?

Kasarainhapkizei dapynaa
ii kainha'a iribe manawyn
pidiannau tyyryy inkeasarau



Pidiannau karinhan an
iribe baukup aunaa'u
nii amazada nii
Kasarainhapkizei
dapynaa ii.





Na' apam abatinkery sybyryyidin id?

Abatinkery sybyryydin da'y iribe na'apkid Zakary kawan

Ne'ne'pe anî' wanî putî'to'



uxukary

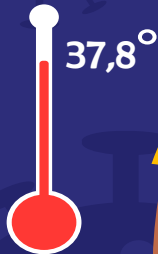


Nizuikery
kaxapannaa



idibei kayan

madawichan
(karinhan)



37,8°



zuay kaziwen
na'iknanaa



mizaikery



kanay kaziwen



nhykynyan nii

**Pidiannau karinhainhau mazan
aunaa tyyryy inbaitinhan**



Na'apam baydaykid xa'apatinhan sybyryydin ai?



aunaa zamayka'yan

aunaa suzukan na'ik inutakary



Pichikea ipei dun pyka'y wyn na'ik chikeribeit it.



Abatan dun pyzakarichan pykaiwea idibeit xiberinhaa pukudichan dun.



Xibetan idibeit na'ik dakui uxuan na ou achukary dun.

Aunaa pumaku'unaa amazada pidian iribekiz it.



Tapa amazada awarytinhap.



Aunaa pixita'ana'a pydaku, piidibe na'ik piawyn.



Karicha dawakaryy

National Institutes of Health

<https://www.nih.gov/health-information/coronavirus>

Brasil - Ministério da Saúde

<https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#transmissao>

Brasil - Ministério da Saúde

<https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/13/Boletim-epidemiologico-COEcorona-SVS-13fev20.pdf>

International Committee on taxonomy of Viruses

<https://talk.ictvonline.org/>

ANDERSEN, K.G.; RAMBAUT, A.; LIPKIN, W.I.; HOLMES, E.D.; GARRY, R.F. The proximal origin of SARS-CoV-2. **Nature medicine**. 2020. <https://doi.org/10.1038/s41591-020-0820-9>.

FLORES, E.F. **Virologia Veterniária - Virologia Geral e Doença Víricas**. Santa Maria-RS: UFSM. 2017.

FOCACCIA, R. V. **Tratado de infectologia**. 5. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2015.

TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. **Microbiologia**. 5. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2008.

TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 10. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2012.

Paradakary urudunaa

Dyzay'u nanai – yryy dysudi'u kakypa'u na'ik kainha'a yryy dia'a xa'aptinkery kid.

Dyza'yu aimeakan - inhaui iribe'u baukuptinhan bayda'apa'u di'it nanai di'it, panadundai inkearinhan pidian tyykii baurainhaui kaminkeyty, dyza'yu aimeakan kainha'au ukuri dia'a.

Xa'aptinkery -Wyryy kainhabatkary kid da nanaa di'a wakarinnan dunwa mad aichap dun uxukkapkary dun na'ik baurainhaui abtapkary kid.

Dyza'yu aimeakannau - aunaa inhaui tykapkary, suu tytykapkinhaui dia'an.

Inhaui dyzainhauiwyz - baukuptinhan baydapa'u nanai di'it. Aikidian iribe xa'aptinkery, wanhykynyi, zikeadinhan na'ik tumunhan. Da'a'a baukuptan panaukaznhaui karinhada'u pidian dakutakau Chagas na'ik baurainhaui.

Abatinkery- yryy adinnan wananaa dia'a, wakarinnan, wamada wichan, uchukary na'ik baurainhaui.

kainhabtkary- napau iribeakary rinhai kawan

Tapayzu –yryy aimeakan tapayzu bauran panazu ii uu yna'ak nii patym.

Paninum tannaa yryy - wazamatakinha wada'atkiz paninum.

Aitiap wyyryy saadpainhau



Roberta Martin; Nogueira. Bacharel em engenharia agrícola e ambiental (UFV) mestre e doutora em engenharia agrícola (UFV) pós _ doutora em emgenharia agrícola (Univencity of miniesont) tuminhapkidiaaba naa Universidade Federal de Mato Grosso, campus tuminhpe'u dii tuminhpe'inau sinop dii disuudi'u ii kainhabtkinhhaa.Minkey naa tuminhpe'naa sinop dii disuudi'u ii kainhabtkinhhaa.

Fabiana Cristina Donofrio. Bacharel Biomedicina(Uniará) especialista em análises clínicas e doutora em biociencias e biotecnologia aplicada a farmácia (Unesp) turminhapkidiaaba naa Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) Campus de Sinop.



Evaldo Martins Pires. Tuminhpe'u naa disuudi'u ii tumpa'u rinhai da'y (FERP) Tuminhape'u naa ii zuaynaa educacional tuminhapkaranaa(UBM) mestre e doutor em entanologia (UFV) pós doutor em enfologia (University of Minnsota) tuminhapkidia'u naa Universidade Federal de Mato Grosso. Campus tuminhpe'inhaa de Sinop. Minkey naa tuminpe'u Sinopense dii disuudi'u kainhabtkinhhaa (ASCL)

Roberta Vieira de Morais Bronzoni. Médica Veterinária (UNESP) Mestre em médica veterinária (UNESP) doutora em disuudi'u dawyzaina'u tumpa'u rinha'y (USP) .pós doutorado em medicina virologia (USP) Tuminhapkidia'ba naa Universidade Federal de Mato Grosso campus de Sinop.



Leticiane Munhoz Soreppa. especialista em imunologia e alergologia pela sociedade karaisan naa imunologia na'ik kunaikid .

Aichap inha'u kuadkariweinau



Joceline Neide Araujo Veras



Nilzimara de Souza Silva

Zuaynaa



Ananda Machado



Fabíola Christian Almeida de Carvalho

Piaichap baurainhau kaydinkizeĩ aimeakan aichapkinai dia'an

Série Livros

- 1 - Parasitologia Aplicada aos Animais de Produção
- 2 - Espécies arbóreas da estação ecológica Rio Ronuro
- 3 - Entre saberes e experiências: uma coletânea de práticas pedagógicas de uma escola pública
- 4 - Administração de medicamentos pela via parenteral
- 5 - Vitrine tecnológica agrícola: culturais anuais na recuperação de pastagens

Série Tecnológica

1. Introdução ao Manejo Integrado de Pragas
2. Introdução à Cosmetologia
3. Guia prático para criar Tenebrio molitor e seu uso como isca na atividade de pesca esportiva
4. Formigas cortadeiras no Mato Grosso: Orientações técnicas para o controle
5. Preparo de "semente inócua" para o cultivo do cogumelo comestível Shiitake

Série Pequenos Cientistas

1. Mosquitos
2. Percevejos
3. Entomologia em versos
4. Besouros

Série Acadêmica

1. Antiparasitários de uso em artrópodes
2. Moscas e mutucas de importância em Parasitologia Zootécnica
3. Mosquitos nematóceros: importância em Parasitologia Zootécnica
4. Resistência a Antiparasitários
5. Uso básico do PowerPoint para montagem de apresentações
6. Gráficos, tabelas e operações básicas em bioestatística utilizando o Excel
7. Cálculos farmacêuticos aplicados à Medicina Veterinária
8. Protocolos para o isolamento e cultivo de bactérias do gênero Bacillus
9. Simplificando a Química: Estequiometria
10. Simplificando a Química: Tabela periódica
11. Simplificando a microbiologia: manual de aula prática
12. Administração de medicamentos pela via parenteral
13. Validação de método analítico aplicado às ciências farmacêuticas
14. Simplificando a imunologia: imunidade inata e adaptativa
15. Ética na pesquisa com seres humanos: orientações e procedimentos para aprovação de projetos



Dii MT disuudi'u itikapkau wyryy kaydinkiz, iryy idaryy naa Universidade Federal de Mato Grosso. Tykapan baukupa'u, ii wamau'ykan ipei tuminhapkidia'unau tum, tapa'uraz na'ik tuminhpen'inhau naa ii campus sinop na'ik bauran tumkarydapnaa, tuman Wyryy pididianaa, wyryy disuudi'u, mazua'udan naa bu'utii naa Universidade pública tym sociedade Brasileira.



SÉRIE PEQUENOS CIENTISTAS
- MUNDO INVISÍVEL -



Murukada pykamichan, zamata piaunytakinhaa, na'ik pua'ati aimeakan aichapkinai dia'na dia'at, pyaichapkiz panaukaz dysudi'u da'y wa'akauraz iribe pidiannau karinhaa ipei amazada di'a – sybrydin.

Piaichap kanam wryry tumma'uraz rinhei?

Yryy tuminpe'u wryry aimeakan dysudi'u da'y. inha u aichap ipei wryryn kakypainhau da'y. na'apdii pyaichapan ipei amazada da'y na'ik pygary tumma'uraz rinhei kawan kapam?



EdUFMT

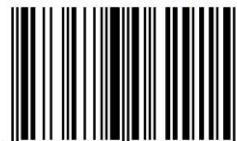
ISBN 978-65-5588-051-9



9 786555 880519

EDITORA
UFRR

ISBN 978-65-8606-291-5



9 786586 062915

UNISELVA

ISBN 978-65-8674-324-1



9 786586 743241