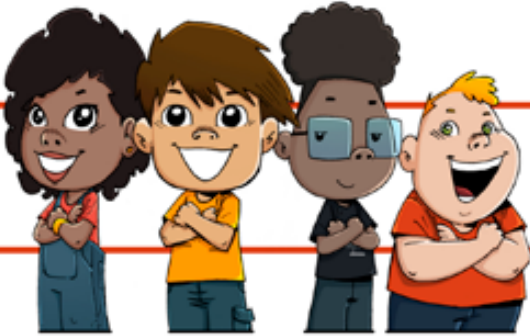


GUERRA NAS ARTÉRIAS

A COMUNIDADE CONTRA-ATAÇA!!



NESSA EDIÇÃO CONHEÇA: NOVOS HERÓIS E NOVOS VILÕES



VETORIANOS

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA.

CLIC

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA.



ROBERVAL

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA.

CARAMUJO

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA.



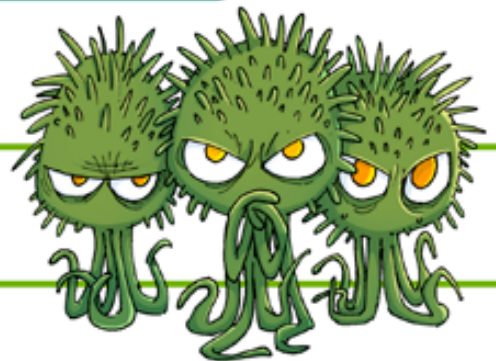
AEDES AEGIPTY

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA.



COLIFORMES FECAIS

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA.



BARBEIRO

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA.





... O QUE VOU SER QUANDO CRESCER? CANTOR DE RAP, É CLARO! E VOCÊ?

AH, QUERO SER MÉDICA, ESTILISTA E BAILARINA!

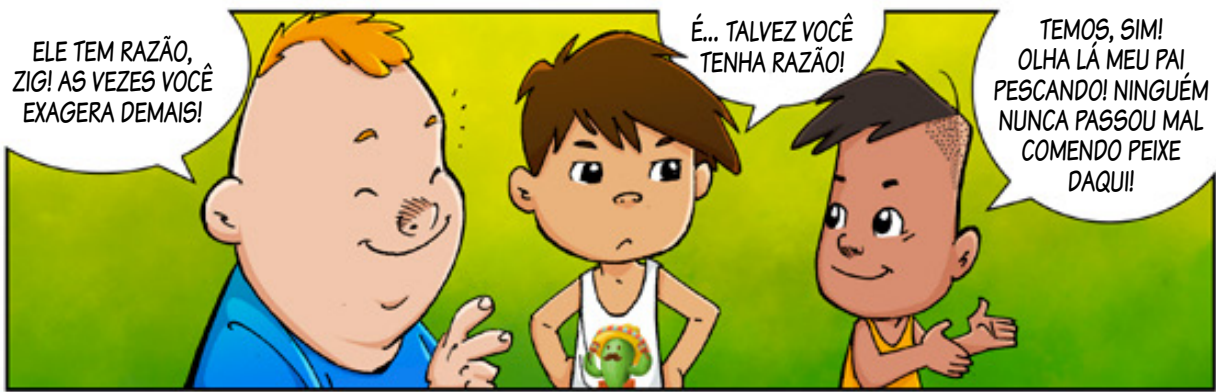
EU VOU SER UM GÊNIO DA INFORMÁTICA, CLARO! E NOSSO GRANDE CRAQUE ÉLIO, BOM...

... NEM PRECISA PERGUNTAR, NÃO É, ÉLIO? HÃ ... **EI**, O QUE É ISSO, RAPAZI!

?!

NÃO DAVA PRA ESPERAR? A **GENTE NADA** NESSA ÁGUA!

RELAXA, ZIG! O QUE É UM XIXIZINHO PARA UM RIOZÃO TÃO GRANDE?





VAMOS, ENTÃO!
JÁ ESTÁ FICANDO
TARDE TAMBÉM! TÁ
QUASE NA HORA
DA JANTA!!

AMANHÃ
CEDO A GENTE SE
ENCONTRA NA
PRAÇA!

AI, AI... ESSA
GAROTADA DE HOJE
NÃO AGUENTA NEM
UNS MOSQUITINHOS
DE NADA!



FRACOSTES!!



ELES AINDA
TEM MUITO A
APRENDER COM
A GENTE!

POIS É... A NATUREZA
TÁ AÍ TODINHA PRA SERVIR
A GENTE, E O ZIG VIVE CO-
LOCANDO BESTEIRA
NA CABEÇA!!

... E ASSIM, OS HUMANOS DORMEM TRANQUILOS, SEM SABER DO MAL QUE OS AMEAÇA. ATÉ QUE UM NOVO DIA CHEGA!



AAAAAHHHHHHH...



Ô PREGUIÇA, MEU DEUS!

VAMOS A LUTA! NÃO POSSO DEIXAR O MUNDO ESPERANDO PARA VER MINHA BELEZA E INTELIGÊNCIA!



BANHO, DENTES ESCOVADOS, CUECA LIMPA, COMIDA SAUDÁVEL TÊNIS CALÇADO, PENTEADO ESTILOSO... TUDO OK!



E AÍ, AMIGOS? CADÊ O ÉLIO?

ELE TÁ BEM DOENTE, ZIGI! PASSAMOS CEDO NA CASA DELE!



SIM, POBRE DELE, COITADO! DE CAMA, COM VIROSE OU RESFRIADO. NINGUÉM SABE, DISSE O DOUTOR. JÁ DANDO REMÉDIO PRA FEBRE E DOR!



QUE PARAR DE FAZER MÚSICA COM TUDO? A COISA É SÉRIA!

TÁ BOM! DESCULPA!

MAS COMO ISSO ACONTECEU?



TEM MAIS: UM MONTE DE GENTE DA CIDADE ESTÁ ADOECENDO, TAMBÉM!

O POSTO DE SAÚDE ESTÁ LOTADO!





... EU SABIA QUE TINHA MAIS FOCOS ESPALHADOS POR AQUI!

ROBERVALDO! AÍ ESTÁ VOCÊ!



HEIN? AH, OI CRIANÇA! O QUE FOI? POSSO AJUDAR EM ALGUMA COISA?

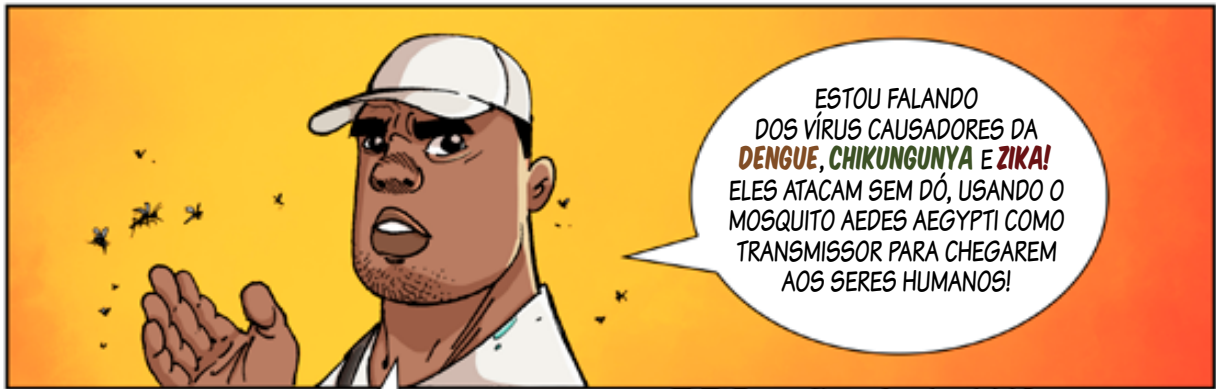
PODE SIM! PRECISAMOS MUITO DA SUA ORIENTAÇÃO!

SEM DEMORA, AS CRIANÇAS EXPLICAM TUDO PARA O AGENTE, QUE NÃO PARECE MUITO SURPRESO COM A SITUAÇÃO! POR QUE SERÁ???

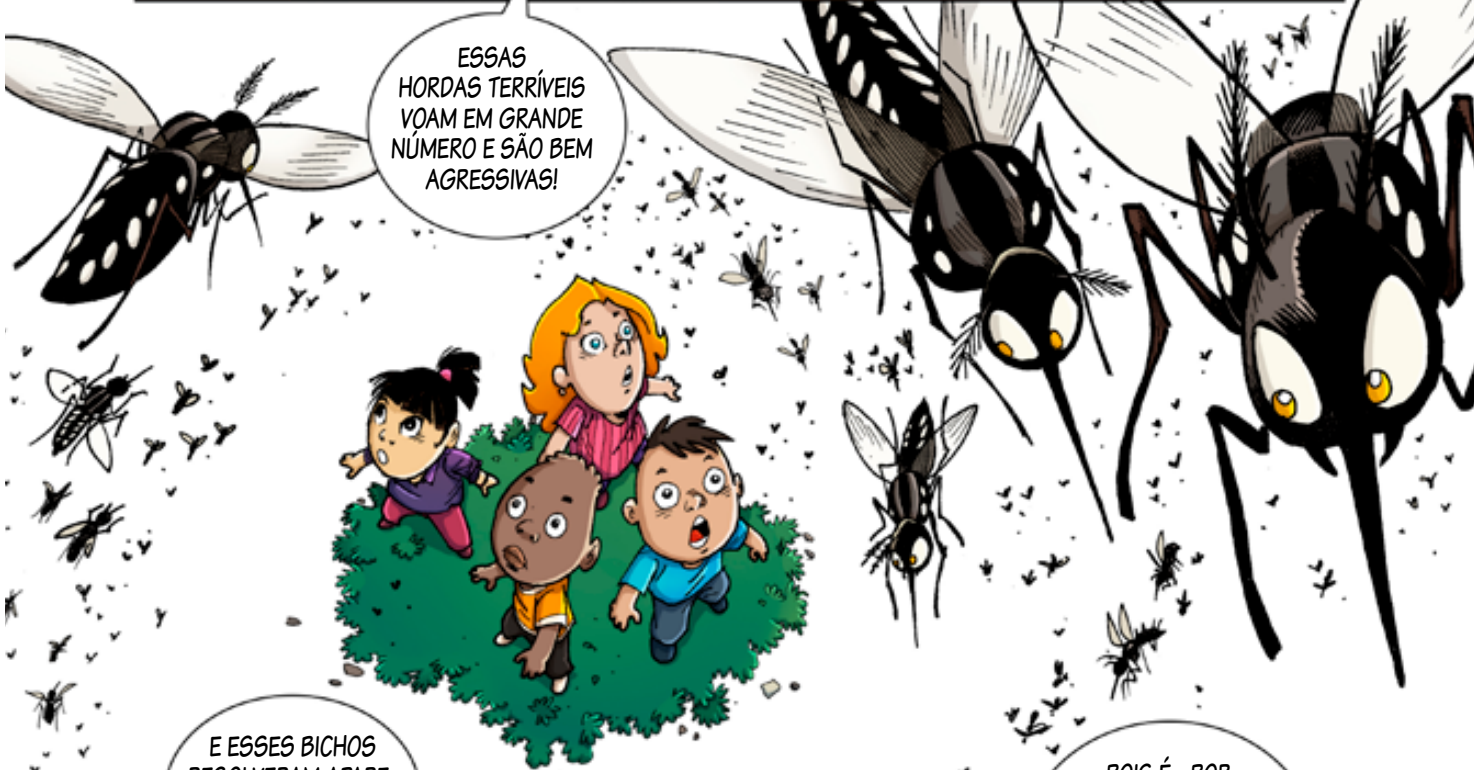
VOCÊS FIZERAM BEM EM ME PROCURAR!

SEU AMIGO, ASSIM COMO TODOS NÓS, CORRE UM GRANDE PERIGO! UM PERIGO INVISÍVEL, SORRATEIRO, ESCONDIDO NA SUJEIRA QUE ESPALHAMOS POR TODO LADO!





ESTOU FALANDO DOS VÍRUS CAUSADORES DA **DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA!** ELES ATACAM SEM DÓ, USANDO O MOSQUITO Aedes Aegypti COMO TRANSMISSOR PARA CHEGAREM AOS SERES HUMANOS!



ESSAS HORDAS TERRÍVEIS VOAM EM GRANDE NÚMERO E SÃO BEM AGRESSIVAS!

E ESSES BICHOS RESOLVERAM APARECER AQUI, ASSIM... DO NADA???

POIS É... POR ACASO ELES ACHARAM NOSSA CIDADE BONITA E SE MUDARAM PRA CÁ? EITA VIZINHANÇA RUIM, VIU?!?



TAMBÉM NÃO ENTENDO, ROBERVALDO... SEI QUE A GENTE TEM MUITOS PROBLEMAS, MAS COMO ESSE, NUNCA VI!

INFELIZMENTE, ZIG, NÓS MESMOS TEMOS UMA PARCELA DE CULPA, NESSA SITUAÇÃO!



PARA ENTENDER BEM A SITUAÇÃO, A GENTE TEM QUE CONHECER MELHOR O MOSQUITO Aedes Aegypti, o maior vilão que enfrentamos:



1

Para conseguir nutriente para os ovos, os mosquitos fêmeas precisam se alimentar de sangue. Para isso, elas picam os seres humanos. É nesse momento que ela, portadora dos vírus de várias doenças, contamina sua vítima.

4 PUPA



2 OVOS

Os ovos são colocados pelas fêmeas em locais e recipientes com água parada, limpa ou suja! E o lixo que descartamos por aí, sem cuidado nenhum, é rico em lugares ideais para guardar água acumulada!



3 LARVA

ENTÃO O MOSQUITO SÓ VAI SUMIR SE TODA A COMUNIDADE SE UNIR PARA ACABAR COM OS FOCOS.



PODE CONTAR COMIGO, QUE JÁ TÔ BRABO! SE EU PEGO ESSE MOSQUITO, JURO QUE DEIXO ELE TODO LASCADO!!

DEIXA EU PENSAR...
DEVE HAVER UMA FORMA
DE ENGAJAR TODO
MUNDO...

TEM QUE
SER SIMPLES,
PRÁTICA E QUE
TODOS TENHAM
ACESSO!



E SE A GENTE
COLOCASSE AS MÚ-
SICAS DO EMECÊ PARA
OS MOSQUITOS OUVI-
REM? NÃO IA FICAR
UM SÓ!!



AH, É ASSIM? POIS VOU AVISAR TODO MUNDO
QUE CONHEÇO QUE VOCÊ A PARTIR DE AGORA É
MINHA EX-AMIGA, EX-JOGADORA DO NOSSO TIME
E EX-PESSOA AUTORIZADA A PEGAR EMPRES-
TADA MINHA COLEÇÃO DE GIBIS!!



É ISSO!!
PODEMOS CRIAR UM
APLICATIVO PARA AJUDAR
NA LUTA CONTRA
O Aedes!!



UM APLICATI-
VO?!? COM MINHA
MÚSICAS?



NÃO, EMECÊ! UM
APP PARA ENGAJAR A
COMUNIDADE, IDENTIFI-
CAR E ELIMINAR FOCOS E
SE COMUNICAR COM
OS AGENTES DE
ENDEMIAS!!



PRECISO QUE VOCÊS
USEM SUAS REDES SOCIAIS
PARA ALERTAR TODO MUNDO!
AMANHÃ, A ESSA HORA, VAI
COMEÇAR A LUTA CONTRA O
Aedes Aegypti!!



Agora a coisa vai ficar feia pros mosquitos? O plano de Zig vai dar certo? vou beber um suco de maracujá e nos vemos na próxima página!!

PARTE DOIS

UM APLICATIVO EM DEFESA DA VIDA! DA VIDA!

Um novo dia chega, com a casa de Zig cheia de amigos, todos prontos para fazer sua parte na luta pela vida!

VIXE, QUANTA CRIANÇA! PARECE ATÉ ANIVERSÁRIO!



CONSEGUIMOS, GALERA!

O APP ESTÁ PRONTO!

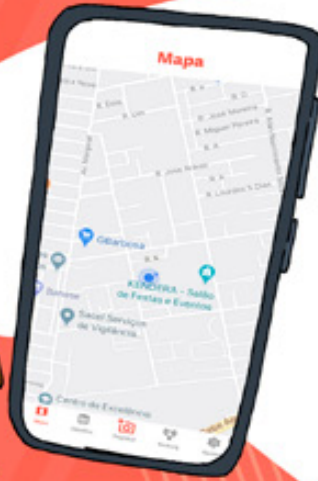


CHEGUEM MAIS QUE VAMOS EXPLICAR TUDO PARA VOCES!

MAS ANTES, BAIXEM O APP, QUE JÁ ESTÁ DISPONÍVEL NO GOOGLE STORE!



VAMOS
COMEÇAR
ENTÃO!



1

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed
do eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magna a dolore eu
fugiat nulla pariatur. Excepteur sint
occaecat cupidatat non proident,
sunt in culpa qui officia deserunt
mollit anim id est laborum.



2



LEGAL!

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed
do eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam, quis
nostrud exercitation ullamco
laboris nisi ut aliquip ex ea
commodo consequat.



3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incidunt ut labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip
ex ea commodo conse quat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incidunt ut labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco.



ISSO A GENTE VAI PODER CONFERIR. A PONTUAÇÃO DE CADA UM VAI FICAR REGISTRADO NO APP!

BELEZA!
ASSIM TODOS PODERÃO ADMIRAR MINHA GLORIOSA VITÓRIA

PODE NÃO SER TÃO FÁCIL ASSIM, AMIGO ...



MINHA FORMAÇÃO EVOLUTIVA EM RACIOCÍNIO LÓGICO, SCRATCH, JAVA SCRIPT, HTML5, CSS, BANCO DE DADOS E PHP MAIS CÁLCULO QUÂNTICO E ASTROLOGIA...

...PERMITIRAM-ME CONCLUIR QUE TENHO 99% DE CHANCES DE DERROTAR VOCÊ!



DEIXA DISSO, VOCES DOIS!!

...NESSE JOGO SÓ TEM UM PERDEDOR: O **MOSQUITO AEADES!!**



E AGORA QUE TODOS JÁ INTALARAM O APP, TÁ NA HORA DE IR PRA RUA ATRAS DESSES BICHOS!!

VAMOS LOGO PECÊI DESSE JEITO EU NÃO CONSIGO MESMO SER CAMPEÃO!!

A ESSA VELOCIDADE SEU CORPO LOGO FICARÁ DESIDRATADO, COM CÂIBRAS E PRESSÃO ALTA, MEU CARO!

VAMOS VERIFICAR AS CASAS PERTO DO RIO!

CERTO!!



E QUANTO AOS FOCOS DENTRO DAS CASAS? COMO VAMOS FAZER?

VAMOS CONVERSAR COM OS MORADORES, MOSTRAR O APP E INCENTIVÁ-LOS A SE JUNTAR A NÓS! QUANTO MAIS GENTE DA COMUNIDADE PARTICIPAR, MELHOR!

OS FOCOS PODEM SE FORMAR EM QUALQUER LUGAR DA CASA QUE TENHA ÁGUA ACUMULADA E EXPOSTA. AS PESSOAS PODEM ESTAR CONVIVENDO COM ESSES FOCOS SEM SABER!



Você consegue identificar os focos do mosquito *Aedes Aegypti* que existem nessa casa? Confira as respostas no fim da revista!!



É MESMO! TOMARA QUE TODO MUNDO COLABORE COM A GENTE!

Sim, Dora! Então vamos olhar como o resto da garotada está se saindo!



MAS QUE HORROR! DÁ PARA MIL MILHÕES DE MOSQUITOS MORAREM AQUI!

HÃ... NÃO SÃO TANTOS... MAS DÁ PARA CRIAR MUITOS PROBLEMAS PARA A COMUNIDADE, SENHORES

BORRACHARIA DOIS IRMÃOS



VOCÊS ESTAVAM CERTOS! NUNCA TINHA NOTADO ISSO!

SIM... OS MOSQUITOS PROCURAM QUALQUER LUGAR COM ÁGUA VARADA PARA PÔR OS OVOS!

QUE VACILO MEU! A LAJE ESTÁ CHEIA DE ÁGUA E DE MOSQUITO!

VOU DAR UM JEITO NISSO AGORA, CRIANÇAS!



E assim, com o auxílio do aplicativo, toda a comunidade se une para eliminar os focos espalhados pela cidade.



...AS GARRAFAS TÊM QUE SER GUARDADAS DE CABEÇA PRA BAIXO!



PRONTO! AS CAIXAS D'ÁGUA TEM QUE FICAR TAMPADAS O TEMPO TODO. ASSIM, A ÁGUA FICA LIVRE DE FOCOS E ATÉ DE OUTRAS CONTAMINAÇÕES!



SE O LIXO NÃO É LACRADO NEM DESCARTADO COM CUIDADO, O PERIGO CONTRA NOSSA SAÚDE É GRANDE!

ALÉM DE MOSQUITOS, PODEM ATRAIR RATOS, BARATAS E OUTROS BICHOS NOJENTOS!

EU? NOJENTO?



A LONA QUE COBRE AS RIPAS AQUI ESTÁ CHEIA DE FOCOS!

O MELHOR É ESTICAR BEM A LONA, PARA EVITAR ISSO!



E AÍ, PARCÊRO?
NÃO VAI ENTRAR
NO JOGUINHO DA
MOLECADA!

ESSE ZIG
SÓ INVENTA
MODA...

EU NÃO
TENHO NADA
A VER COM
ISSO!

COMO ASSIM
NÃO TEM NADA
A VER???



POIS O SENHOR SABE ONDE
ENCONTRAMOS ESSA CAIXA
D'ÁGUA DESTAMPADA CHEIA
DE LARVAS DE MOS-
QUITO?!?



EITA! MAMAMAMAMA
MAMMAANUMÉPOSSÍVEL!
EU... AI QUE VERGONHA,
MEU DEUS!!!

MUITO
BONITO, NÉ?
VEM, VAMOS LÁ
QUE TE AJUDO
A ARRUMAR
TUDO!!



VAMOS, SIM! RAPAZ...
PELO VISTO, MEU FILHO
ADOCEM POR CAUSA
DISSO!!!



ACHO QUE ES-
TAMOS NOS SAINDO
BEM, NÃO É, ROBER-
VALDO??



ESTAMOS SIM, ZIG! ESSE
APLICATIVO QUE VOCÊS DO
CLOC CRIARAM VAI SER UMA
FERRAMENTA ÓTIMA PRA
TODOS!!

TEMOS QUE ESPALHAR
A NOVIDADE PARA OUTROS
LUGARES! NÃO DÁ PARA RE-
LAXAR NA PREVENÇÃO!!!



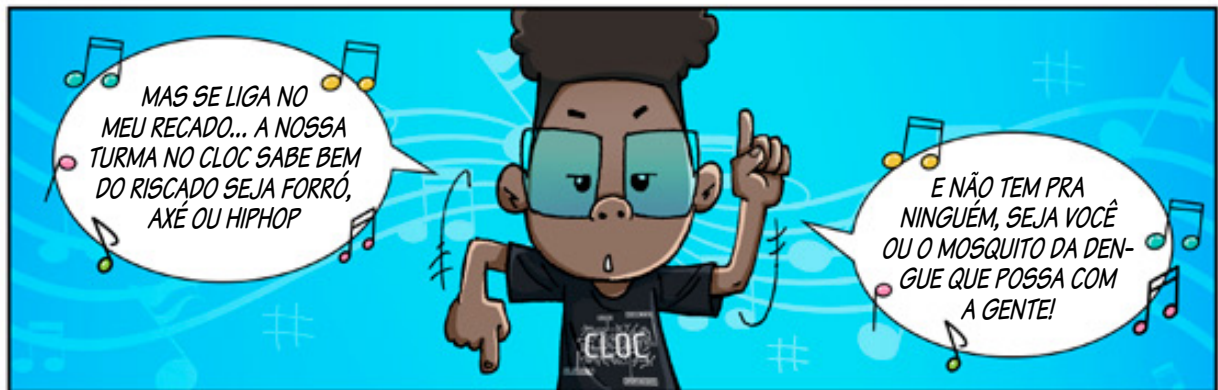
E TEM MAIS: COM AS INFORMAÇÕES RECOLHIDAS PELO APP, PODEMOS ELABORAR AÇÕES MAIS EFICIENTES PARA A COMUNIDADE ...

...COMO AS RONDAS DO CARRO FUMACÊ, QUE PODEM SER DIRECIONADAS A LOCAIS COM MAIOR INCIDÊNCIA DE FOCOS DO Aedes!



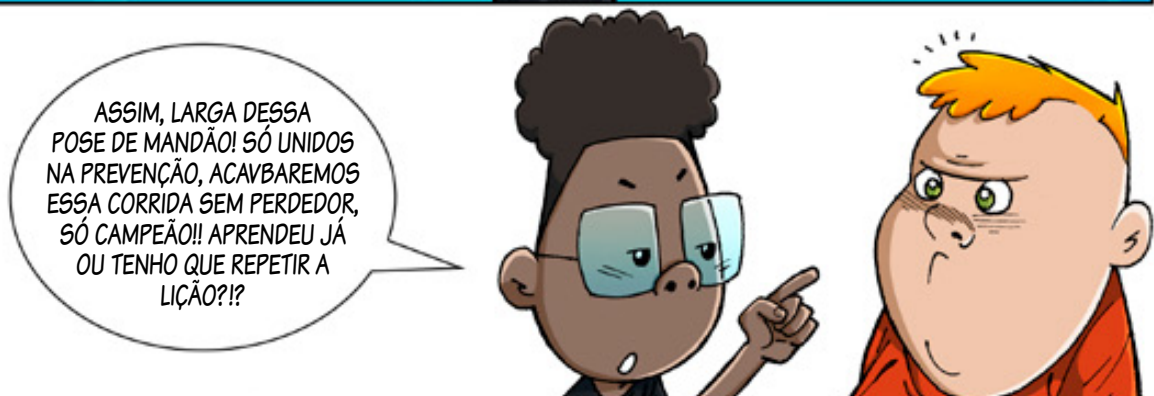
AH, MEU CARO ROBERVALDO... SAIBA QUE É SEMPRE UM PRAZER, PARA MIM, PODER AJUDAR! MINHA AGENDA TÁ SEMPRE ABERTA PARA OS INDEFESOS E NECESSITADOS!!

NOSSA... TODOS VAMOS DORMIR MELHOR HOJE, COM ESSA GENEROSIDADE!



MAS SE LIGA NO MEU RECADÃO... A NOSSA TURMA NO CLOC SABE BEM DO RISCADO SEJA FORRÓ, AXÉ OU HIPHOP

E NÃO TEM PRA NINGUÉM, SEJA VOCÊ OU O MOSQUITO DA DENGUE QUE POSSA COM A GENTE!



ASSIM, LARGA DESSA POSE DE MANDÃO! SÓ UNIDOS NA PREVENÇÃO, ACAVAREMOS ESSA CORRIDA SEM PERDEDOR, SÓ CAMPEÃO!! APRENDEU JÁ OU TENHO QUE REPETIR A LIÇÃO?!?

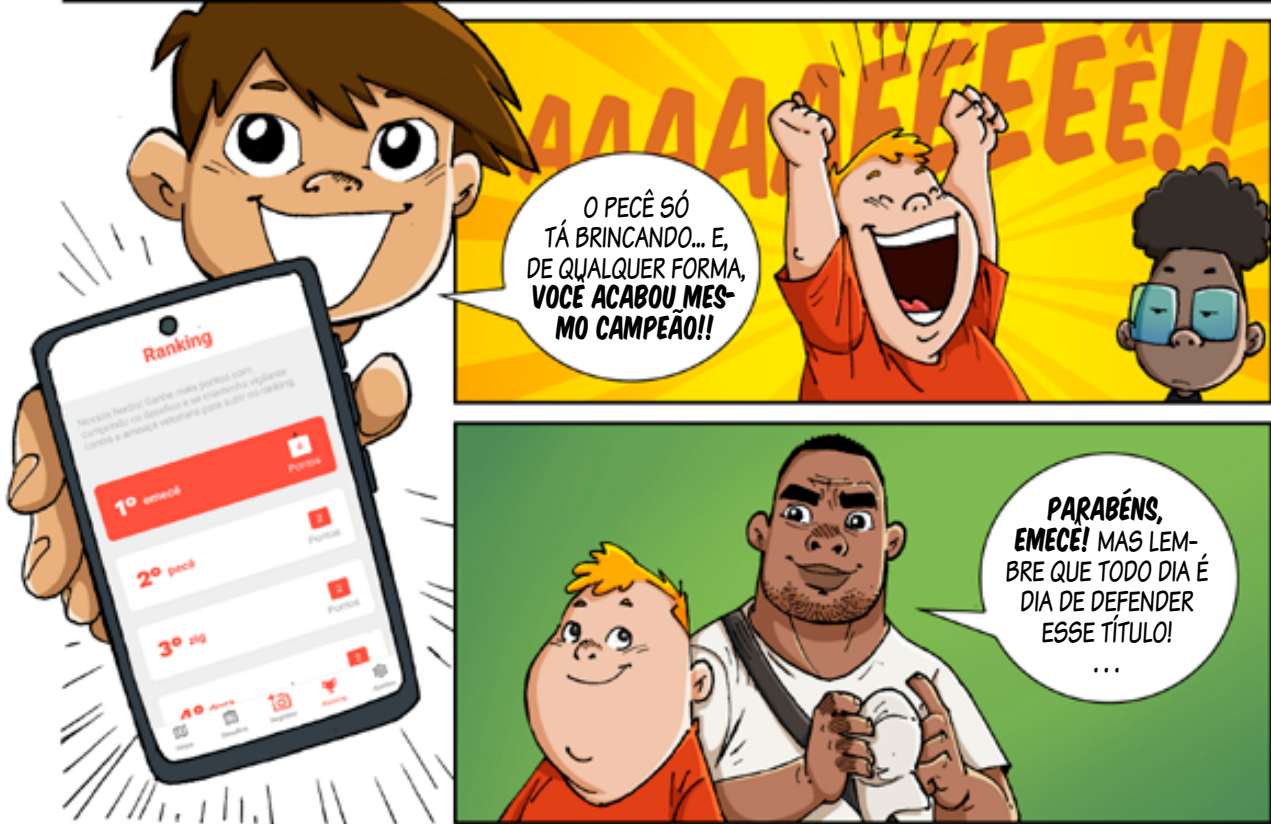


INCRÍVEL PÊCÊ FOI UMA RIMA TÃO RUIM QUANTO ÀS DO EMECÊ! AINDA BEM QUE VOCÊ ESCOLHEU SER PROGRAMADOR!

GRATO POR SUAS PALAVRAS GENTIS, DORA... TAMO JUNTO!

EU, HEIN? NÃO SABIA QUE ACEITAVAM PIADISTAS NO CLOC!!

RELAXA, AMIGO!!



O PECÊ SÓ TÁ BRINCANDO... E, DE QUALQUER FORMA, **VOCÊ ACABOU MESMO CAMPEÃO!!**

PARABÉNS, EMECÊ! MAS LEMBRE QUE TODO DIA É DIA DE DEFENDER ESSE TÍTULO!
...



... POIS TEMOS QUE ESTAR ALERTAS, SEMPRE! CONTINUEM A ESCLARECER AS PESSOAS, OK?

QUANTO MAIS GENTE NO NOSSO TIME, MELHOR!

POIS DEIXAR COM A GENTE! BOM, DEPOIS DE UM DIA CHEIO DESSE, NADA MELHOR QUE UM MERGULHO NO RIO! **VAMOS NESSA?!?**



MERGULHO NO RIO?!? HÃ... CRIANÇA, ACHO QUE PODE NÃO SER BOA IDEIA!!!

MAS POR QUE?!? É SÓ UM BANHOZINHO! VAI ME DIZER QUE TEM ALGUM PROBLEMA COM O RIO, TAMBÉM??

O QUE FOI, RO-BERVALDO? TEM ALGO ERRADO, MESMO?



O PESSOAL DO POSTO DE SAÚDE ME FALOU QUE O AMIGO DE VOCÊS, ÉLIO, NÃO CONTRAIU APENAS DENGUE.

OS EXAMES REVELARAM UM QUADRO DE INFECÇÃO POR ESQUISTOSSOMOSE! AÍ RESOLVI RECOLHER ALGUMAS AMOSTRAS PARA ANALISAR, NA MARGEM DO RIO!

E FOI ISSO QUE EU ENCONTREI!!!



...BIOMPHALARIA GLABRATA!! O CARA-MUJO TRANSMISSOR DESSA VERMINOSE!

QUER DIZER QUE O PERIGO NÃO PASSOU???

ESSA NÃO!!! ACHO QUE VOU DESMAIAR!

HEIN?!? O QUE FOI MENINO?!?



ESSE CARAMUJO VIVE EM ÁGUA DOCE, COMO CANAIS, VALAS DE IRRIGAÇÃO, RIOS E LAGOAS E INFELIZMENTE A LAGOA ESTÁ CHEIA DESSE BICHO!!

HUM... ESTÁ PENSANDO O MESMO QUE EU, PECÊ?

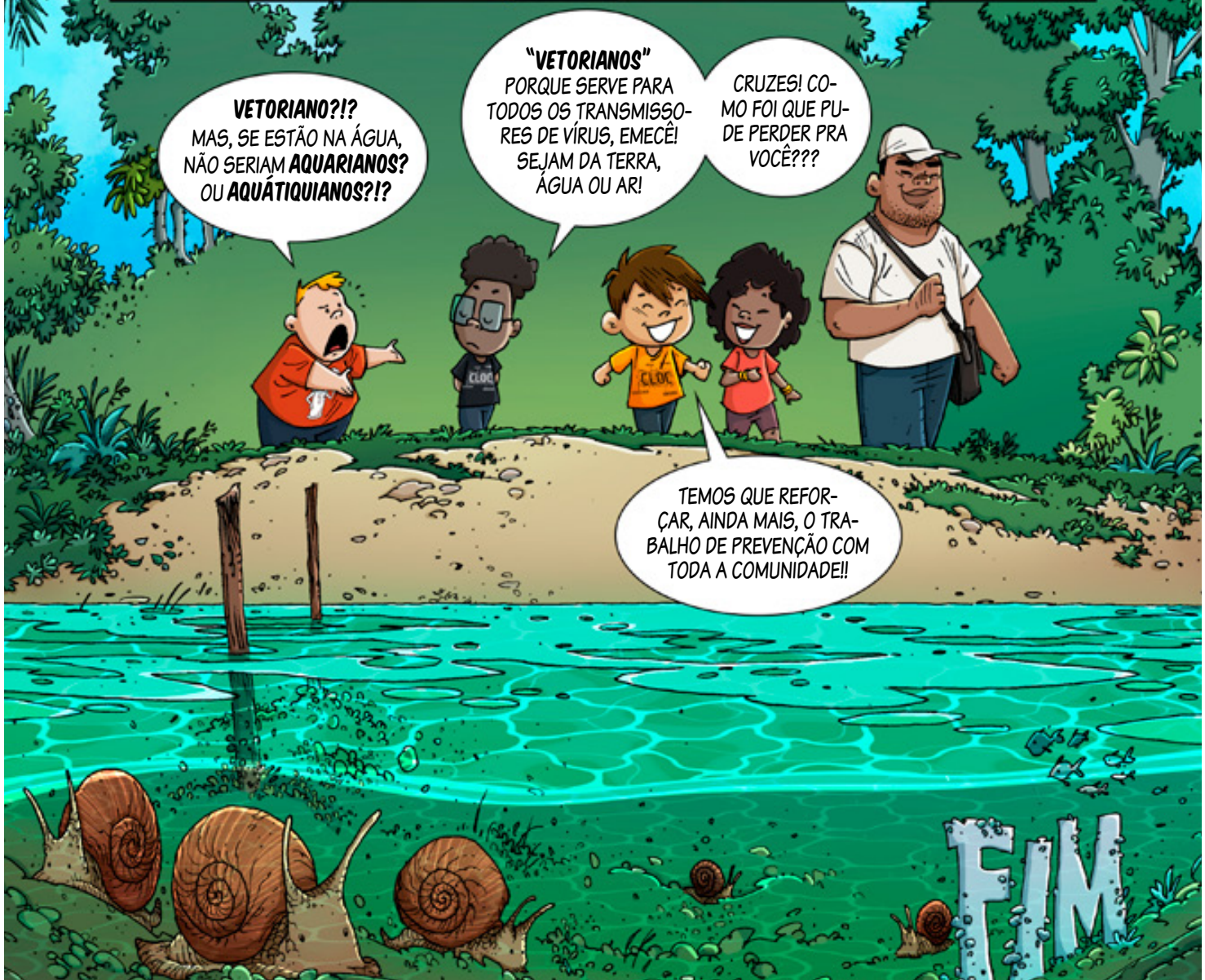
ACHO QUE SIM, CARO ZIG!
...



...
TEMOS QUE REFORÇAR O TRABALHO DE PREVENÇÃO POR TODA A COMUNIDADE AINDA MAIS!!

E ADAPTAR NOSSO APP PARA MAIS ESTE DE-SAPIO!

TECNOLOGIA, COOPERAÇÃO, UNIÃO E PREVENÇÃO! COM ISSO, VENCEREMOS QUALQUER VETORIANO QUE SE META COM A GENTE!



VETORIANO???
MAS, SE ESTÃO NA ÁGUA, NÃO SERIAM **AQUARIANOS?** OU **AQUÁTQUIANOS???**

"VETORIANOS"
PORQUE SERVE PARA TODOS OS TRANSMISSORES DE VÍRUS, EMECÊ! SEJAM DA TERRA, ÁGUA OU AR!

CRUZES! COMO FOI QUE PODE PERDER PRA VOCÊ???

TEMOS QUE REFORÇAR, AINDA MAIS, O TRABALHO DE PREVENÇÃO COM TODA A COMUNIDADE!!

FIM

IPTI

CRÉDITOS

Créditos da Revista

Produção

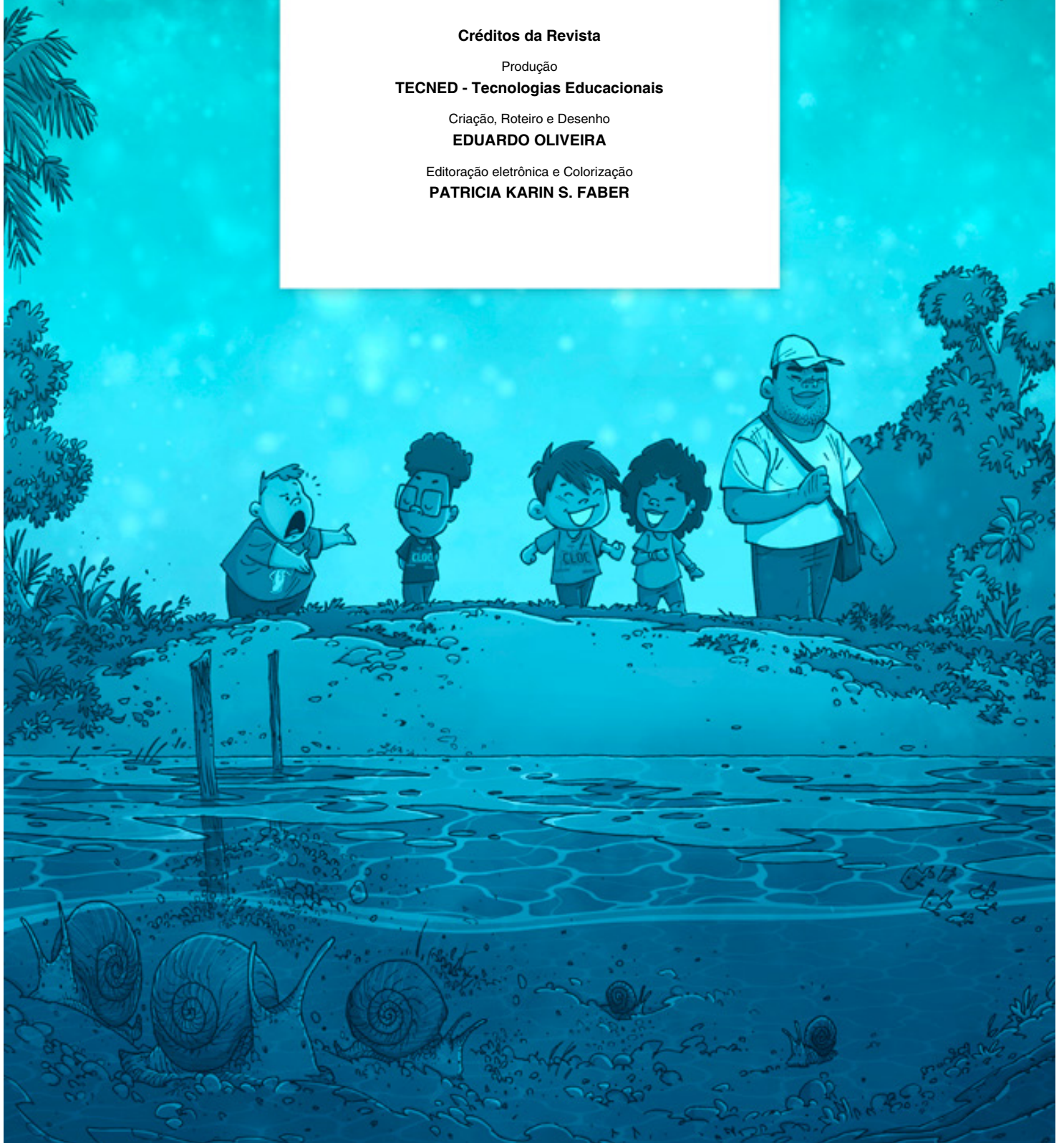
TECNED - Tecnologias Educacionais

Criação, Roteiro e Desenho

EDUARDO OLIVEIRA

Editoração eletrônica e Colorização

PATRICIA KARIN S. FABER



DESCUBRA O QUE UMA
COMUNIDADE UNIDA É
CAPAZ, DE FAZER PARA PROTEGER
A **SAÚDE E O FUTURO** DE SUA
CIDADE CONTRA MOSQUITOS,
CARAMUJOS, COLIFORMES
FECAIS E BARBEIROS!!



Desenvolvido por:



IPTI

Apoio:

