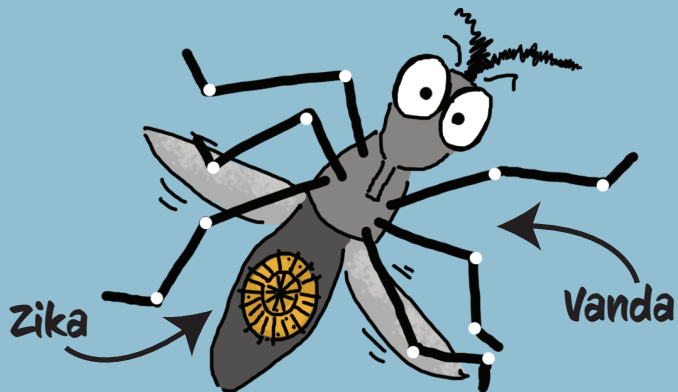
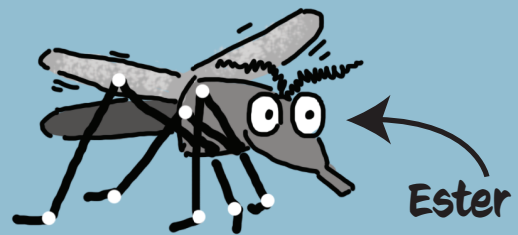
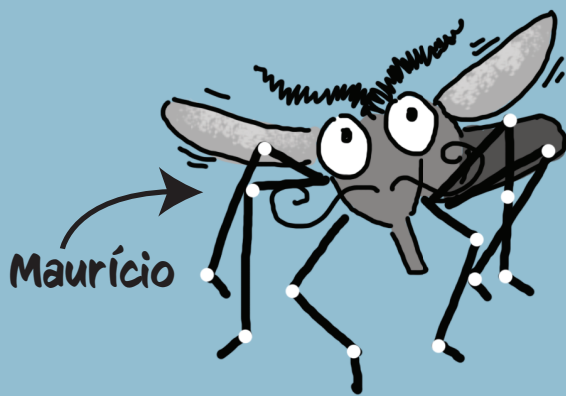
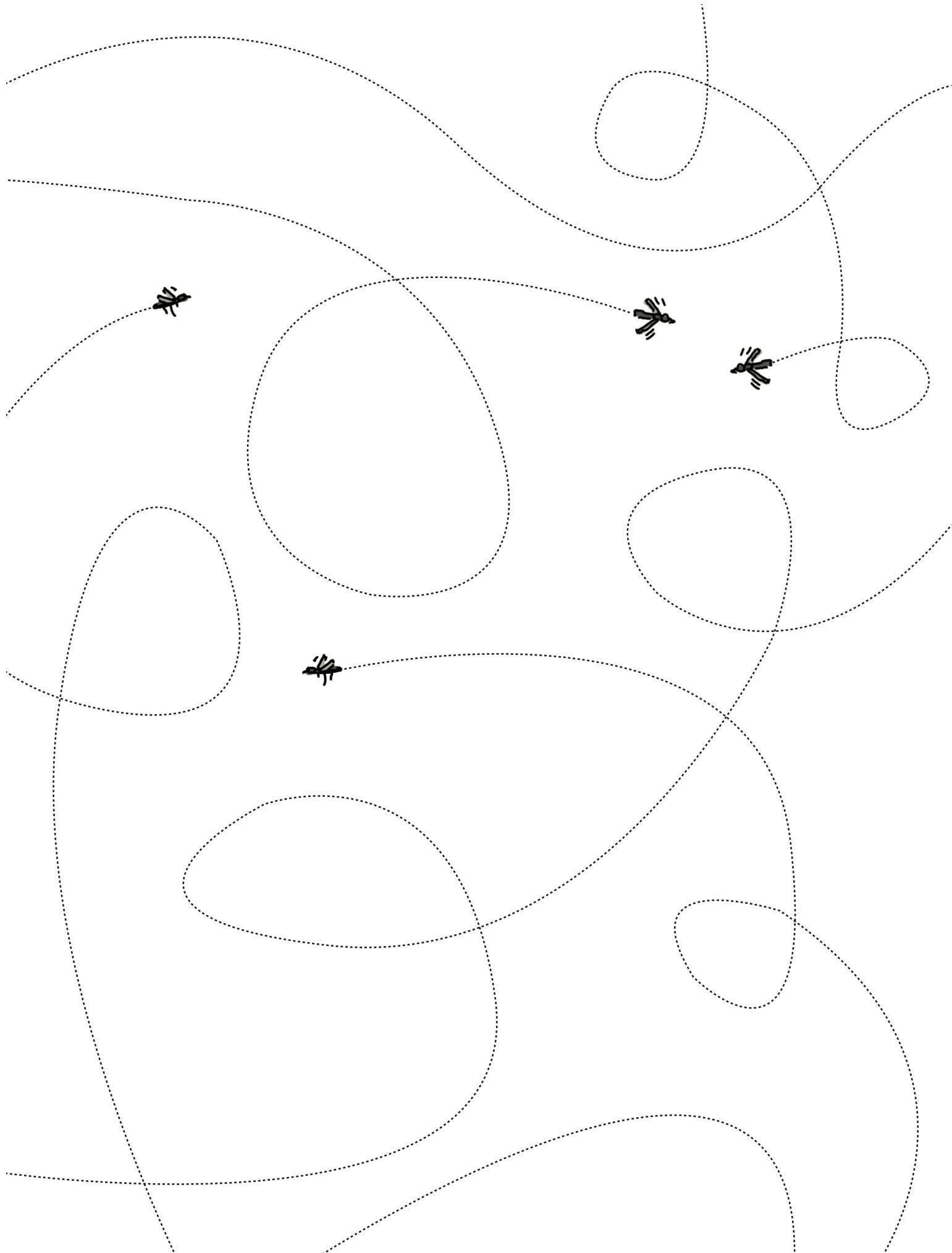


ZIKA ZINE

A HISTÓRIA DE TRÊS MOSQUITOS
AEDES E O ZIKA DENTRO DELES.



L.S. GARDINER
UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION



ZIKA ZINE

índice

Parte 1

QUEM VOCÊ ACHA QUE É?

ESTER TEM CERTEZA DE QUE OS OUTROS NÃO SÃO MOSQUITOS.

2

Parte 2

ISSO É QUE É PICADA

VANDA APRENDE A ENCONTRAR ALGUÉM PARA PICAR.

3

Parte 3

O QUE TEM PARA O JANTAR?

MAURÍCIO E VANDA JANTAM NA CAMPINA.

4

Parte 4

MAURÍCIO, O ASTRONAUTA

MAURÍCIO ACHA QUE A NASA ESTÁ INTERESSADA NELE.

5

Parte 5

O QUE ELA ESTÁ FAZENDO?

ESTER E MAURÍCIO OBSERVAM UMA CIENTISTA CIDADÃ.

6 7

Parte 6

ELES NÃO GOSTAM DA GENTE?

VANDA QUASE LEVA UM TAPA.

8

Parte 7

VANDA CONHECE O ZIKA

VANDA DESCOBRE QUE NÃO ESTÁ MAIS SOZINHA.

9

Parte 8

QUAL O SEU PATÓGENO?

UM MOSQUITO ANOPHELES FAZ UMA VISITA.

10

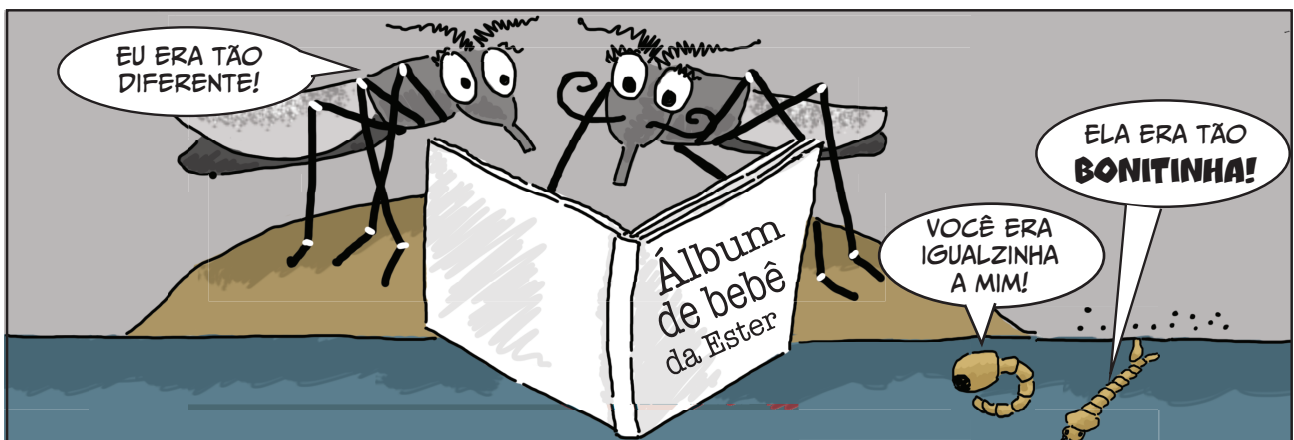
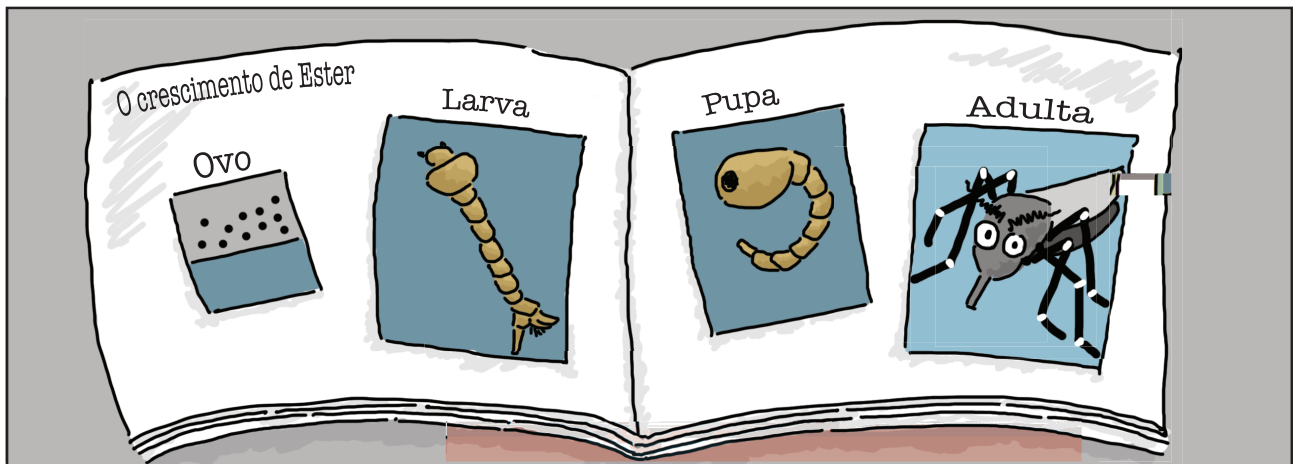
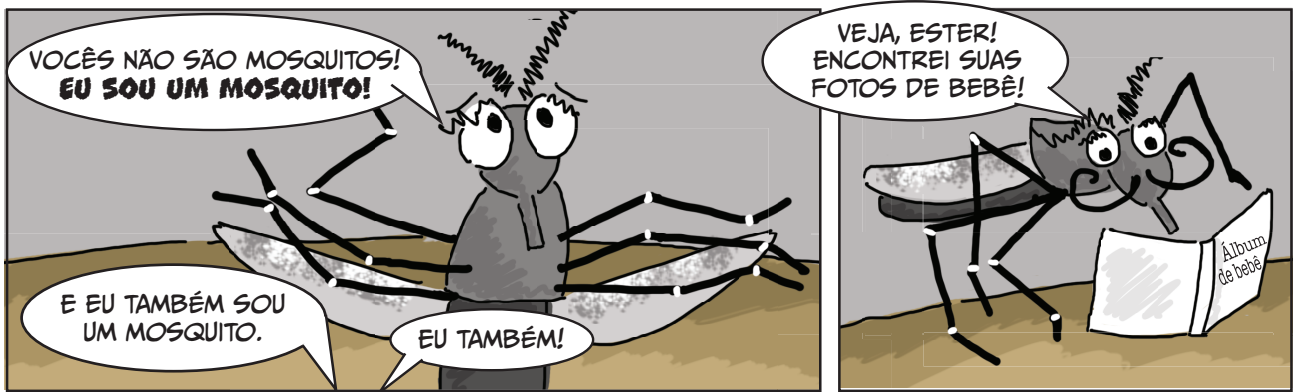
Parte 9

NÃO FOMOS NÓS!

ESTER TEM UMA MENSAGEM PARA OS HUMANOS.

11

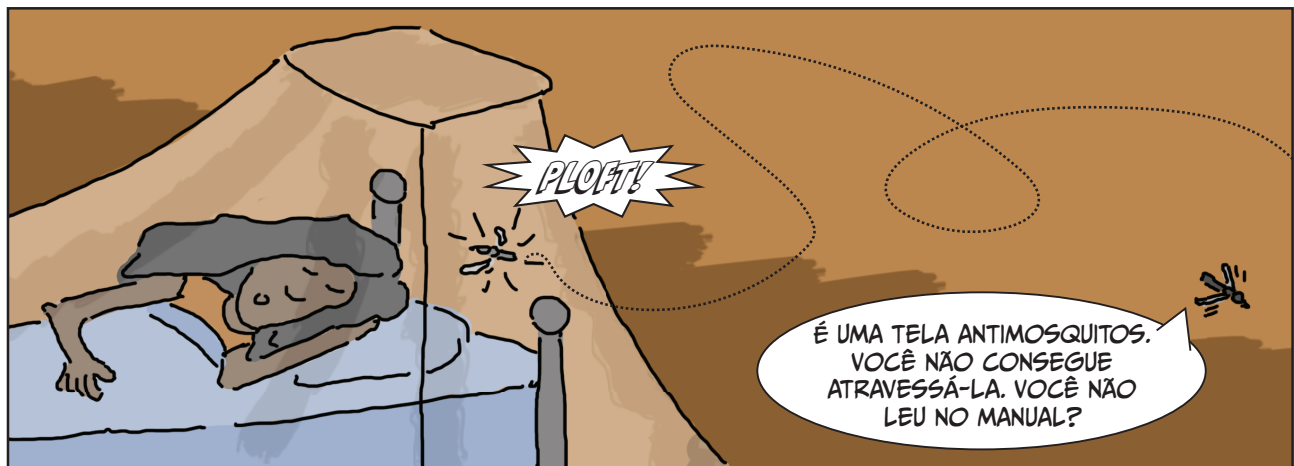
QUEM VOCÊ ACHA QUE É? Zika Zine Parte 1



Criado por L.S. Gardiner. Saiba mais em globe.gov/mosquitoes

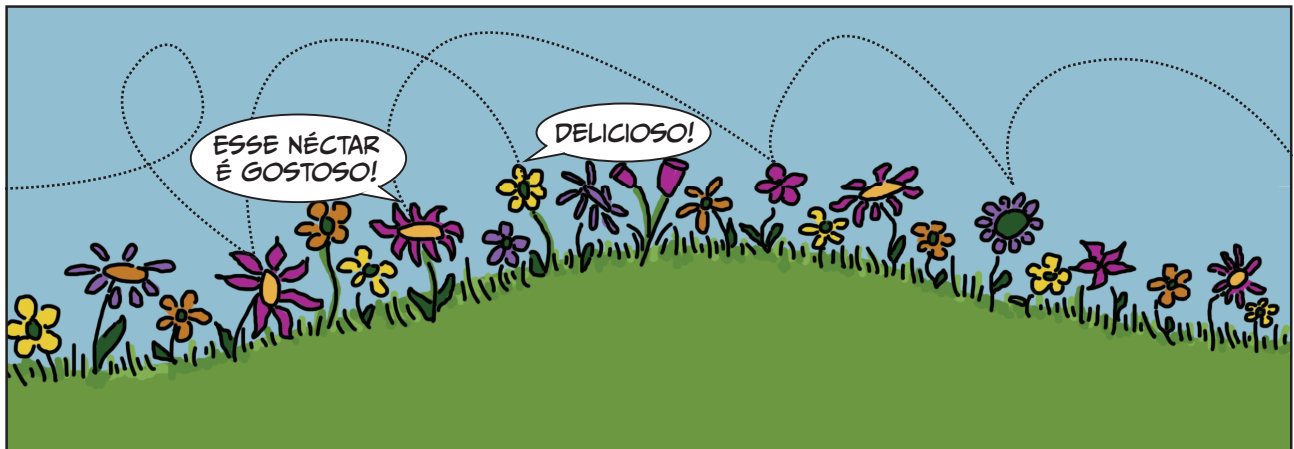
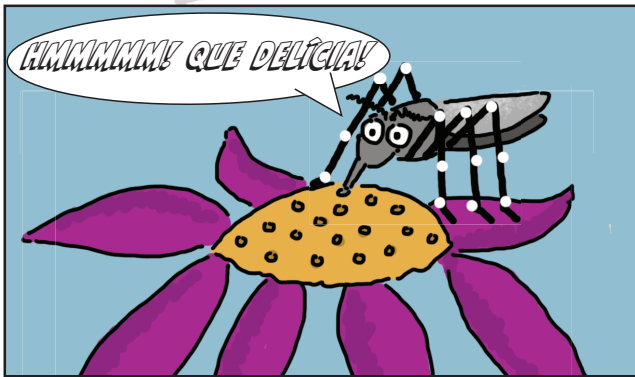
© 2019 University Corporation for Atmospheric Research. Todos os direitos reservados.

ISSO É QUE É PICADA Zika Zine Parte 2



O QUE TEM PARA O JANTAR? zika Zine Parte 3

VOCÊ ESTÁ CONVIDADA!
O QUÊ: Jantar!
QUEM: Mauricio e Vanda
ONDE: na campina
QUANDO: hoje!



© 2019 University Corporation for Atmospheric Research Todos os direitos reservados

Criado por L.S. Gardiner. Saiba mais em globe.gov/mosquitoes

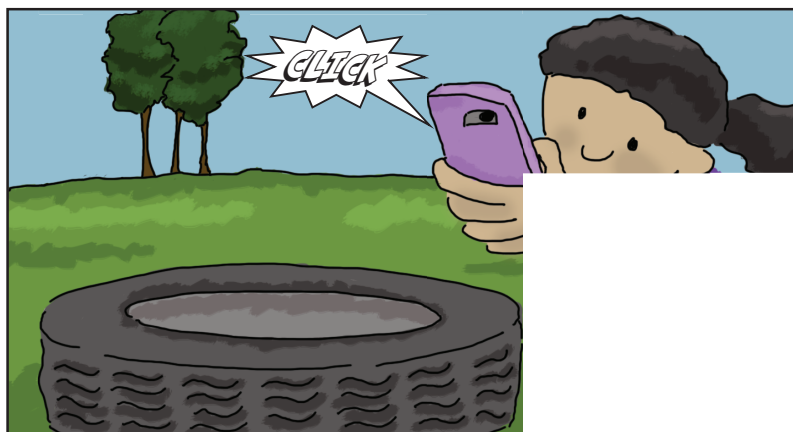
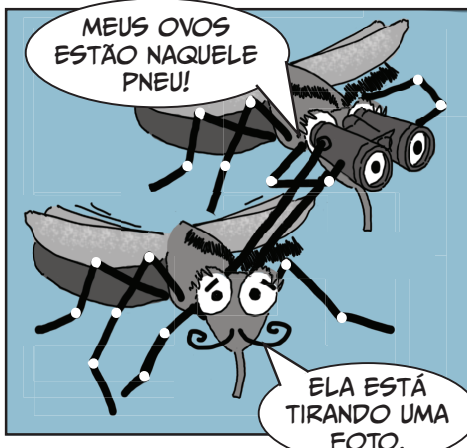
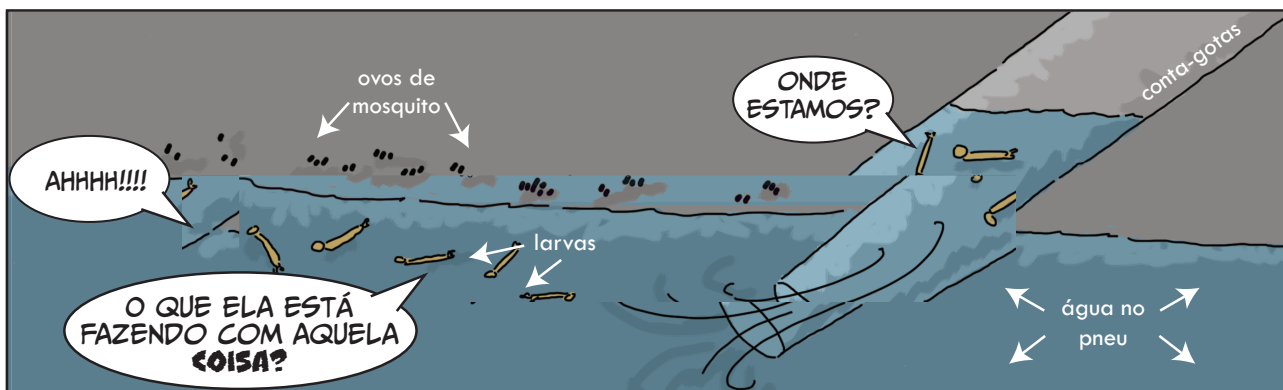
MAURICE, O ASTRONAUTA Zika Zine Parte 4



O QUE ELA ESTÁ FAZENDO?

Zika Zine Parte 5

ESTER E MAURÍCIO OBSERVAM UMA CIENTISTA CIDADÃ



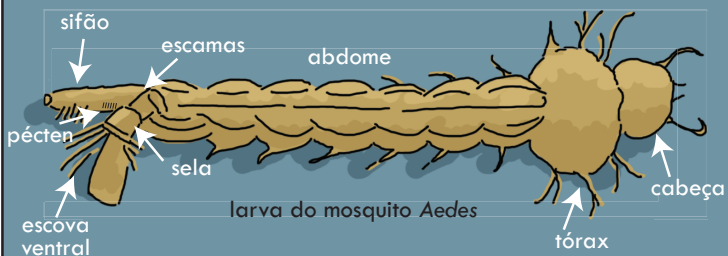
Criado por L.S. Gardiner. Saiba mais em globe.gov/mosquitoes

Zika Zine Parte 5, continuação...

A CIENTISTA CIDADÃ TEM UMA MACROLENTE EM SEU TELEFONE CELULAR, QUE PERMITE OBSERVAR A LARVA BEM DE PERTINHO.



É HORA DE IDENTIFICAR OS MOSQUITOS E DESCOBRIR SE ELES SÃO DE UMA ESPÉCIE QUE CARREGA DOENÇAS, COMO A ZIKA.



E ENTÃO É HORA DE CAPTAR IMAGENS ANTES DE ENVIAR OS DADOS PARA O GLOBE OBSERVER.

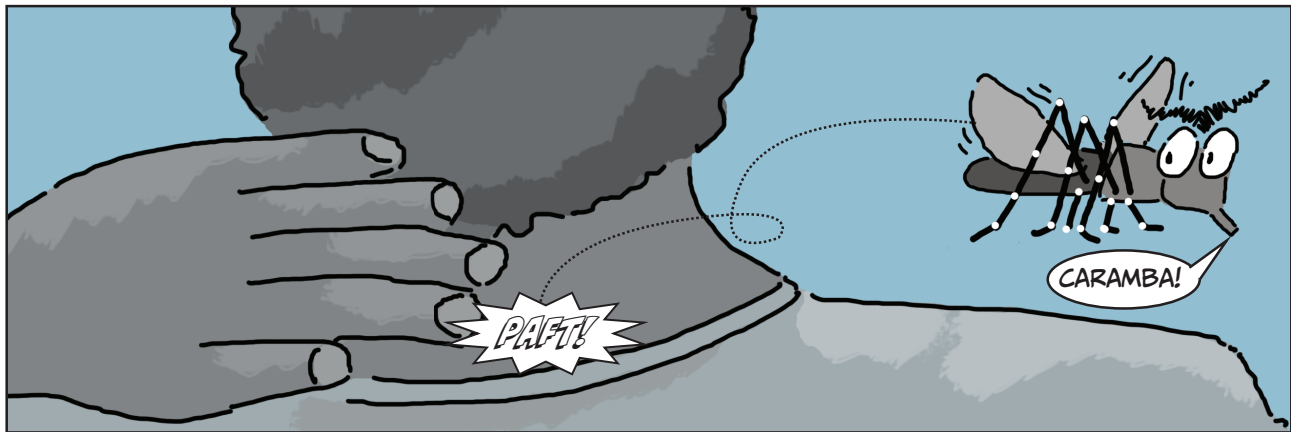
SORRIAM!

XISSSSS!

ACHO QUE PISQUEI.

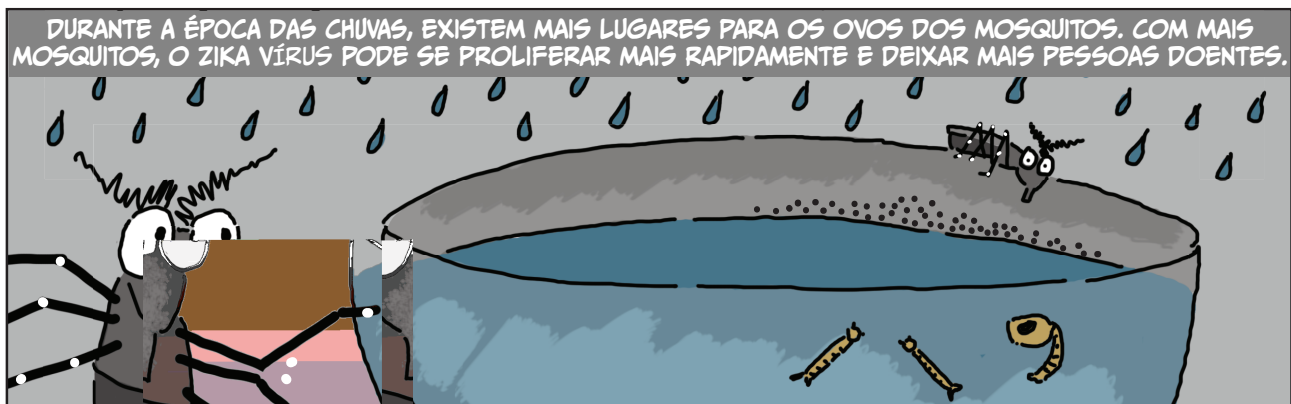
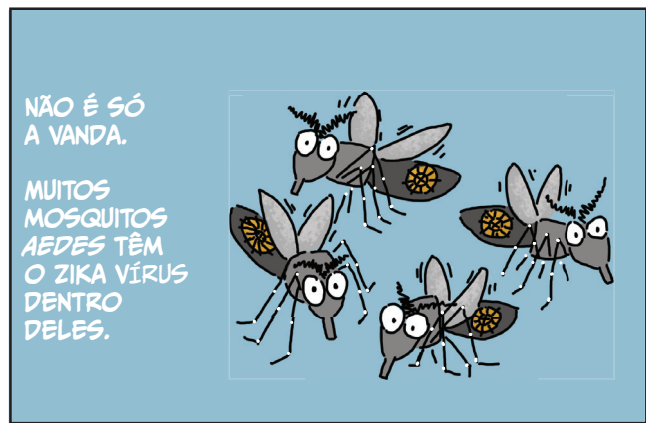
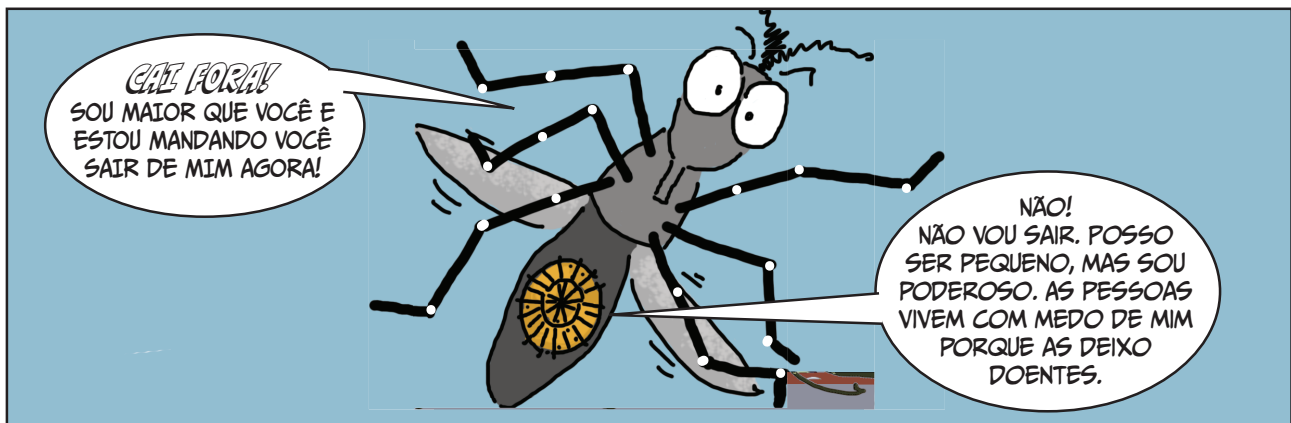
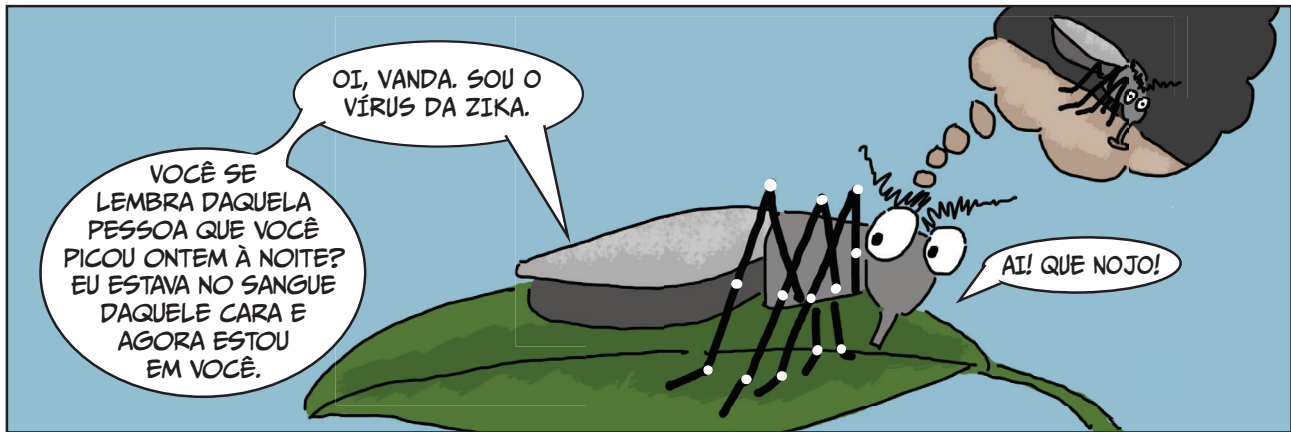


ELES NÃO GOSTAM DA GENTE? Zika Zine Parte 6

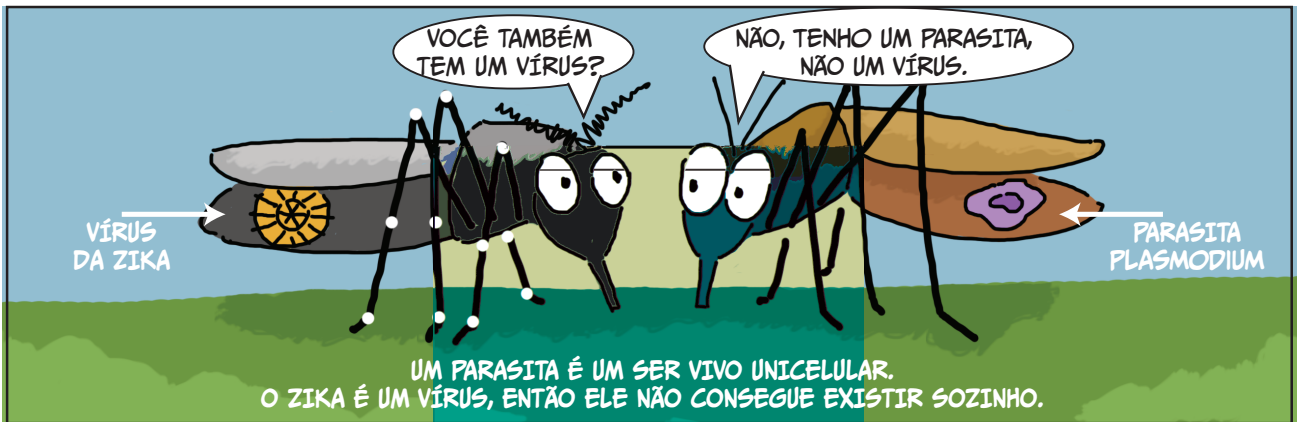
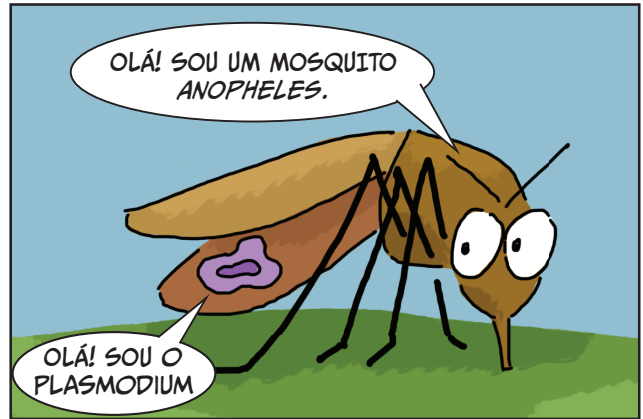


© 2019 University Corporation for Atmospheric Research. Todos os direitos reservados.

VANDA CONHECE O ZIKA Zika Zine Parte 7



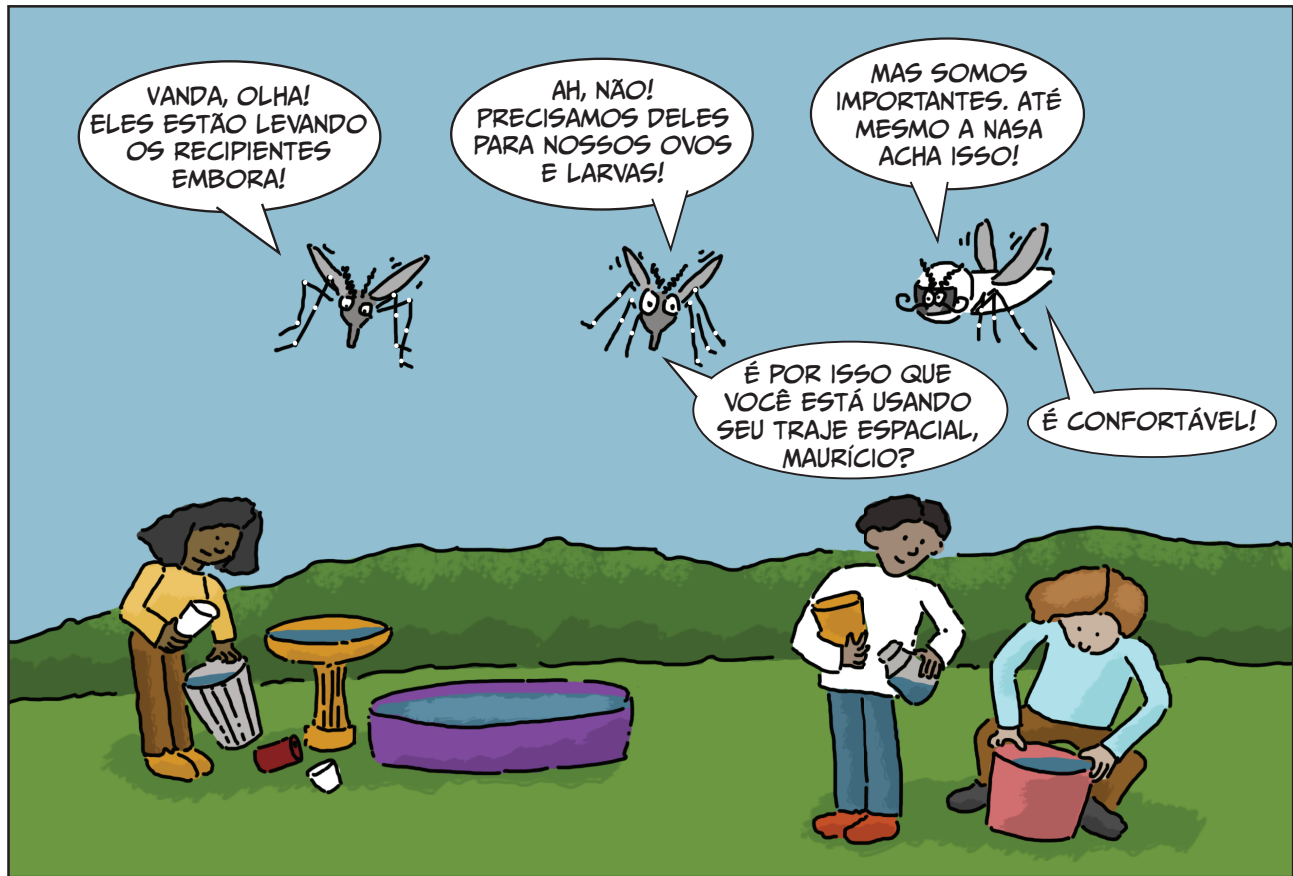
QUAL O SEU PATÓGENO? Zika Zine Parte 8



© 2019 University Corporation for Atmospheric Research. Todos os direitos reservados.

Criado por L.S. Gardiner. Saiba mais em globe.gov/mosquitoes

NÃO FOMOS NÓS! Zika Zine Parte 9



Créditos

CRIADO POR: L.S. GARDINER (UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION)

REVISÃO CIENTÍFICA: RUSSANNE D. LOW (IGES)

COORDENAÇÃO DE TRADUÇÃO:

EMILY SNODE-BRENNEMAN (UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION)

PROGRAMAÇÃO DO WEBSITE:

SHARON CLARK (UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION)

ADMINISTRAÇÃO:

NATALIE PONSFORD (UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION)

APOIO DE LAYOUT: MOIRA KENNEDY

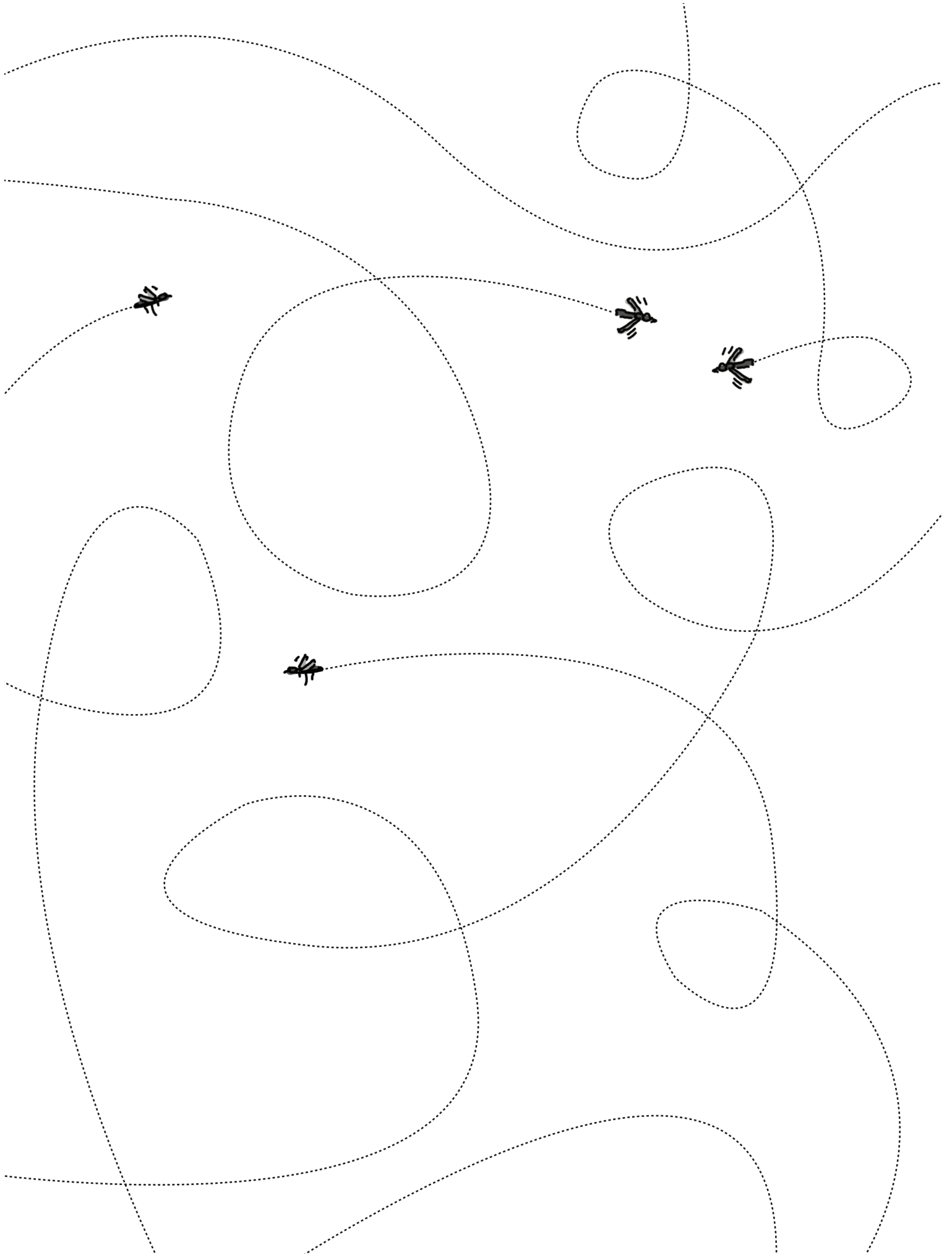
EQUIPE DO GLOBE IMPLEMENTATION OFFICE: KRISTIN WEGNER, SARA HERRIN,
JAMILLA ROCKETTE

TRADUTOR: TRANSPERFECT TRANSLATIONS

REVISORES DO GLOBE: INES MAUAD

AGRADECEMOS ÀS PESSOAS ABAIXO POR FORNECEREM FEEDBACK SOBRE
OS CONCEITOS E AS HISTÓRIAS DO ZIKA ZINE:

DARLENE CAVALIER (SCISTARTER), HOLLI KOHL (SSAI/NASA), ALLISON LEIDNER
(NASA), RUSSANNE D. LOW (IGES), JULIE MALMBERG (UCAR GIO), JOHN
MCLAUGHLIN (NOAA), NOAH NEWMAN (COLORADO CLIMATE CENTER), JOHN
RISTVEY (UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION), THERESA SCHWERIN
(IGES) E CASSIE SOEFFING (IGES)



OS MOSQUITOS FICTÍCIOS NO ZIKA ZINE FAZEM AS MESMAS COISAS QUE OS MOSQUITOS AEDES REAIS, QUE CARREGAM O VÍRUS DA ZIKA.

LEIA O ZINE, APRENDA COMO OS MOSQUITOS AEDES VIVEM E VOCÊ SABERÁ COMO REDUZIR O NÚMERO DE LOCAIS EM QUE OS MOSQUITOS CONSEGUEM SOBREVIVER.

VOCÊ TAMBÉM DESCOBRIRÁ COMO OS CIENTISTAS CIDADÃOS ESTÃO AJUDANDO A NASA AO DOCUMENTAREM OS HABITATS DO MOSQUITO EM CONJUNTO COM O GLOBE OBSERVER.

SAIBA MAIS SOBRE O GLOBE OBSERVER:
OBSERVER.GLOBE.GOV

O ZIKA ZINE É UM ESFORÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO E PREVENÇÃO DA ZIKA DO GLOBE, UMA INICIATIVA DO GLOBE IMPLEMENTATION OFFICE EM PARCERIA COM O DEPARTAMENTO DE ESTADO DOS ESTADOS UNIDOS.

SAIBA MAIS EM GLOBE.GOV/MOSQUITOES

O ZIKA ZINE ESTÁ DISPONÍVEL GRATUITAMENTE EM DEZ IDIOMAS NO WEBSITE DA UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION.

BAIXE O ZINE EM SCIED.UCAR.EDU/ZIKAZINE



UCAR  **CENTER FOR SCIENCE
EDUCATION**

© 2019 University Corporation for Atmospheric Research Todos os direitos reservados