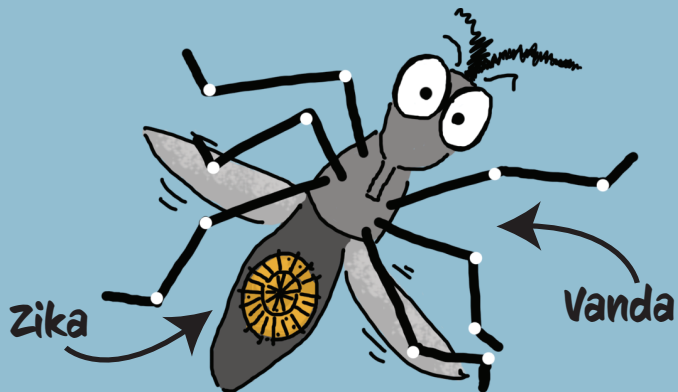
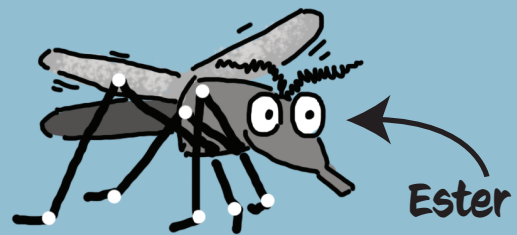
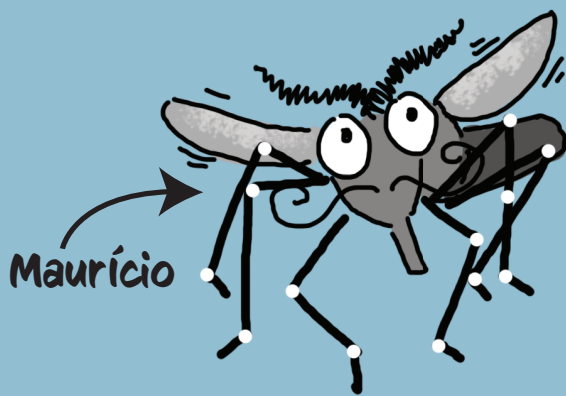
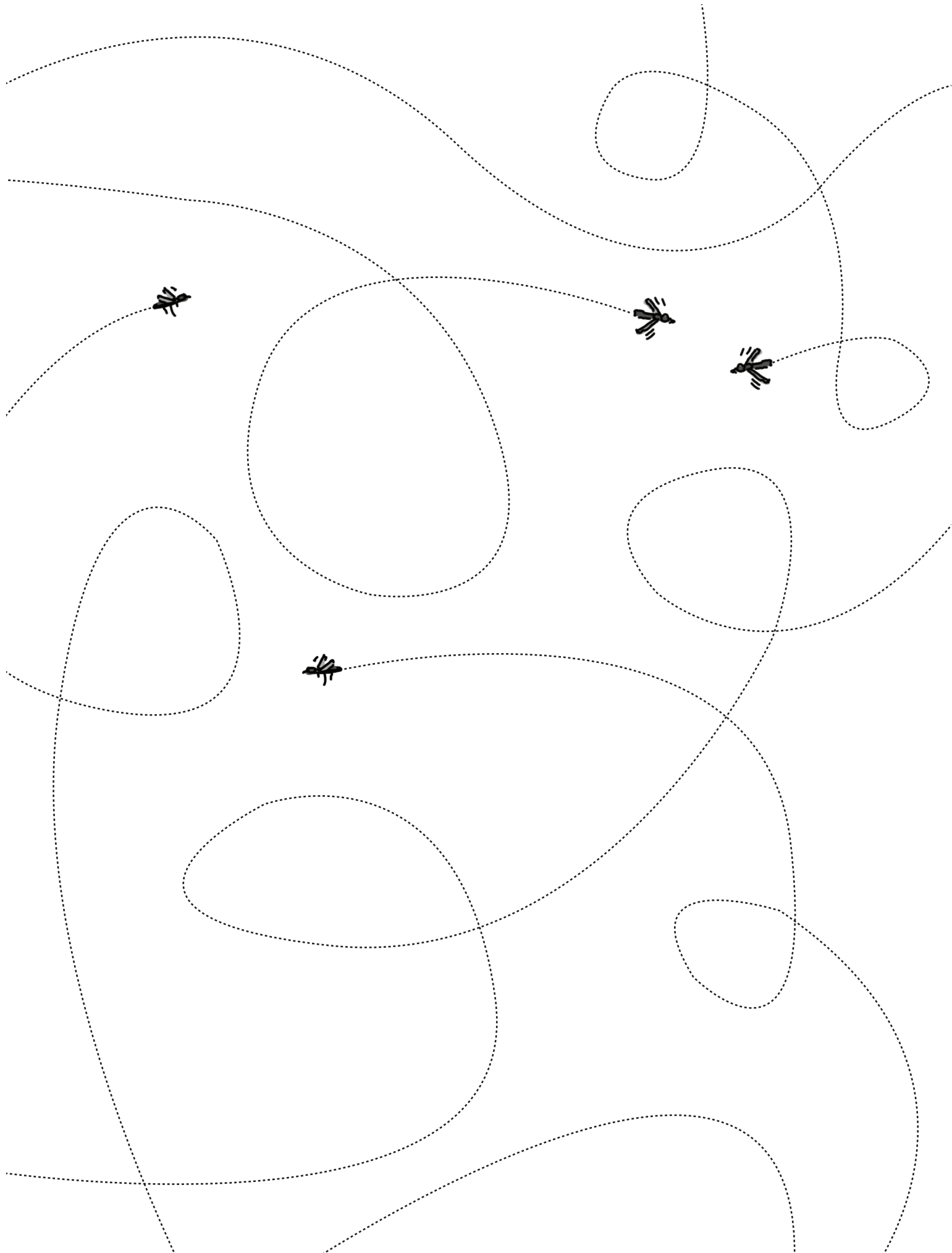


# ZIKA ZINE

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

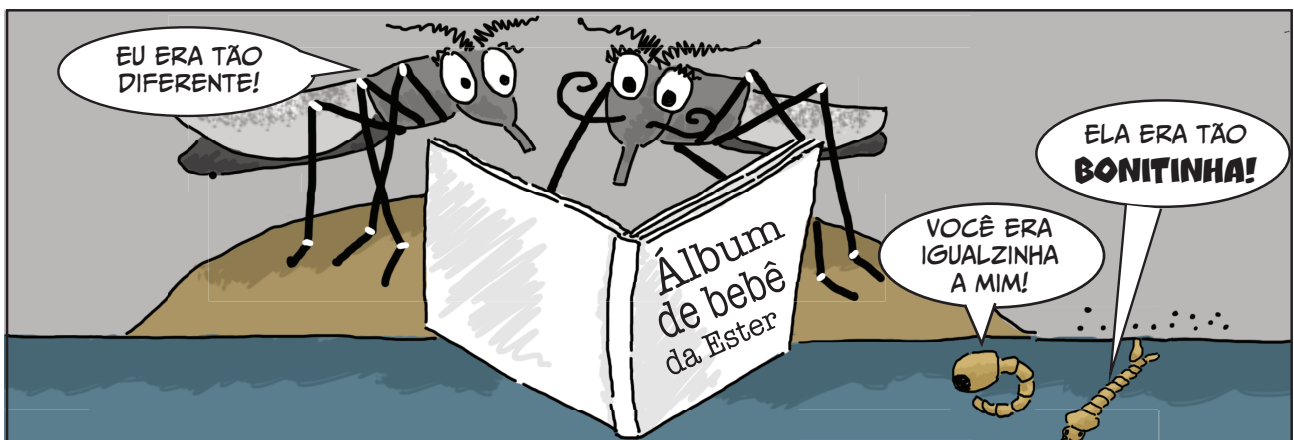
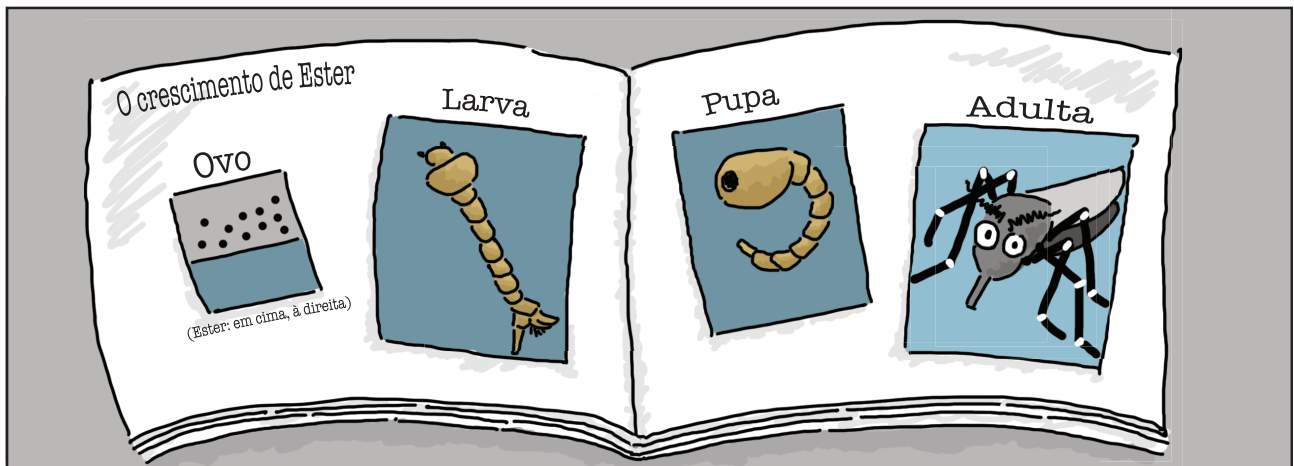
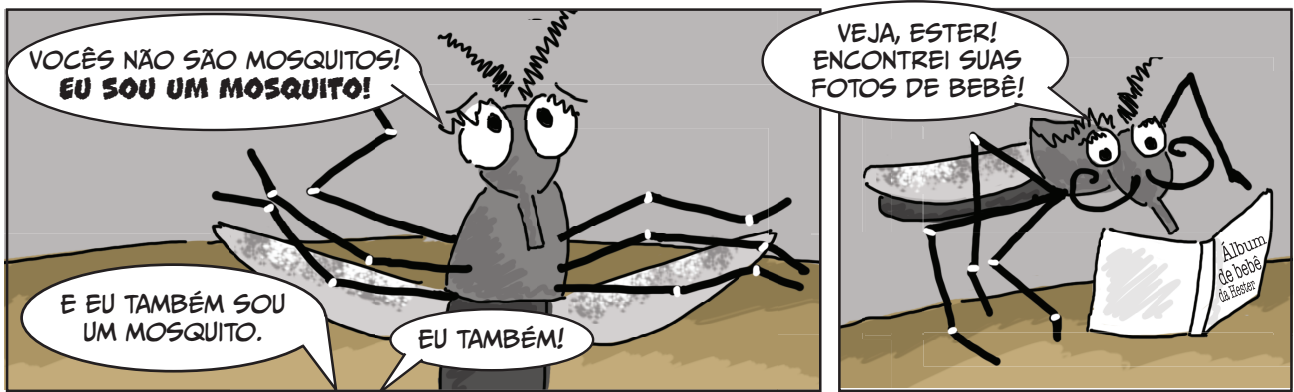
### Parte 9

#### **NÃO FOMOS NÓS!**

ESTER TEM UMA MENSAGEM PARA OS HUMANOS.

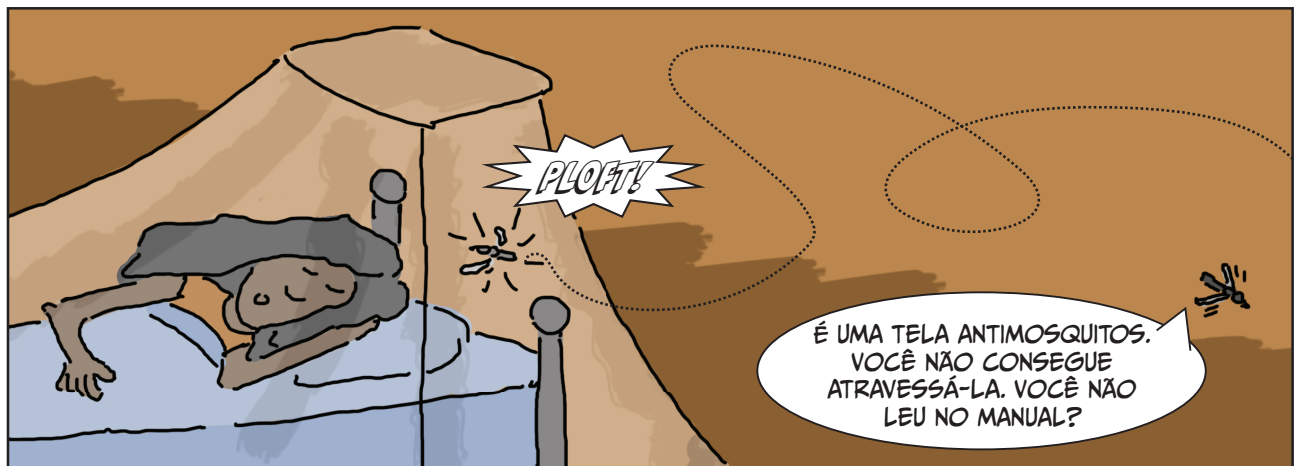
11

# QUEM VOCÊ ACHA QUE É? Zika Zine Parte 1



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

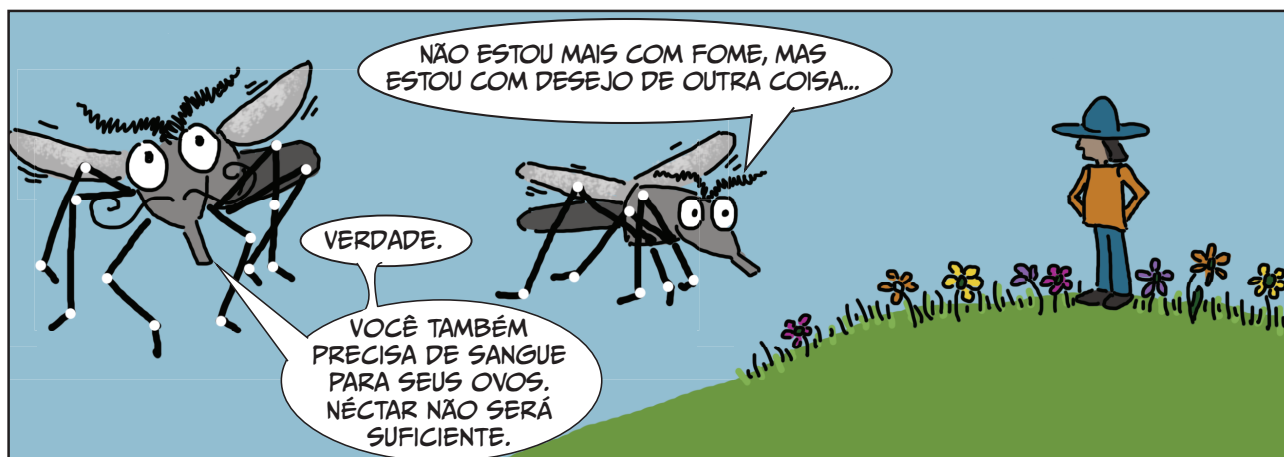
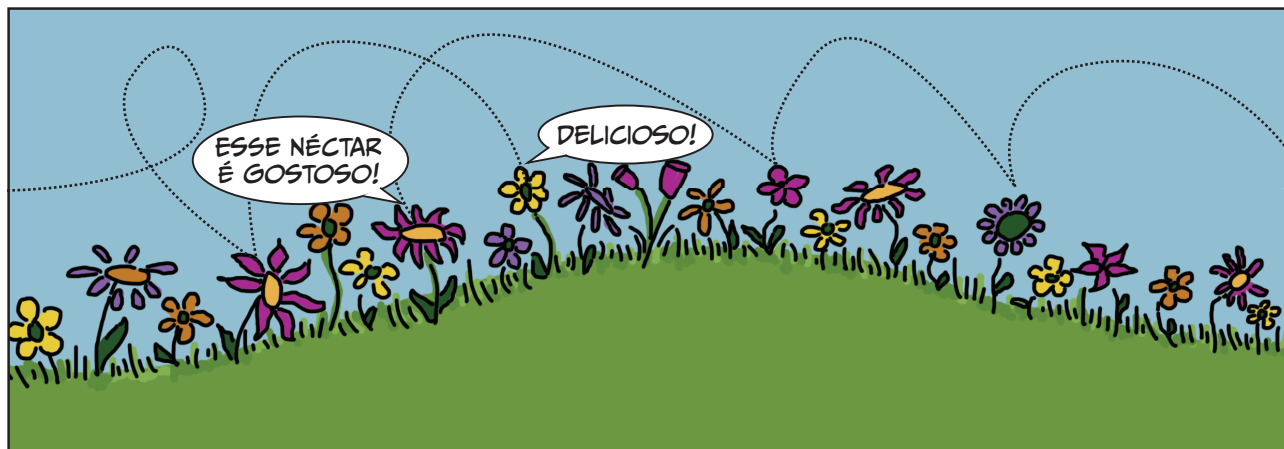
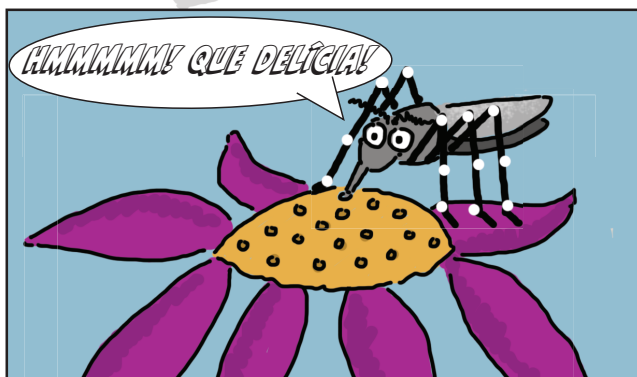
# ISSO É QUE É PICADA Zika Zine Parte 2



# O QUE TEM PARA O JANTAR? zika Zine Parte 3

**VOCÊ ESTÁ CONVIDADA!**

O QUÊ: Jantar!  
QUEM: Maurício e Vanda  
ONDE: na campina  
QUANDO: hoje!



© 2019 University Corporation for Atmospheric Research Todos os direitos reservados

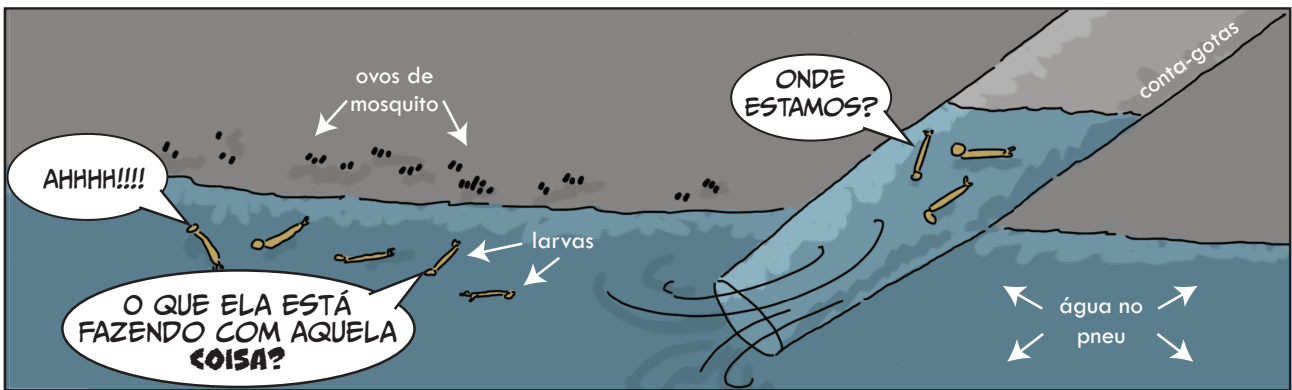
# MAURICE, O ASTRONAUTA Zika Zine Parte 4



# O QUE ELA ESTÁ FAZENDO?

## Zika Zine Parte 5

ESTER E MAURÍCIO OBSERVAM UMA CIENTISTA CIDADÃ



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

Criado por L.S. Gardiner. Saiba mais em [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

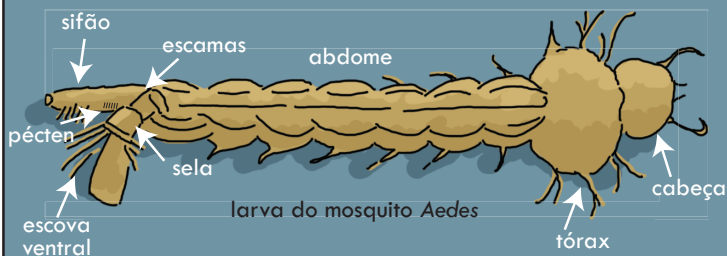


## Zika Zine Parte 5, continuação...

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.

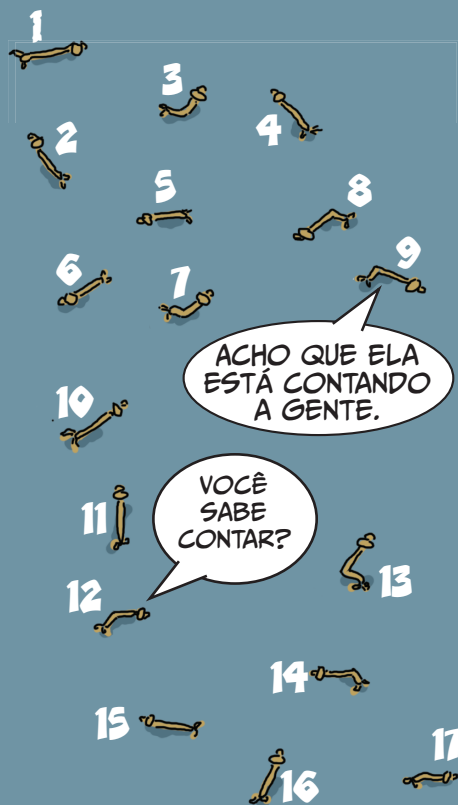


E ENTÃO É HORA DE CAPTAR IMAGENS ANTES DE ENVIAR OS DADOS PARA O GLOBE OBSERVER.

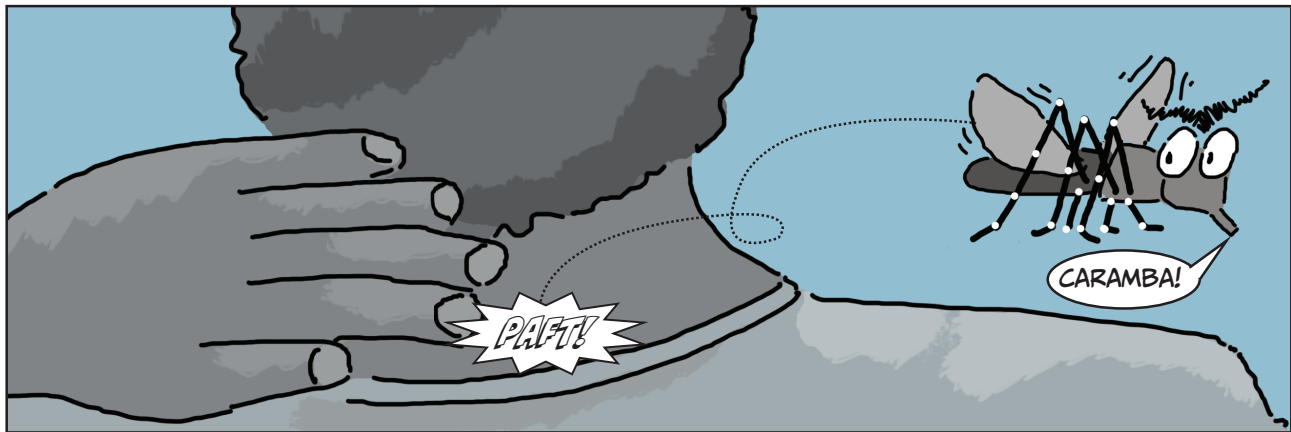
SORRIAM!

XISSSSS!

ACHO QUE PISQUEI.



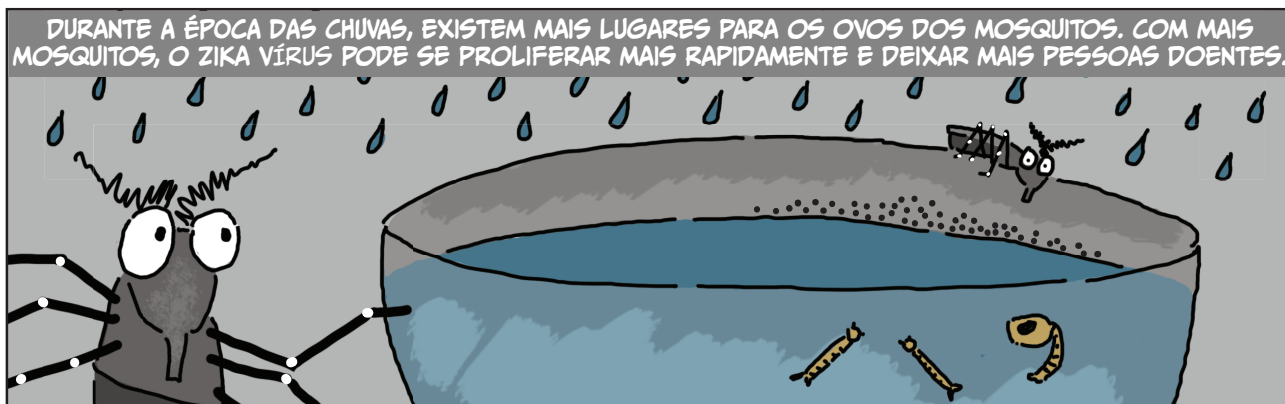
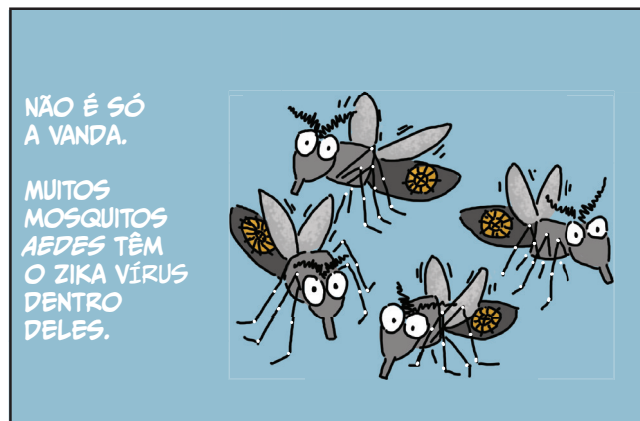
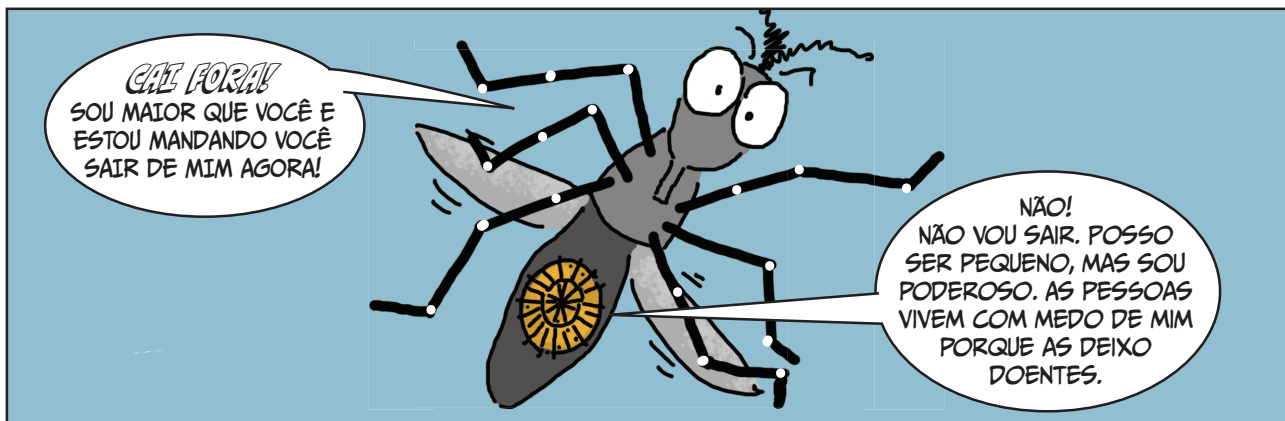
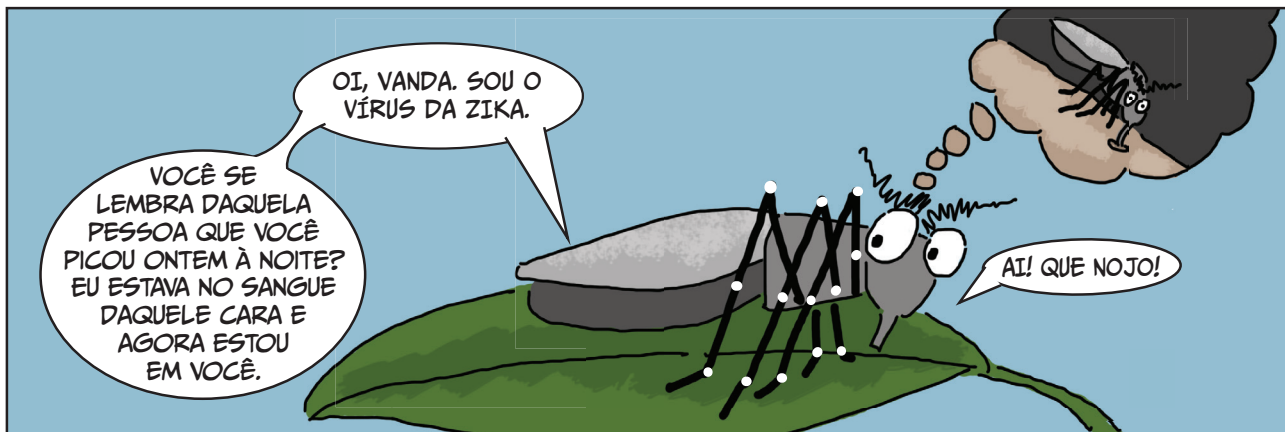
# ELES NÃO GOSTAM DA GENTE? Zika Zine Parte 6



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

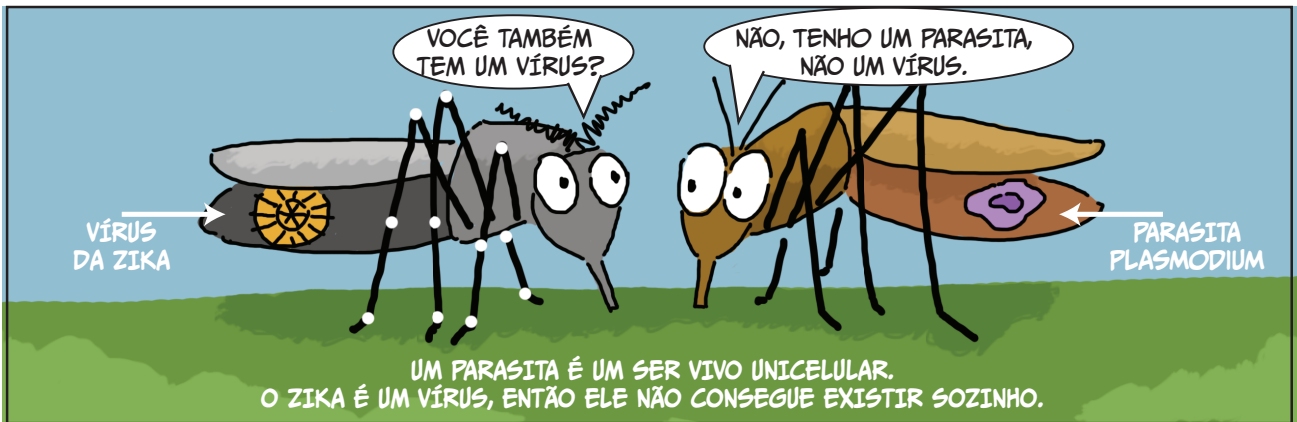
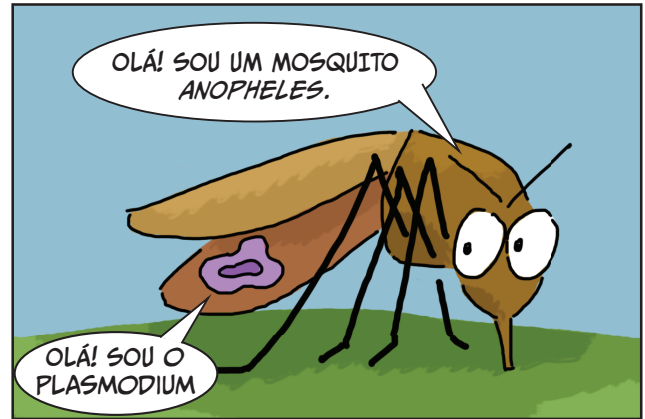
# VANDA CONHECE O ZIKA

Zika Zine Parte 7



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

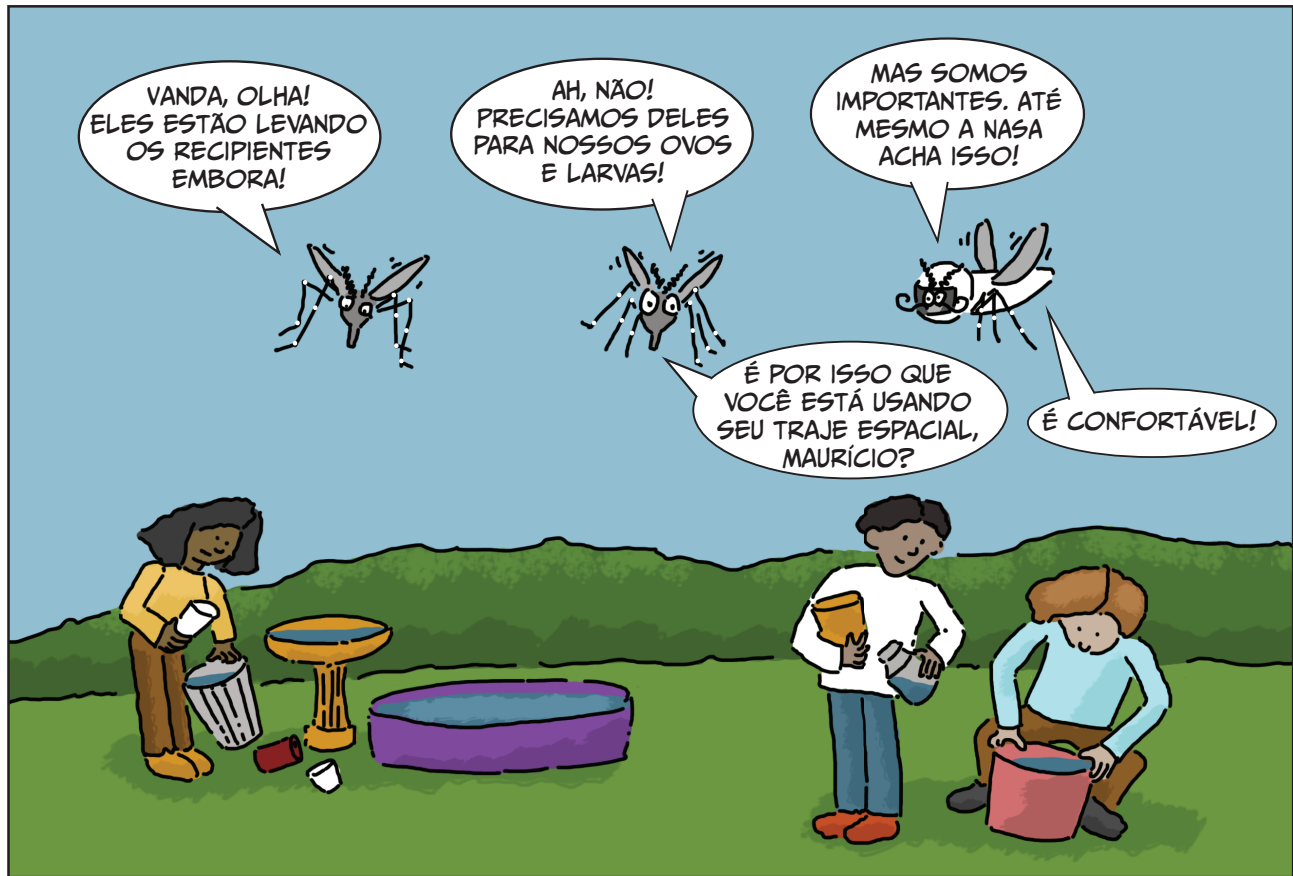
# QUAL O SEU PATÓGENO? Zika Zine Parte 8



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

Criado por L.S. Gardiner. Saiba mais em [globe.gov/mosquitoes](http://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)

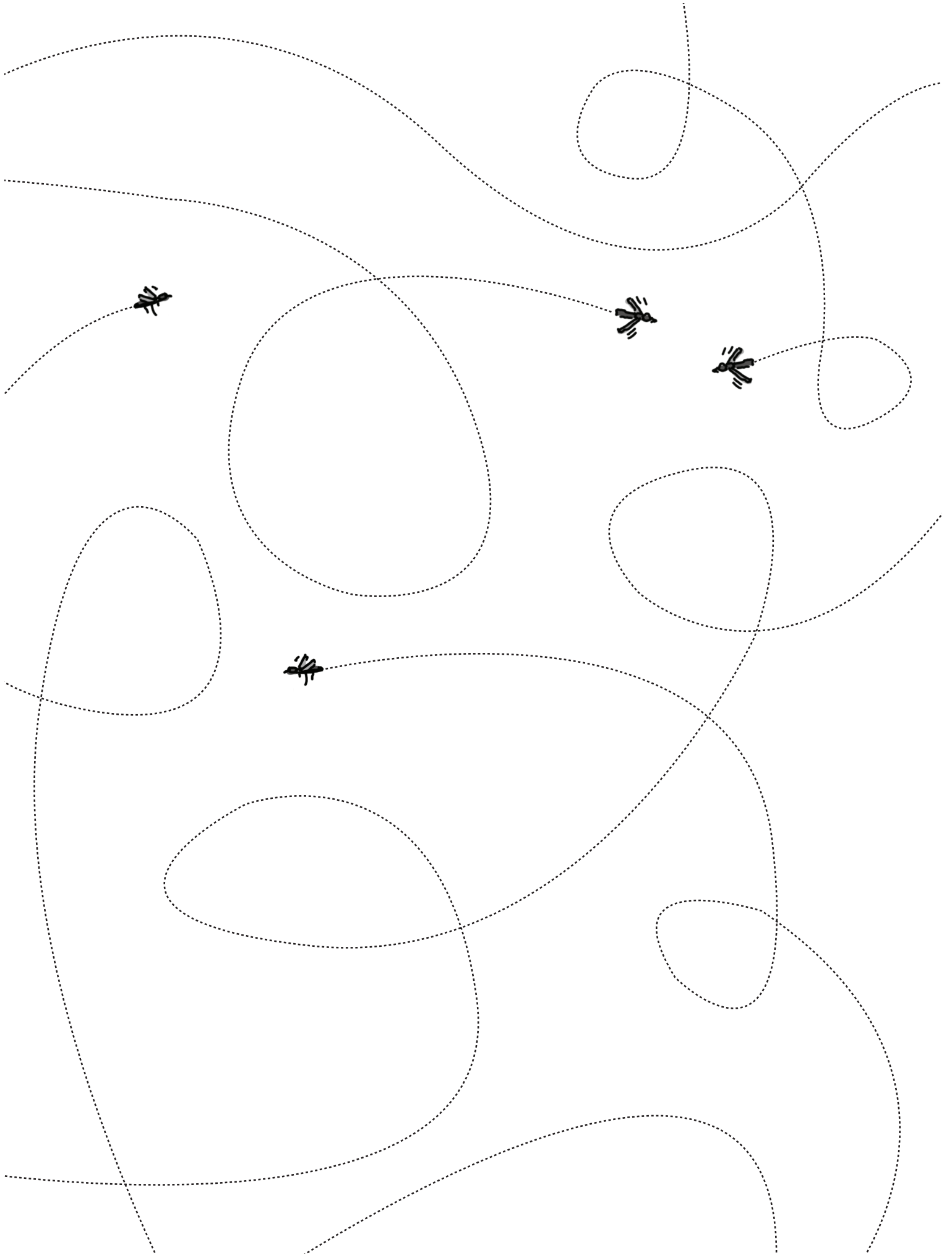
APOIO DE LAYOUT: MOIRA KENNEDY

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](http://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](http://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](http://SCIED.UCAR.EDU/ZIKAZINE)



**UCAR**  **CENTER FOR SCIENCE  
EDUCATION**

© 2019 University Corporation for Atmospheric Research Todos os direitos reservados