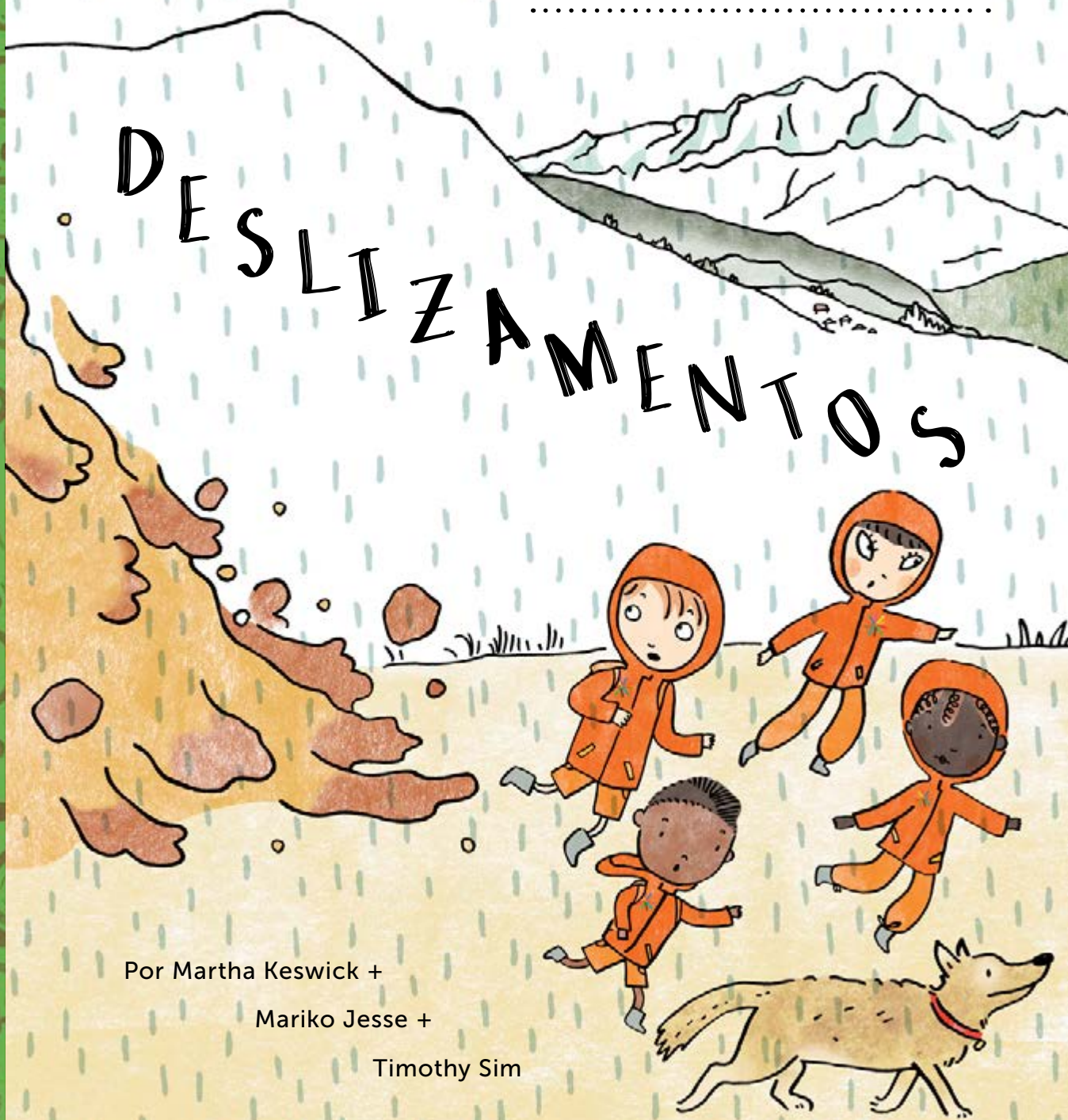




COPE

.....
Esteja pronto para os desastres
.....

DESGLIZAMENTOS



Por Martha Keswick +

Mariko Jesse +

Timothy Sim

O que são perigos naturais ... e desastres?

São forças da natureza que acontecem com pouco aviso e ocorrem ao redor do mundo, como terremotos, tsunamis, inundações, deslizamentos de terra, ciclones e tempestades, ondas de calor, incêndios florestais, secas e vulcões. Quando esses **perigos naturais** representam uma ameaça aos seres humanos ou ao meio ambiente, podem levar a **desastres** e causar destruição em uma comunidade.

O que é um deslizamento de terra?

Uma grande quantidade de terra, rochas e outros materiais que descem por uma encosta íngreme, o que acontece quando camadas se separam. Chuvas fortes, terremotos e atividades humanas podem desencadear deslizamentos de terra. As áreas propensas incluem vulcões, montanhas e encostas artificiais. Deslizamentos de terra podem ser mortais, varrendo tudo em seu caminho, bloqueando rios ou cobrindo cidades inteiras.

A **Organização Meteorológica Mundial** e os serviços de climatologia ajuda os países a prever a probabilidade de ocorrência de deslizamentos de terra com mais precisão, para a Defesa Civil poder alertar as comunidades em tempo hábil.

O Esquadrão COPE vai ensinar-lhe a se preparar para deslizamentos de terra







Esteja pronto para os desastres – Deslizamentos

Copyright © 2021 Martha Keswick,
Mariko Jesse & Timothy Sim.
Todos os direitos reservados.

AUTORA Martha Keswick

ILUSTRADORA Mariko Jesse



EDITOR Timothy Sim

DESIGNER Reita Wong

GERENTE DE PROJETO Christine Messervy

Publicado em Hong Kong por
PPP Company Limited

www.cope-disaster-champions.com

  COPEdisasterchampions

Agradecimentos especiais ao:
Professor Alexander Densmore
Traduzido por Oswaldo Lucon

COPE DESLIZAMENTOS COLABORADORES



CONSELHEIROS CIENTÍFICOS



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY



COPE

.....
Esteja pronto para os desastres
.....



Por Martha Keswick +

Mariko Jesse + Timothy Sim

Quem é a Grande Mestre Fu?

Uma famosa professora de artes marciais chinesas e fundadora da escola Wushu Monte Emei Wushu, a Grande Mestre Fu, também conhecida como Shifu, é disciplinada e resistente mas tem um coração enorme. Ela escapou por pouco da morte quando sua escola desabou durante o terremoto de Wenchuan em maio de 2008 e desde então dedicou sua vida à redução do risco de desastres.



O que é a Academia COPE?

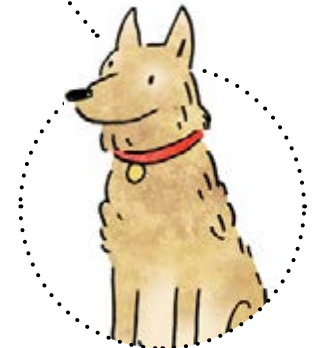
Um centro internacional de desastres, escondido na província de Sichuan, criado pela Grande Mestre Fu. O Esquadrão COPE – Candy, Ollie, Ping e Edu são adolescentes órfãos que foram retirados de seus orfanatos para viver na Academia COPE, e treinados para serem agentes de redução de risco de desastres.



Resgate

O CACHORRO

Um enorme cão da raça lobo Kunming de 8 anos. Resgate rastreia pessoas desaparecidas. Seu hobby favorito é pegar moscas.



Senso

A COBRA

Uma bela píton de 25 anos. Senso tem um dom especial para prever desastres. A grande mestra Fu a alimenta com camundongos todos os meses.



Esquadrão C O P E



Candy

A CUIDADORA

12 anos, de Kranshoek, África do Sul. Candy é forte, animada e adora tocar bateria e bambolê. Seu papel é cuidar de grupos vulneráveis afetados por desastres, como crianças, idosos ou deficientes.

Experiência de desastre: incêndios florestais



Ollie

O CIENTISTA

13 anos, de Christchurch, Nova Zelândia. Ollie é inteligente, popular, esportivo e adora astronomia e rugby. Seu papel é entender os padrões climáticos, climas e ecologia.

Experiência de desastre: terremotos



Ping

O AGREGADOR

12 anos, de Hong Kong, China. Ping é prática, tagarela, criativa e adora cozinhar e praticar kung fu Wushu. Ping é a agregadora e porta-voz do Esquadrão COPE.

Experiência de desastre: Inundações



Edu

O ENGENHEIRO

12 anos, da Bahia, Brasil. Edu é curioso, espirituoso, relaxado e adora Lego e skate. Edu é um engenheiro talentoso com foco na segurança de edifícios.

Experiência de desastre: deslizamentos de terra



Sinais COPE

Como Edu é deficiente auditivo, o COPE às vezes conversa usando a língua brasileira de sinais LIBRAS. Você consegue identificar os sinais de **deslizamentos de terra, prontos e seguros?**

O verão no Monte Emei estava QUENTE!


A Grande Mestre Fu estava ensinando ao Esquadrão COPE alguns novos movimentos de Wushu ... Louva-Deus ... Galo Dourado em pé em uma perna.





Excelente trabalho, Ping!

O time COPE pulou nas nascentes para se refrescar.



Uauaaaaaaaaaaaaa!!!!

Pare de espirrar, Resgate!

A Grande Mestre Fu chamou seu esquadrão para as aulas da tarde.

Chegando, Shifu ...
espere por mim!

*deslizamentos
de terra*

1

2



O Esquadrão COPE estava se preparando para sua missão no Nepal, um país propenso a *deslizamentos de terra* ... e aprendendo a mensagem mais importante:

Em chuvas fortes, **MANTENHA-SE AFASTADO DE ENCOSTAS ÍNGREMES.**

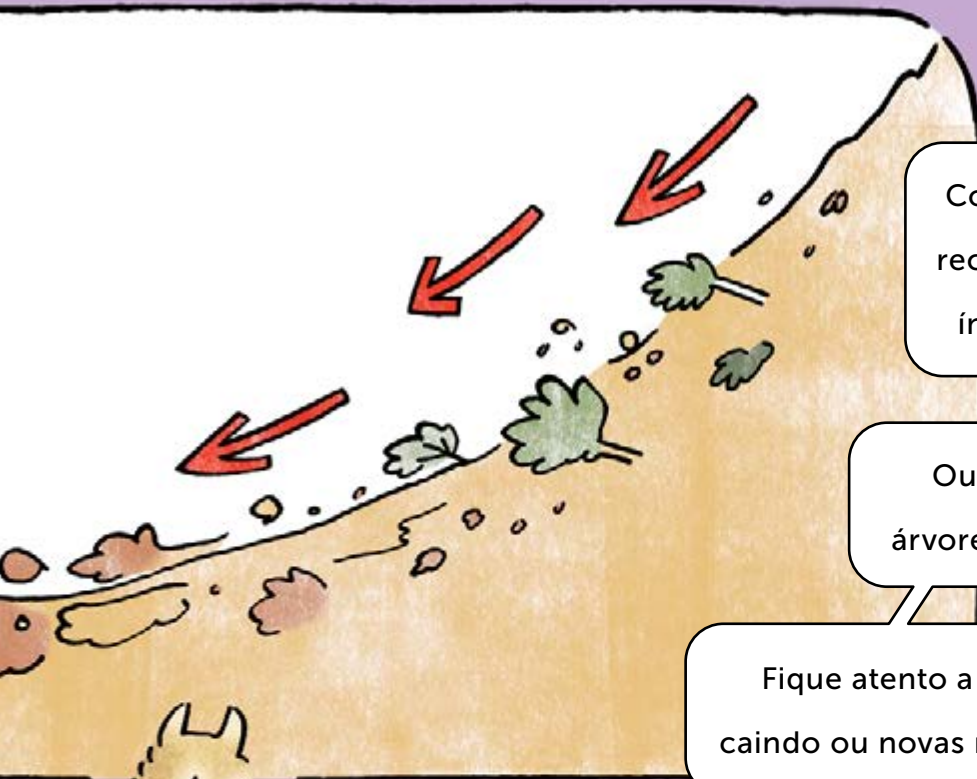
COPE, o que devemos fazer **ANTES DE UM
DESLIZAMENTO DE TERRA?**

Embale uma *bolsa de
sobrevivência*
de deslizamento de terra.



Faça um
plano de evacuação
com sua família.





Confira os padrões de chuvas recentes. Saiba sobre encostas íngremes nas proximidades.

Ouçã sons estranhos, como árvores quebrando ou estrondos.

Fique atento a pequenas pedras caindo ou novas rachaduras no chão.

Fique atento
aos avisos de deslizamento de terra.



E DURANTE UM DESLIZAMENTO DE TERRA?

Se estiver dentro de casa?



Vá para uma área aberta de sua casa,
mais distante de encostas íngremes.



Espera até que todos
os movimentos parem.



Se estiver ao ar livre?

Corra do deslizamento de terra para um espaço livre.

Mantenha-se afastado de encostas íngremes. Suba o aclave até um cume ou desça até a extremidade mais distante do terreno plano.



Fique longe de árvores, linhas de energia e postes.

Siga seu plano de evacuação.

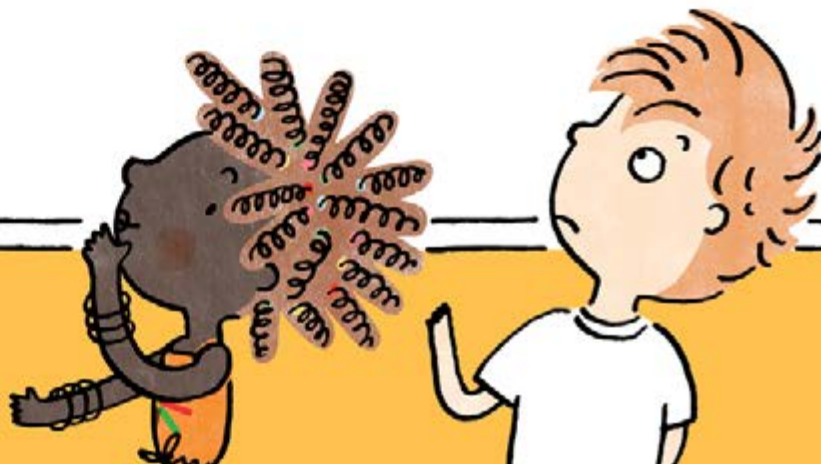


E DEPOIS DE UM DESLIZAMENTO DE TERRA?

Ouçã a Defesa Civil e
os serviços de resgate.

Mantenha-se afastado

da área do deslizamento –
pode haver mais movimentos
por dias depois.



Fique calmo.

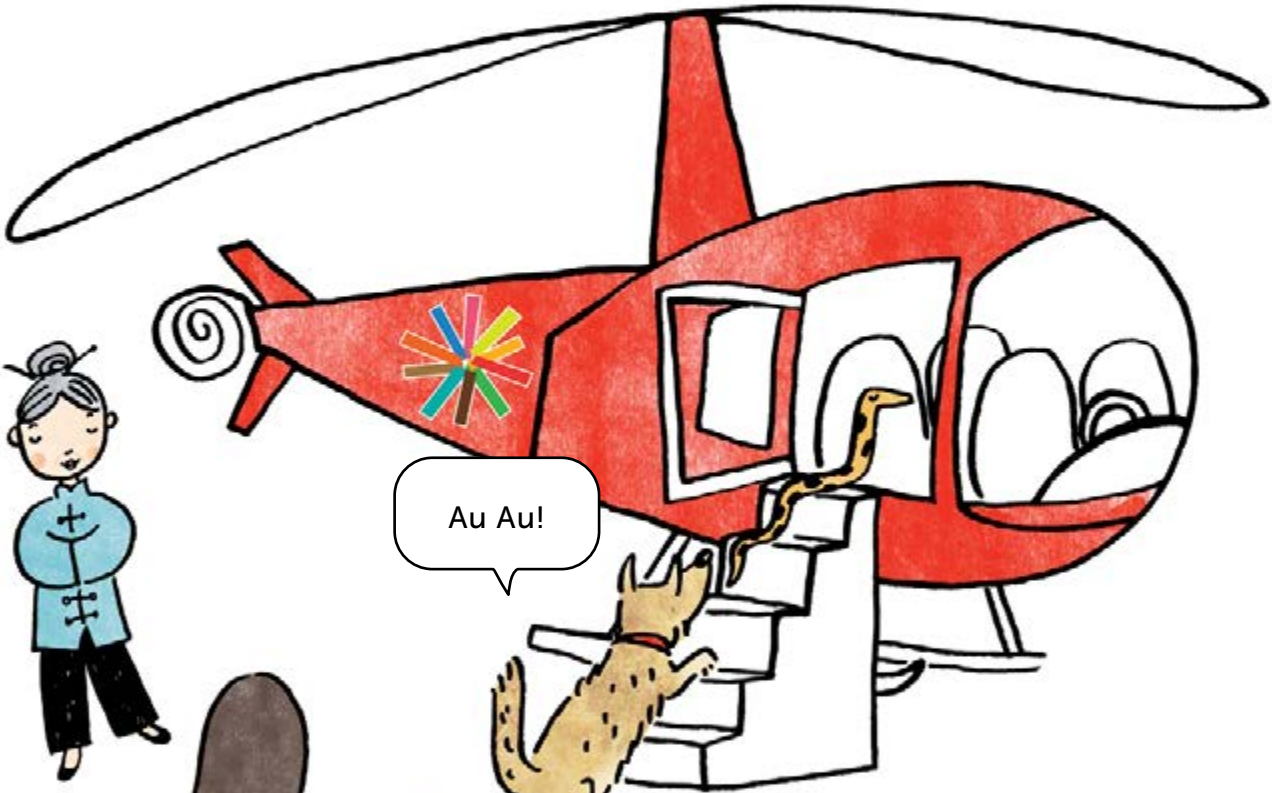


Não brinque perto de rios ou córregos.



Agora, COPE, é hora de ir.

Destino
LAMJUNG, NEPAL!!



Au Au!



Levante-se, Senso!



Lamjung era deslumbrante, com altas montanhas,
aldeias remotas e arrozais em terraços.

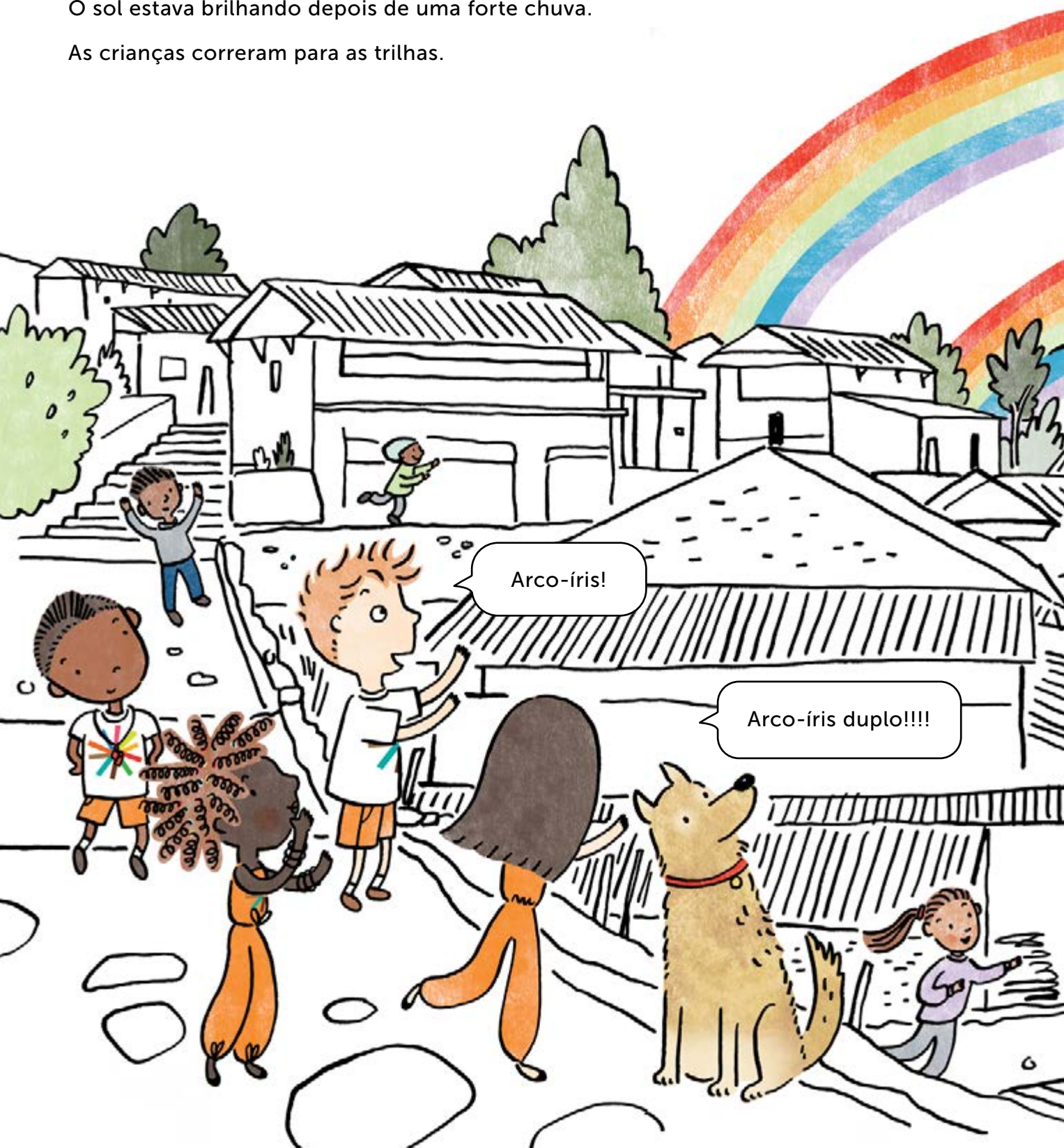


Prepare-se para um pouso
complicado, câmbio!

Ótimo trabalho, Shifu.

O sol estava brilhando depois de uma forte chuva.

As crianças correram para as trilhas.



Arco-íris!

Arco-íris duplo!!!!



O Esquadrão COPE ficou com uma família nepalesa em uma casa de família. Eles comeram bem.

Dhal bhat e naan são gostosos!



Mais dhindo por favor!

E dormiu bem ... exceto pelas tempestades.

Confira esse relâmpago.

Uauuuu!!



COPE se divertiu nos balanços de madeira ...

Incrível, Ollie!





pulando ...

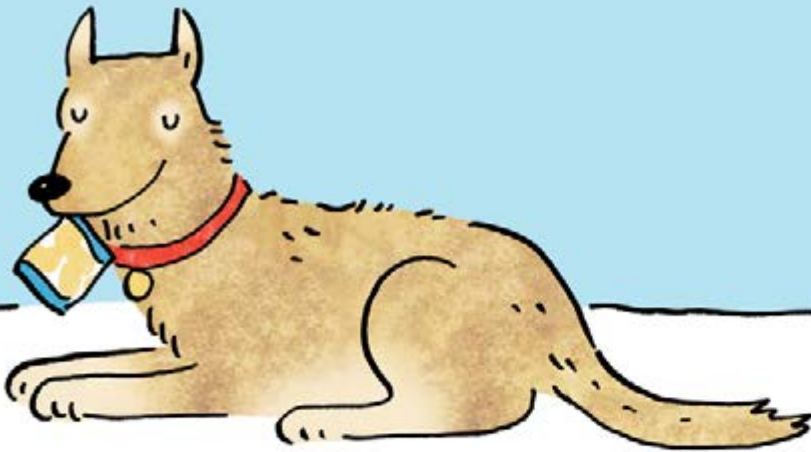
e até aprendeu a jogar Chungi!

Boa tentativa, Senso!



COPE ajudou as crianças de Lamjung a fazer suas malas de sobrevivência.





Eu sempre me lembro de uma bateria sobressalente para o meu aparelho auditivo!



Tocha



Telefone



Lanche (alimentos secos)



Blanket



Dinheiro



Roupas

O COPE visitou escolas e clubes que, após o terremoto de 2015, tiveram aulas especiais de preparação para desastres.

Lembrem-se de seus planos de evacuação!



Eles foram de casa em casa fazendo exercícios para deslizamento de terra:



Centenas de crianças de Lamjung tornaram-se Campeões COPE, atuando como modelos em sua comunidade.

EM CHUVAS FORTES, MANTENHA-SE



AFASTADO DE ENCOSTAS ÍNGREMES.

Conte a todo mundo.

Esteja pronto!

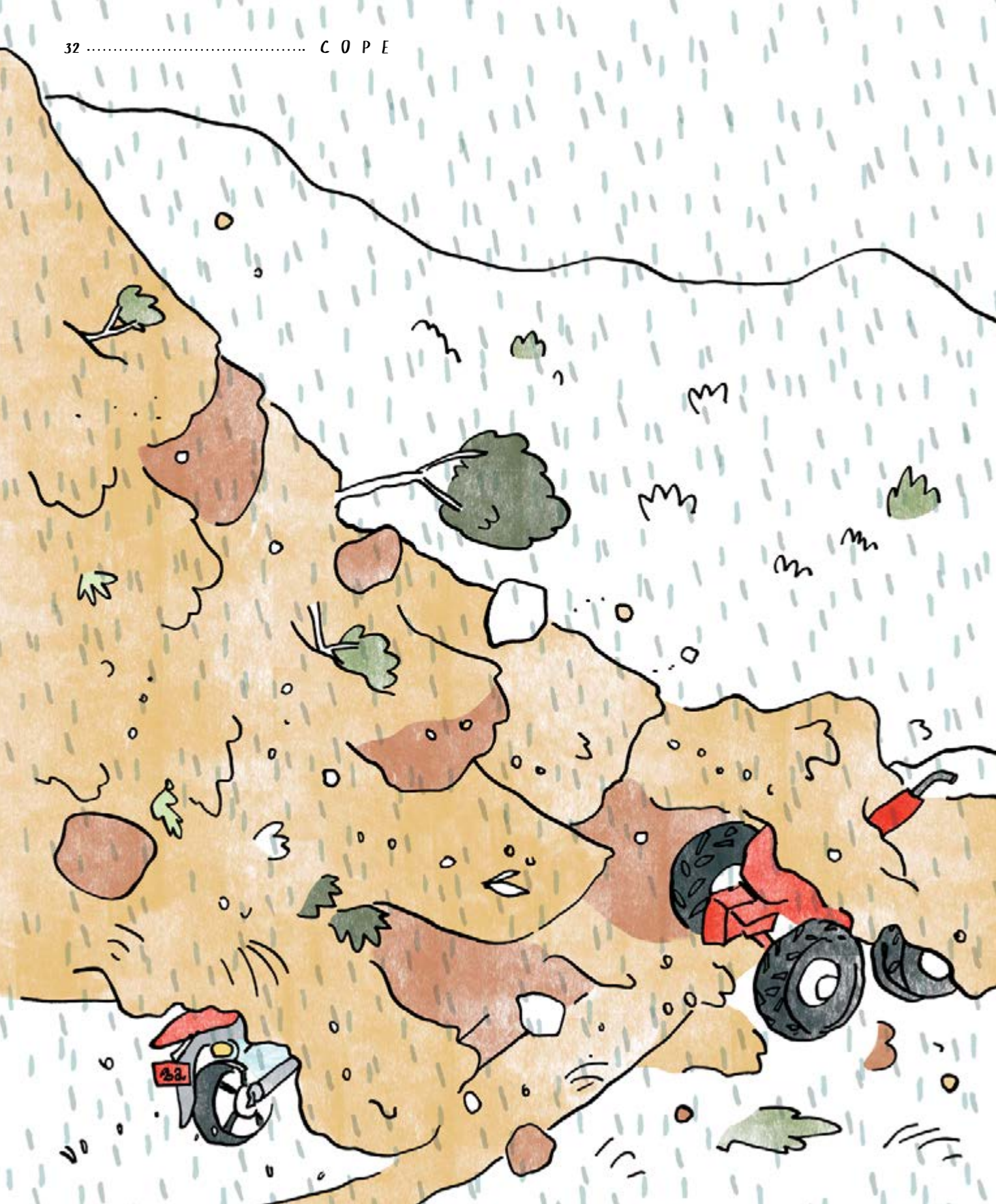


Chovia torrencialmente. Houve relatos de inundações à medida que os rios transbordavam. De repente, houve um estrondo profundo, como uma manada de elefantes furiosos.





CORRA!



Um deslizamento de terra desceu a colina. Lama, pedras, entulho e madeira, todos amontoados, vieram em direção à aldeia.



Ele estava se movendo muuuuito rápido, a uma velocidade de **100 km/h**, engolindo veículos e até um trator em seu caminho marrom e lamacento. O COPE pegou suas sacolas de sobrevivência, correndo para longe do deslizamento de terra.

Candy ajudou uma garota que havia deixado cair uma de suas muletas.

Ollie carregou uma velhinha em uma maca pela lama.

Ali!
*Siga a rota
de evacuação.*

Socorro!



Mantenha-se afastado das linhas de energia, postes e árvores!



O COPE guiou os aldeões para uma área aberta, longe das encostas.

Eles esperaram ... o mais calmamente que puderam.



Depois de algumas horas, quando o deslizamento de terra parou, era seguro ir para o centro de evacuação.

Fique alerta, no caso de mais deslizamentos de terra.



Edu tocou seu apito.

Havia algo enterrado nas rochas.

Resgate também ajudou na escavação.

Hã? É um macaco bebê!



Eles puxaram o macaquinho para fora e sorriram quando ele correu de volta para mamãe.



Muito fofo!

O COPE conheceu um irmão e uma irmã chamados Raj e Gita, cuja família havia sido desabrigada durante o deslizamento de terra.



Nosso prédio escolar agora é uma pilha de escombros.
Eu gostaria de voltar para a escola, como antes.

Estou com fome hoje. Ficamos sem comida
porque a estrada para a cidade foi varrida.
Minhas coisas estão todas molhadas da chuva..



Nossos pais sempre nos dizem para ter cuidado e trancar a porta quando vamos ao banheiro ... E que nunca devemos falar com estranhos.

Muitas outras crianças viviam em tendas, assim como Raj e Gita.



Você estará em casa em breve.

O COPE limpou a lama. Entregaram água, comida, roupas e cobertores.

E tentaram manter o ânimo de todos.



Num dado momento, o COPE teve que sair.

Até o prefeito veio acenar para eles.

Obrigado, COPE, vocês
fizeram a diferença.





Esperamos vê-los em breve!

Adeus!

Foi uma longa e agitada viagem até a Academia COPE.



O esquadrão mal conseguia manter os olhos abertos enquanto voavam através do halo de nuvens, para pousar com segurança de volta ao Monte Emei.

COPE, estamos em casa, acabou.



C O L A B O R A D O R E S



**Martha
Keswick**

**AUTORA
COPE**

Martha Keswick é a autora da popular série bilingue de livros ilustrados *Max e Mei*, o factual *Zhongghuo Série Mingren* sobre pessoas famosas da China e a série de quadrinhos *Pangu* repleta de ação. O trabalho de Martha para a Fundação Keswick geralmente apóia projetos relacionados a desastres na China.

Martha mora em Hong Kong com o marido, seus quatro filhos e dois cachorros.



**Mariko
Jesse**

**ILUSTRADORA
COPE**

Mariko Jesse estudou na Central St Martins, onde se tornou professora associada. Ela é uma aclamada ilustradora freelancer, trabalhando em uma variedade de projetos em todo o mundo, de livros ilustrados a cerâmica.

Mariko vive em Tóquio, onde está sempre preparada para terremotos.



**Timothy
Sim**

**EDITOR
COPE**

O Dr. Timothy Sim começou como assistente social, especializando-se em terapia familiar. Em 2008, Tim se concentrou na Redução de Riscos de Desastres depois de trabalhar com crianças, suas famílias, escolas e comunidades afetadas pelo terrível terremoto de Wenchuan em 2008. Ele escreveu muitos livros em chinês e inglês.

Tim é atualmente professor na Universidade de Ciências Sociais de Cingapura.



O COPE forneceu uma excelente fonte de conhecimento e informações, que ajudará as pessoas a responder adequadamente aos deslizamentos de terra e para se proteger e suas famílias.

— DR ELENA MANAENKOVA

Secretária-Geral Adjunta, Organização Meteorológica Mundial

Estamos orgulhosos de trabalhar ao lado do COPE para aumentar a conscientização através desta série brilhante e influente, na medida que capacitamos as crianças em alguns dos países do mundo mais propensos a desastres.

— ANDREW MORLEY

Presidente e CEO, Visão Mundial

Para as muitas crianças em todo o mundo que vivem com a ameaça de desastres naturais, é essencial que elas sejam capazes de reconhecer os sinais de alerta e tenham habilidades práticas para sobreviver ao que pode vir.

— LAUREN CHILD MBE

Autora de livros infantis

Incrível! Impressionante trabalho feito com o conteúdo e ilustrações que o tornam simples, mas informativo. Os personagens são vívidos e as ilustrações são perfeitas. Este livro e os outros da série fornecem uma maneira incrível para envolver nossos filhos na aprendizagem e preparação para desastres.

— SURYA NARAYAN SHRESTHA

Diretor Executivo, Sociedade Nacional de Tecnologia de Terremotos, Nepal

Academia COPE, Província de Sichuan.

Sob o comando da Grande Mestre Fu, o esquadrão COPE passa por treinamento intensivo sobre desastres e como estar preparado. Junte-se à Missão Deslizamento, no Nepal, onde eles realmente precisam colocar em ação suas habilidades de redução de risco de desastres.



www.cope-disaster-champions.com

  COPEdisasterchampions

- COPE TITLES
- Terremotos
 - Inundações
 - Ciclones
 - Tempestades
 - Deslizamentos**
 - Secas
 - Tsunamis
 - Incêndios
 - Ondas de Calor
 - Vulcões



COPE

.....

*Faça a Diferença.
Se Prepare!*