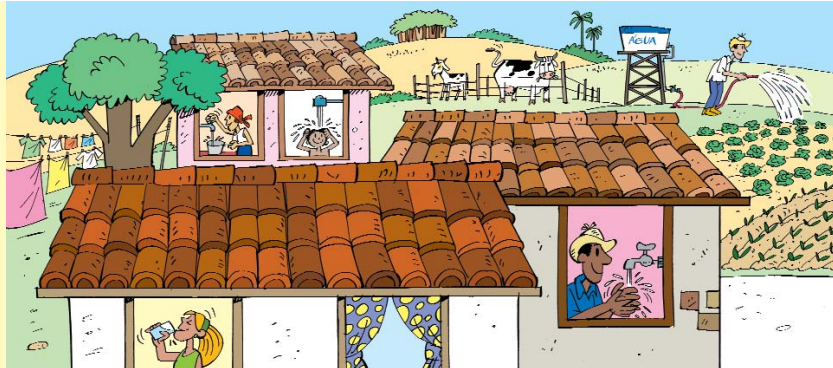


Ziara

GÊNERO e ÁGUA



3 GÊNERO, ÁGUA E EVENTOS CLIMÁTICOS



Nós, da GWA, estamos contentes por esta cartilha ter chegado às suas mãos. Por meio dela, conversaremos com você sobre assuntos muito importantes e muito atuais. Em primeiro lugar, gostaríamos de dizer que essa conversa apenas começa com a leitura da cartilha. Na verdade, esperamos que você mesmo também converse com outras pessoas da sua família, sua escola e seu local de trabalho sobre o que leu aqui. E que indique a cartilha para outras pessoas lerem.

Se você é professora ou professor, saiba que pode traduzir e reproduzir esta cartilha em sua língua local. Pode, também, utilizar as imagens, sem o texto, para sugerir debates e estimular a expressão de seus alunos. Procure nosso sítio virtual **www.genderandwater.org** para obter as imagens que compõem o conjunto de 4 cartilhas. Pedimos apenas que, sempre que copiar partes das cartilhas, cite o autor e a GWA. Para completar, gostaríamos de informar que a Aliança do Gênero e da Água-GWA está à disposição para maiores informações quando você quiser se aprofundar nos temas relacionados à perspectiva de gênero na gestão das águas.

Você vai ver que podemos fazer muito atuando, cada uma e cada um em sua cidade, na gestão da bacia do rio ou lagoa que passa em sua cidade e contribuindo para que a água seja disponível para todos e todas.

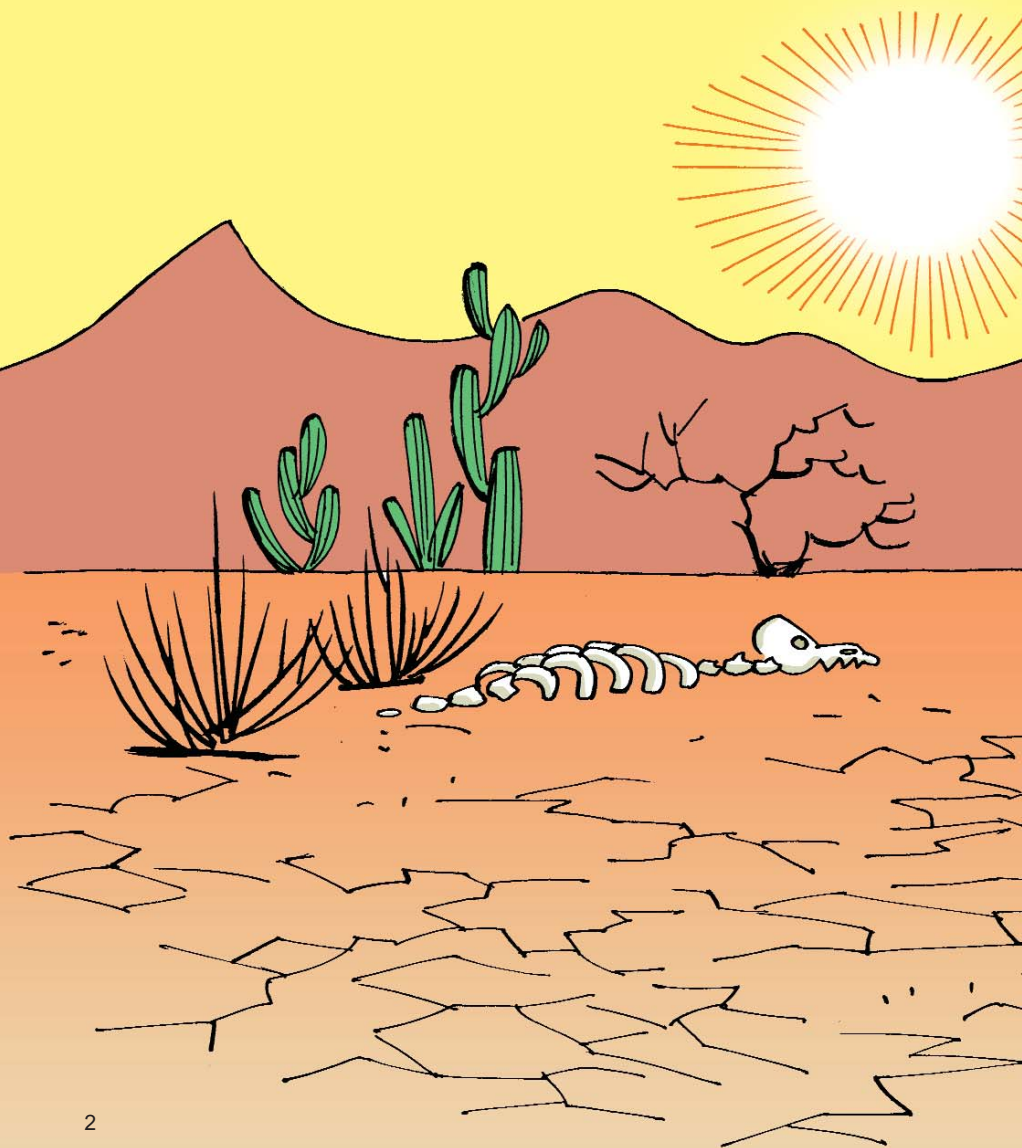
Agora é com você. Boa leitura!

ALERTA! ALARME! EMERGÊNCIA!

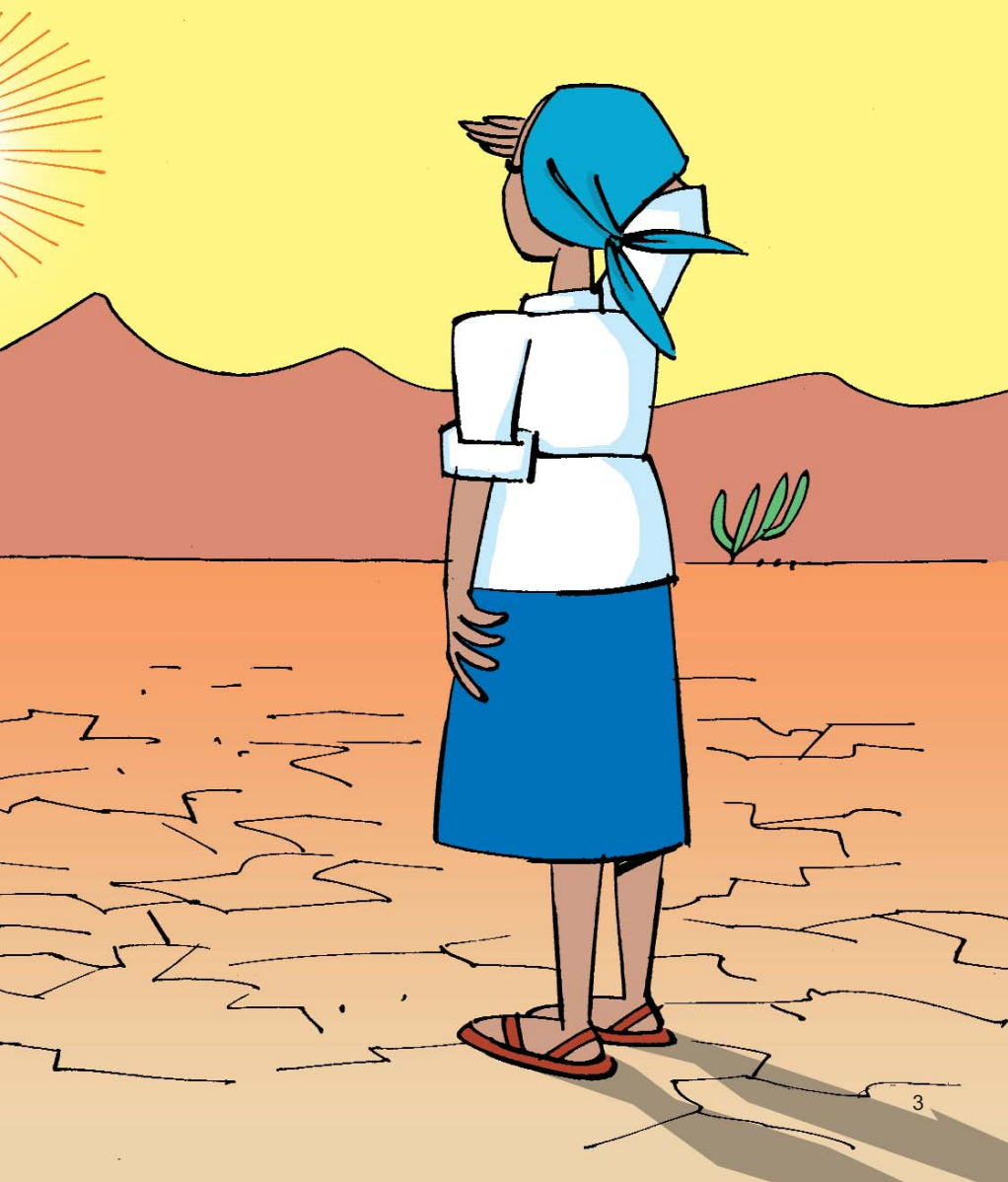


Quem costuma encarar uma seca fica pensando...

“Como seria bom que caísse uma



chuva forte, pra variar..."



Quem enfrenta uma enchente imagina...

“Como seria bom a chuva parar...”



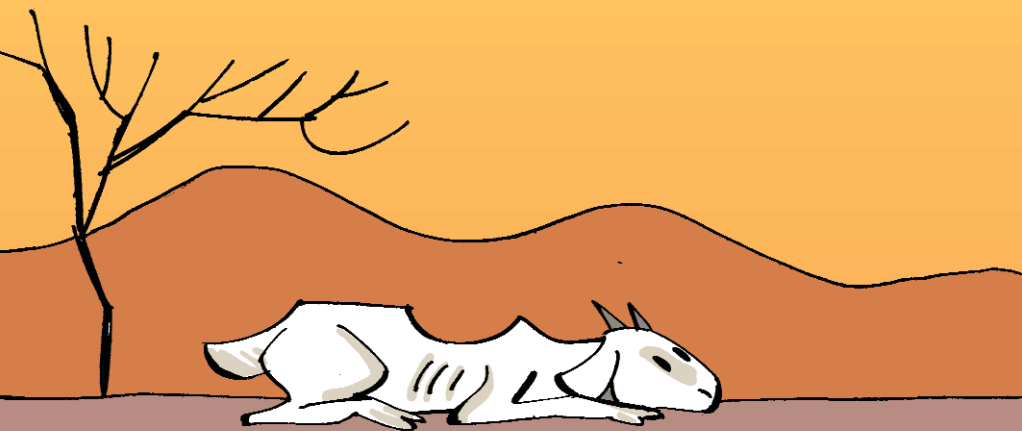


E o pior é que as secas e as enchentes se repetem
de tempos em tempos.

Sabendo disso, dá pra evitar o pior. Ou não dá?

A falta ou excesso de chuva são inevitáveis.

**Precisamos evitar é que
as pessoas sofram!**



MAS QUEM É QUE MAIS SOFRE DURANTE A SECA?



MAS QUEM É QUE PERDE TUDO NAS ENCHENTES?

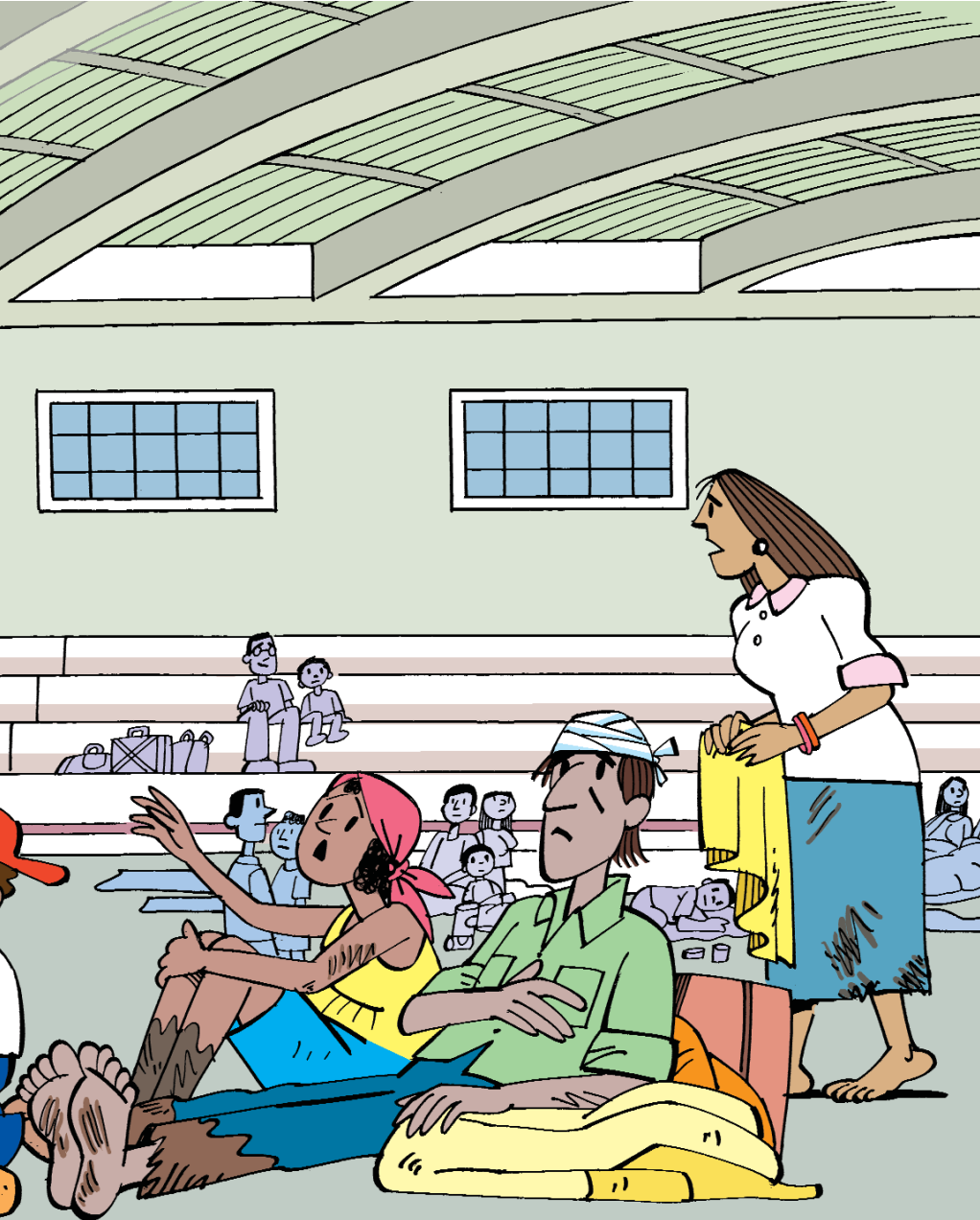


QUEM É QUE TEM O TRABALHO DE
RETOMAR A VIDA DEPOIS DA ENCHENTE OU DO
TEMPORAL?



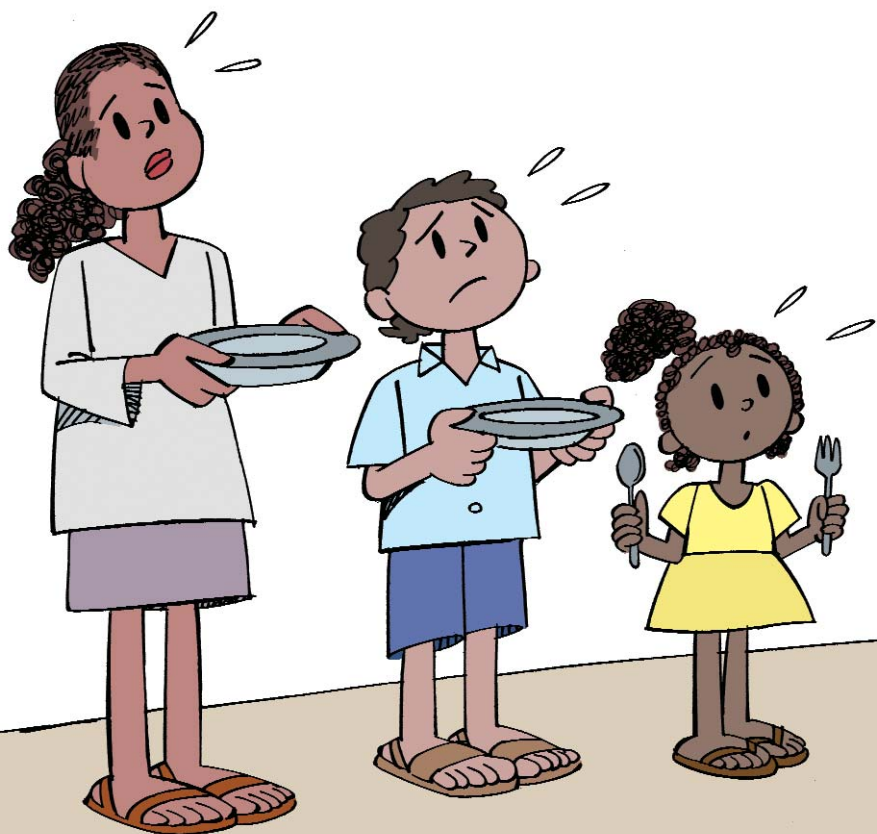
QUEM É QUE SABE AS NECESSIDADES MAIS
URGENTES QUANDO ACONTECE UMA
EMERGÊNCIA?





QUEM, NESSES MOMENTOS TERRÍVEIS,
PRECISA IR ATRÁS DE ÁGUA LIMPA
E ALIMENTO PARA A FAMÍLIA?

Principalmente, as mulheres...



Aqui vai uma mensagem para todos: mulheres,
homens, jovens e idosos.

A GENTE QUER CUIDAR DA FAMÍLIA. NÃO QUER
QUE ELA SOFRA COM SECA, ENCHENTE,
FURACÃO, OU QUALQUER TRAGÉDIA NATURAL.
MAS, PARA ISSO, A GENTE TEM QUE CUIDAR
DA ÁGUA,
DO SOLO
E DE TUDO QUE HÁ NA
NATUREZA!



TEMOS QUE CUIDAR DA CASA.

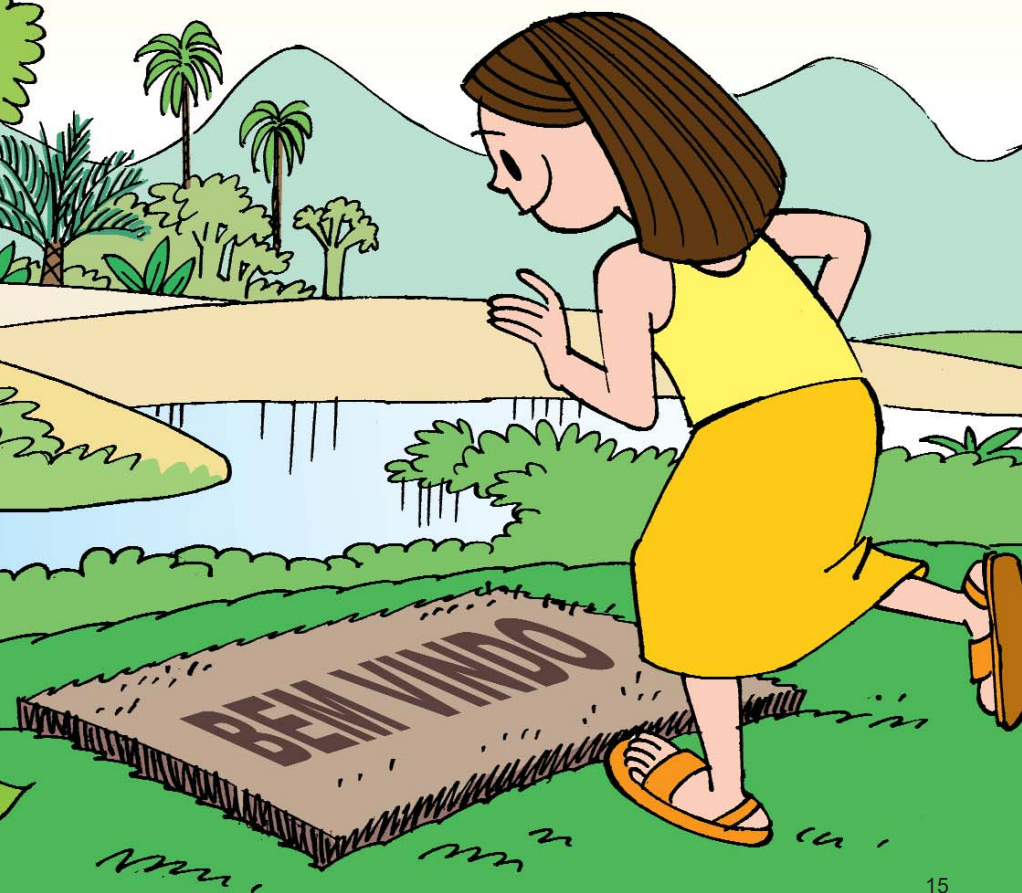


NOSSA CASA É A NATUREZA!

Pisamos seu chão, vivemos do seu ar, da sua água e de seus alimentos. Também é nela que trabalhamos.

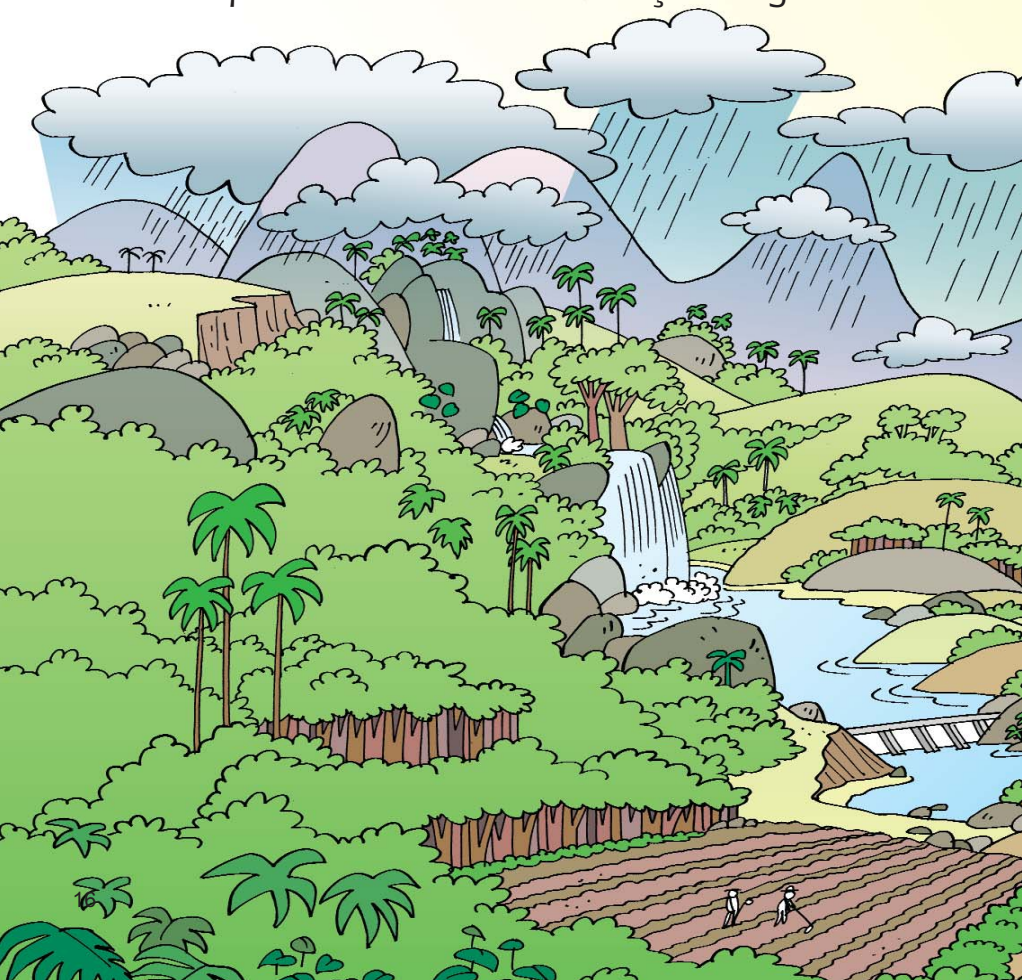
O que nossas mães sempre dizem?

TEMOS QUE SEGUIR AS REGRAS DA CASA!



QUAIS SÃO AS REGRAS DA NATUREZA?

A água está sempre em movimento. Evapora com o calor do sol, forma nuvens, chove, molha as matas, montanhas, lavouras, aldeias e cidades, escoar por todos os caminhos livres, penetra no solo, abastecendo rios, lagos e corpos de água embaixo da terra. Durante todo o caminho, evapora novamente e recomeça a viagem.



Isso é que se chama **ciclo da água**. Para que ele funcione perfeitamente, todos os elos dessa corrente – matas, solo, rios, construções humanas – têm que estar em harmonia.

Quem convive com a Natureza e seus ciclos sabe como respeitá-la. É preciso ouvir essas pessoas. Há muito o que fazer!



A cada ano, mais populações se surpreendem com temporais e secas inesperadas. Faz frio no verão, faz calor no inverno... Os mais velhos dizem que nunca, antes, foi assim. Os cientistas confirmam que o clima está mudando. E a causa são as atividades humanas,



principalmente para produzir energia e mercadorias. Há muito tempo elas estão interferindo no equilíbrio da Natureza. Temos que tomar atitudes para recuperar o equilíbrio. Se não fizermos nada, mais e mais crises vamos atravessar.

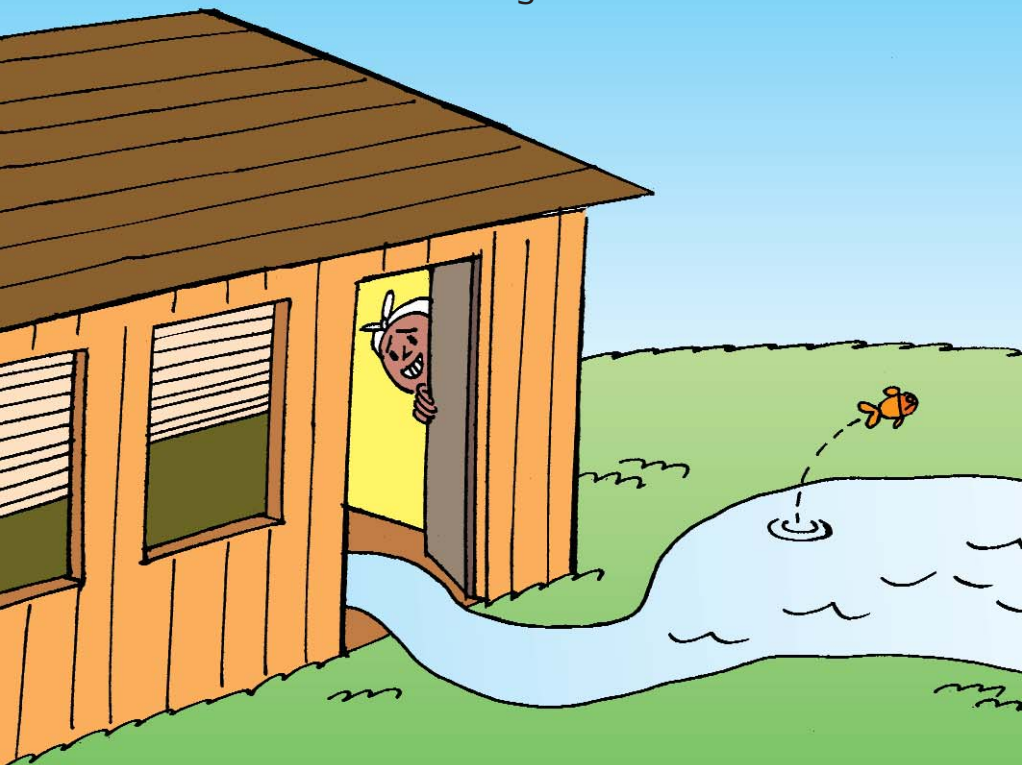


Recuperar o equilíbrio da Natureza é fundamental para todos, especialmente para quem mais sofre as consequências.

Agora, vamos observar o rio que inundou tantas moradias. O rio sempre teve, na Natureza, dois leitos: o leito principal, por onde corre durante a maior parte do ano, e um leito mais largo, que ele ocupa no tempo das cheias.

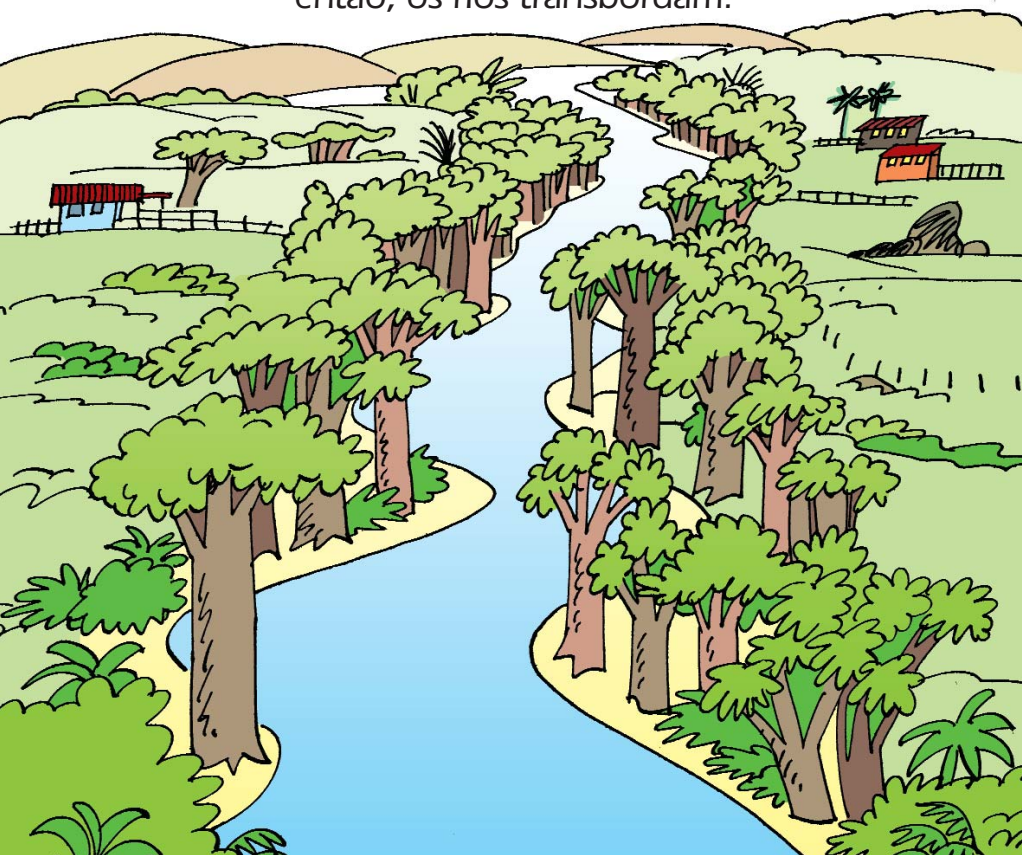


Quem constrói sua moradia muito próxima ao leito do rio tem que saber disso. Pode ser que sua casa esteja invadindo o território da Natureza... Isso até pode ser aprovado pela sociedade, mas é contra as regras da Natureza.



Quando se está perturbando o ciclo das águas, isso é assunto de todos. Mas as mulheres, especialmente, não podem deixar de ser consultadas.

Quem corta e devasta as vegetações ao longo dos rios também trabalha contra as leis da Natureza. A vegetação é a roupa e o abrigo do rio. Quando há vegetação, a água das chuvas fica retida nas folhas, vai caindo e entrando devagar na terra, alimentando as raízes e preenchendo os vazios dos solos que depois, nas épocas de secas, podem fornecer água às fontes. Mas, quando não há vegetação, a água das chuvas escoar pela superfície dos terrenos de forma rápida e direta para os rios e, então, os rios transbordam.



Além disso, quando não tem floresta, a chuva lava as margens, a terra batida torna-se lama e escorre para o rio. Com o tempo, a lama entope o leito do rio e, nas cheias, só resta ao rio um lugar por onde correr: por cima das casas.

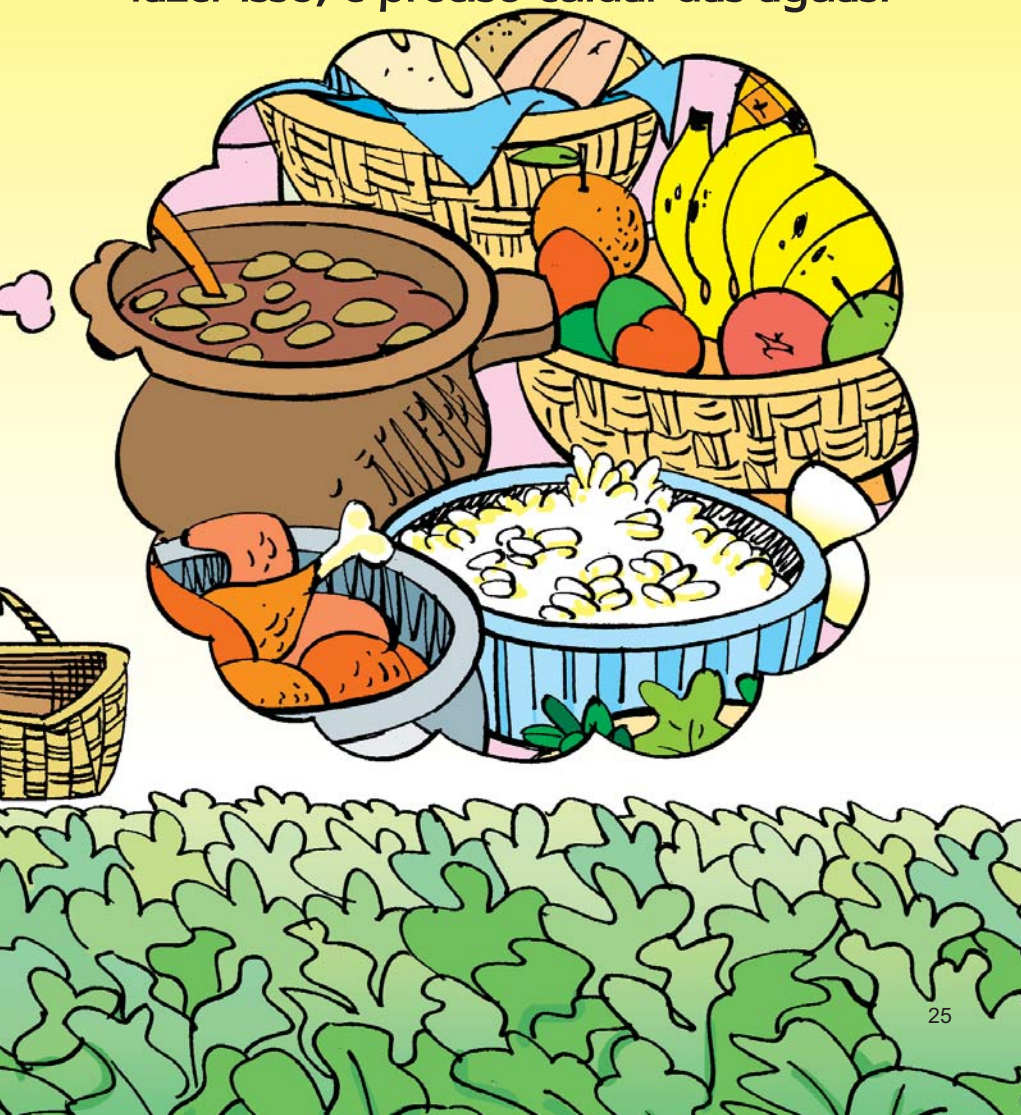


Por outro lado, se tentarem controlar as cheias somente com barragens e canalizações, sem respeitar a natural subida e descida do nível de suas águas, o rio deixa de cumprir sua parte na lei da Natureza. Quando são livres, as águas do rio, nas épocas de cheias, podem depositar nutrientes nas terras inundáveis. Os nutrientes fertilizam as terras.

O cultivo dessas terras beneficia a todos, especialmente famílias que vivem da agricultura, e também à flora e à fauna, que precisam dessas condições para se manterem.



Para todos, especialmente para as mulheres, para a fauna e a flora, é vital proteger a fertilidade do solo. E, pra fazer isso, é preciso cuidar das águas!



A seca é de se esperar. Em algumas regiões, as chuvas faltam de tempos em tempos.

Portanto, o melhor é se preparar!

Como? Depende das possibilidades e dos costumes da região. Pode-se, por exemplo, construir cisternas – sistemas para guardar a água da chuva nas casas ou na comunidade – ou outros reservatórios que sejam planejados em função do que seja melhor para todos.



Preparar-se também é buscar alternativas para poupar água, para gerar energia e para cultivar alimentos – redescobrir lavouras que precisam de menos água. Usar menor quantidade de água para produzir mais e melhores produtos.

FOI MUITO BOA A SUA
IDÉIA DA CISTERNA!



Devemos estar preparados para secas, assim como para cheias e tempestades, com planos de emergência baseados na cooperação de todos.

Pra cuidar da água e do solo,
recuperar o equilíbrio da Natureza
e ficar preparado para as secas e
cheias, todos devem participar da
GESTÃO DA ÁGUA.

VAMOS MONTAR
O PLANO
DE EMERGÊNCIA?



Todos têm que pensar, decidir e tomar as providências juntos: governo, usuários da água e sociedade civil.

Quem não pode faltar nessa reunião?
Os maiores interessados, todos os que sofrem as consequências dessas medidas.

Sem dúvida, não podem faltar as mulheres e os idosos. Por isso é preciso que mais dessas pessoas assumam o papel de representar suas comunidades, bem como o governo, os usuários de água e a sociedade.



Pra isso, aqueles que, normalmente, não têm poder
precisam recebê-lo... e se acostumar a exercê-lo.
Aqueles que nunca são ouvidos precisam ter voz.



Os planos de emergência precisam ter a participação de todos para serem eficientes. Não adianta um plano que só técnicos conseguem entender. Os interessados, mulheres, homens, jovens e idosos, com suas experiências, ajudam o plano a ficar melhor. Afinal, quando milhares de famílias estão sofrendo, são as pessoas que, com sua atuação solidária, diminuem o impacto da crise.



Entendendo a Natureza, podemos mudar
o que está errado e diminuir o sofrimento
de quem é atingido pelas secas e enchentes.
Sempre que fazemos alguma coisa para melhorar,
a Natureza responde rápido.
A Natureza é uma aliada, não um inimigo.

**Assim é que tem que ser.
Porque nós, seres humanos,
fazemos parte da própria Natureza.**





TRABALHARAM NESTA EDIÇÃO:

REDAÇÃO E ARTE

Ziraldo Alves Pinto

e

Megatério

(Miguel Mendes Reis, Marco Antonio de J. Ferreira,
Fábio Ferreira, Vanderlei Soares. Colaborou Ferreth)

PROJETO E SUPERVISÃO

Instituto Ipanema - Brasil

www.institutoipanema.net

ORIENTAÇÃO: Demetrios Christofidis e Ninon Machado

REALIZAÇÃO

Aliança do Gênero e da Água - GWA

Diretora Executiva: Joke Muylwijk

jokemuylwijk@chello.nl

secretariat@gwalliance.org

www.genderandwater.org

Gender and Water Alliance

Hogestraat 20, 6953AT Dieren, the Netherlands

P.O.Box 114, 6950AC Dieren, the Netherlands

+31 313 427230

Direitos reservados a Gender and Water Alliance - GWA

LEIA TODAS AS CARTILHAS E TRABALHE
COMO QUISER COM SEUS ALUNOS E COLEGAS.
VOCÊ PODE USAR OS DESENHOS DAS CARTILHAS SEM OS
TEXTOS. VÁ AO SÍTIO VIRTUAL DA GWA E BAIXE AS IMAGENS
PARA SEU COMPUTADOR. DEPOIS, VOCÊ PODE USAR O
COMPUTADOR PARA ESCREVER SEUS PRÓPRIOS TEXTOS SOBRE
AS IMAGENS. PODE TAMBÉM APRESENTÁ-LAS EM OUTRA
ORDEM, PARA MONTAR SUAS PRÓPRIAS HISTÓRIAS E AULAS.
MAS LEMBRE-SE DE CITAR O ZIRALDO E A GWA
COMO AUTORES DA CARTILHA ORIGINAL.



São quatro títulos:

- 1) Visão de gênero: o que é isso?
- 2) Gênero, água, saneamento e saúde
- 3) Gênero, água e eventos climáticos
- 4) Gênero, água, agricultura e alimento

