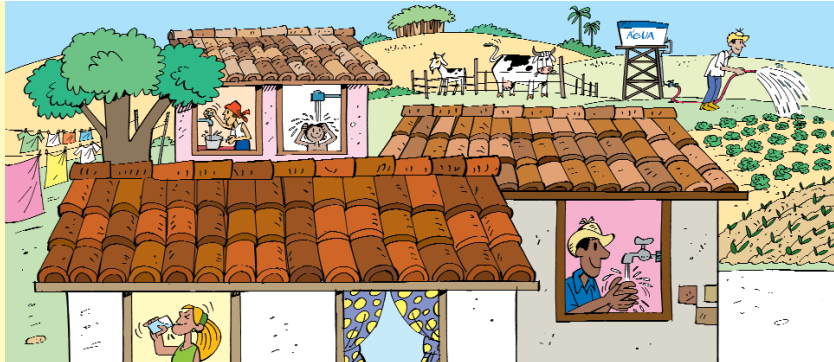


GÊNERO e ÁGUA



4 ÁGUA, AGRICULTURA E ALIMENTO



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!



HUM... MINHA FAMÍLIA
PRECISA DE
ARROZ, FEIJÃO,
PEIXE, BATATA,
LARANJA, PÃO,
CENOURA,
COUVE, GALINHA,
COUVE-FLOR...

...E ÁGUA! ÁGUA TAMBÉM



E' ALIMENTO!



A maior parte dos nossos corpos é formada por água. A água está dentro de cada célula e é importante para fazer o corpo humano funcionar.

Faz parte do sangue, da saliva, do suco digestivo, do suor...

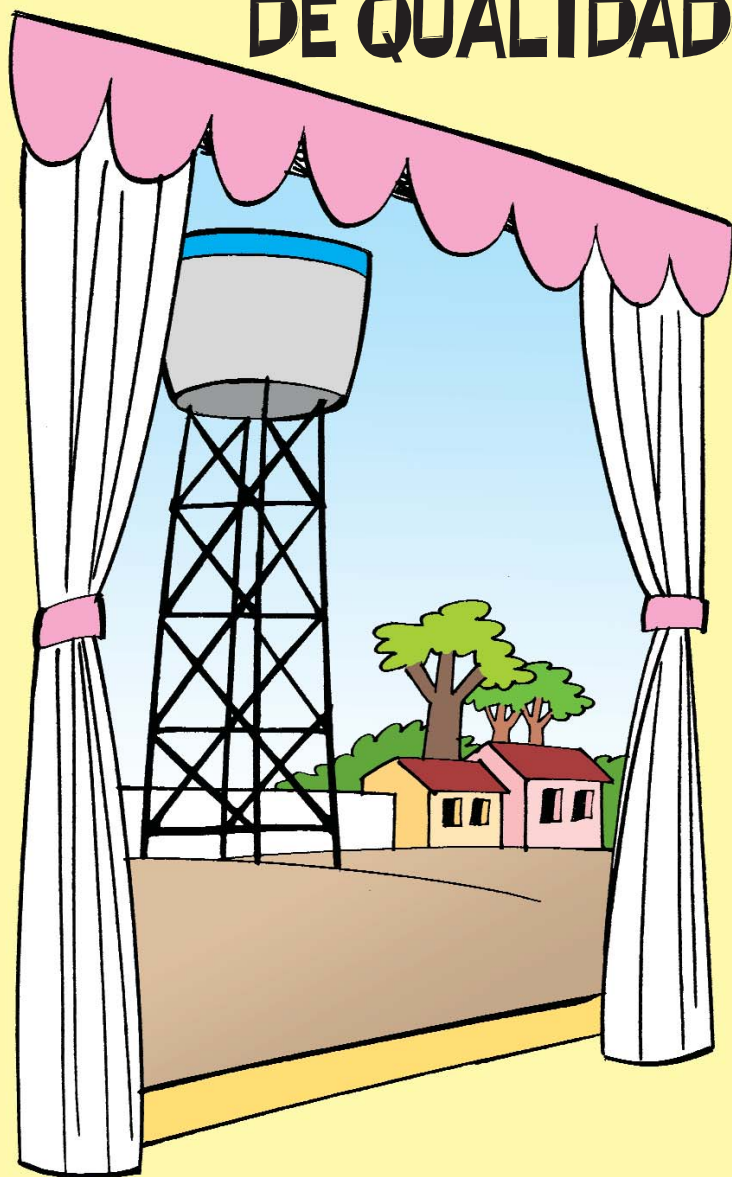
Calcula-se que 70% do corpo humano é constituído de água.

Por tudo isso, um ser humano morre se passar mais de 3 dias sem beber água.

Para manter a saúde, é preciso beber, aproximadamente, 8 copos de água por dia.



**POR ISSO, TODOS TÊM
DE QUALIDADE EM**



DIREITO 'A ÁGUA QUANTIDADE SUFICIENTE!

Muitas populações, em diversos países, estão tendo menos água do que o necessário para manter a saúde e, até mesmo, sobreviver.

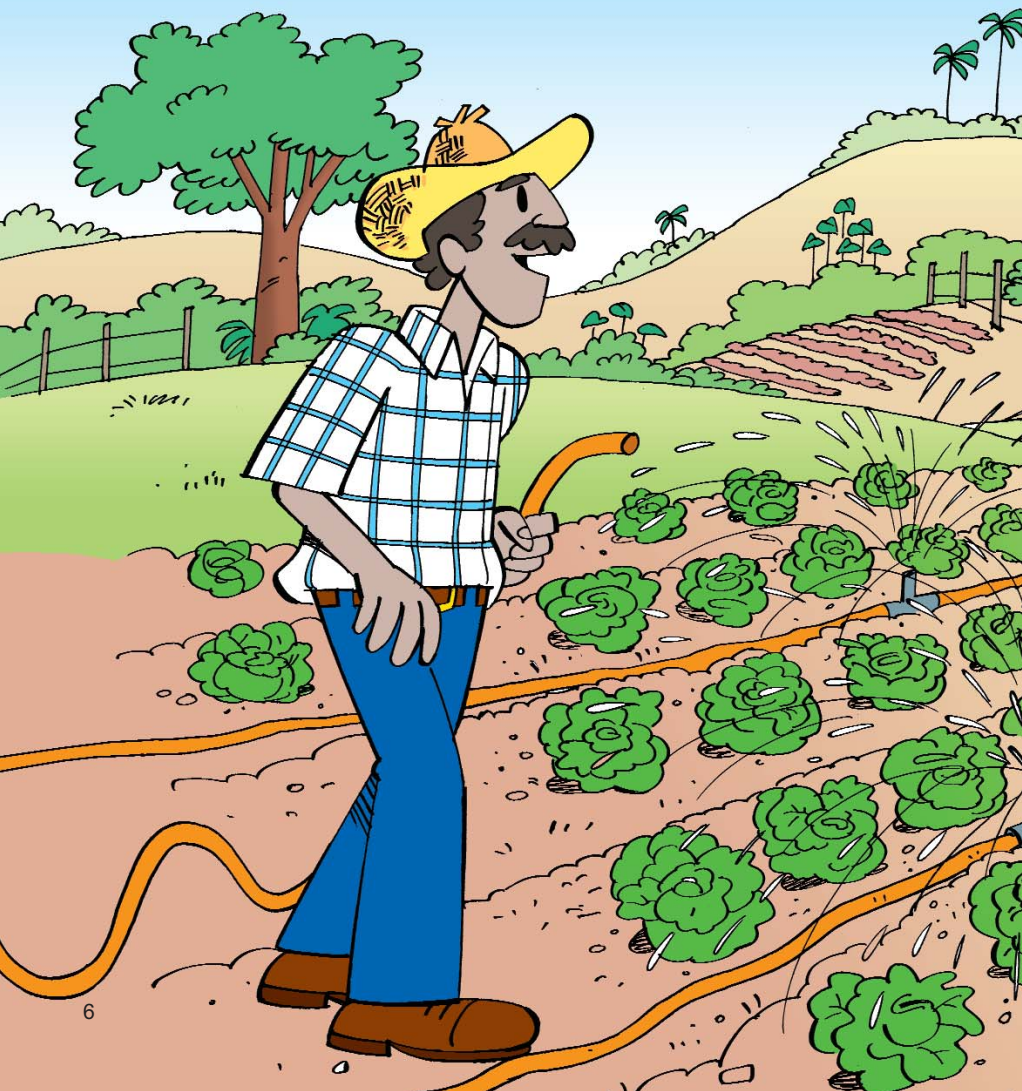
Assim, sofrem principalmente as mulheres, porque são elas que têm o papel de alimentar e cuidar da família. Onde a água é pouca, mulheres e crianças lutam todo dia para buscar água longe de casa.

Água limpa, na torneira, perto de casa, é o que todos precisam.

Esse direito é de todos: mulheres, homens, crianças, jovens e idosos.



PARA TER ALIMENTO, PRECISA TER ÁGUA!

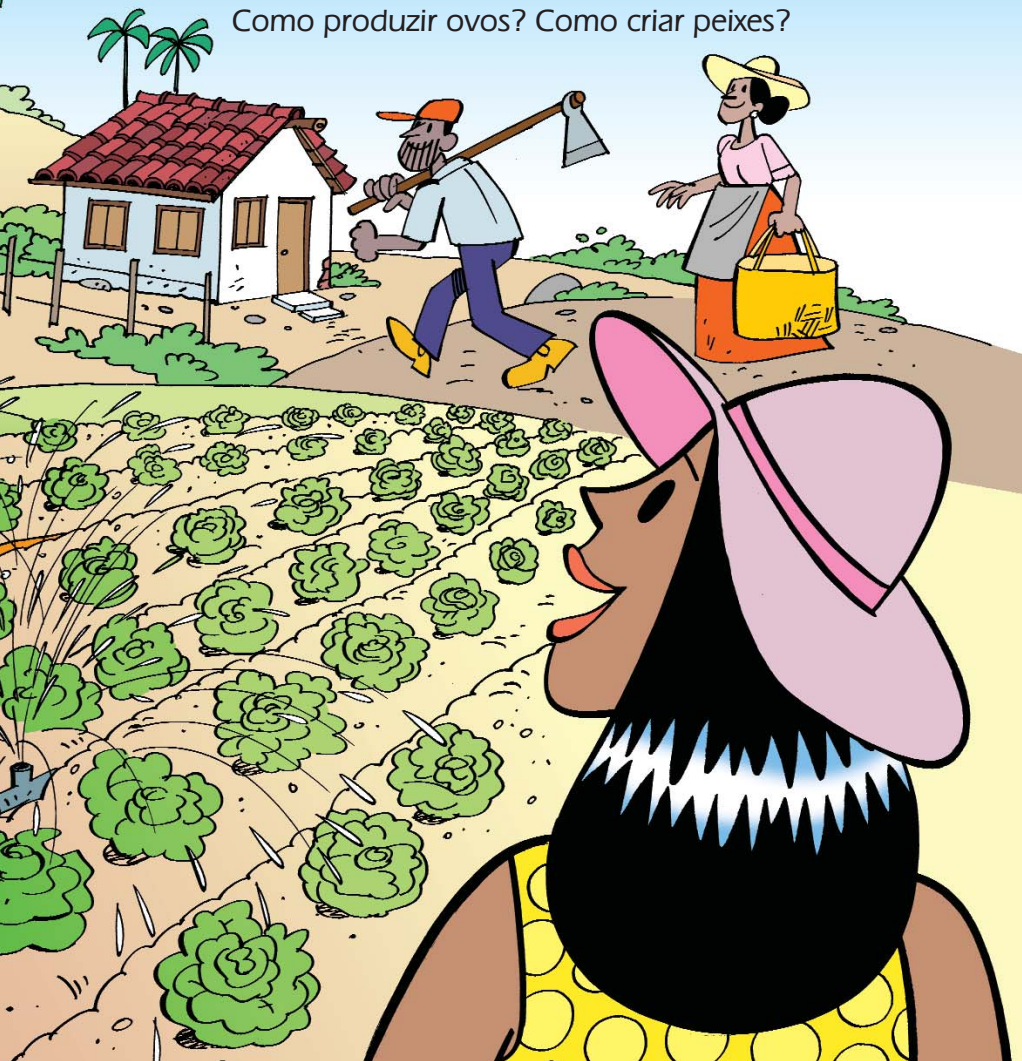


Para não depender da chuva, os agricultores irrigam a lavoura com água. Com o uso de irrigação, é possível produzir mais alimento para todos, usando menos terra, sem derrubar mais matas. E é possível plantar produtos que trazem mais dinheiro para a comunidade.

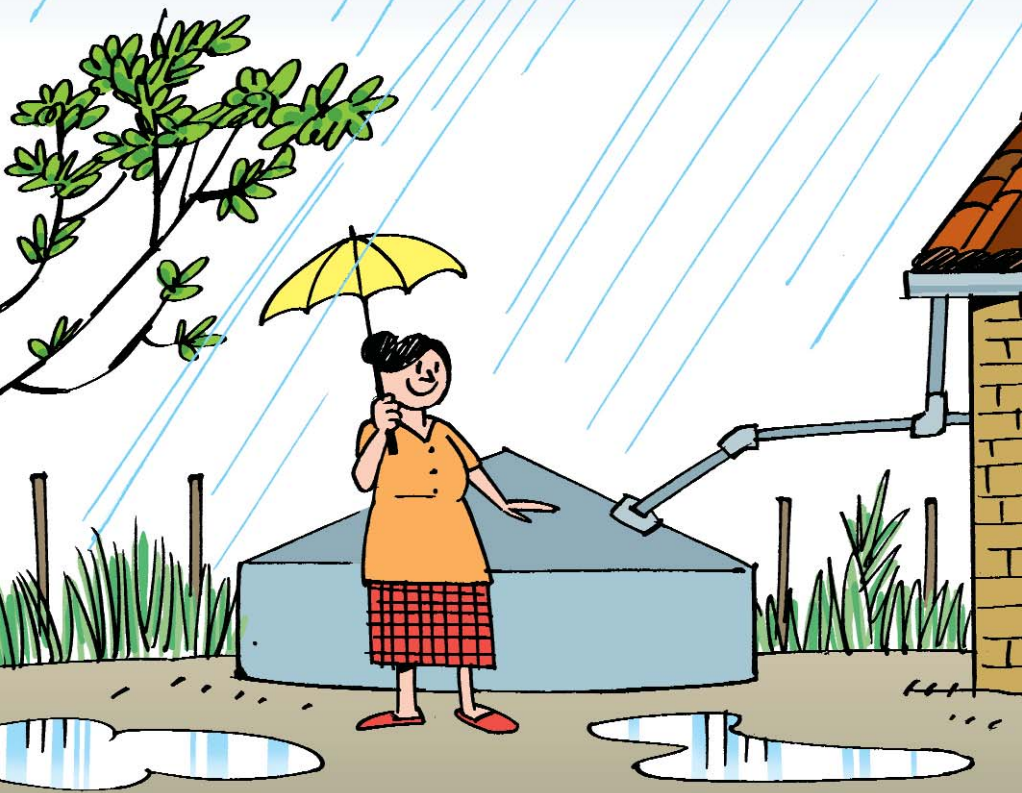
Mas, sem água suficiente, corre-se o risco de perder a lavoura.

E, sem água, como criar os animais?

Como produzir ovos? Como criar peixes?



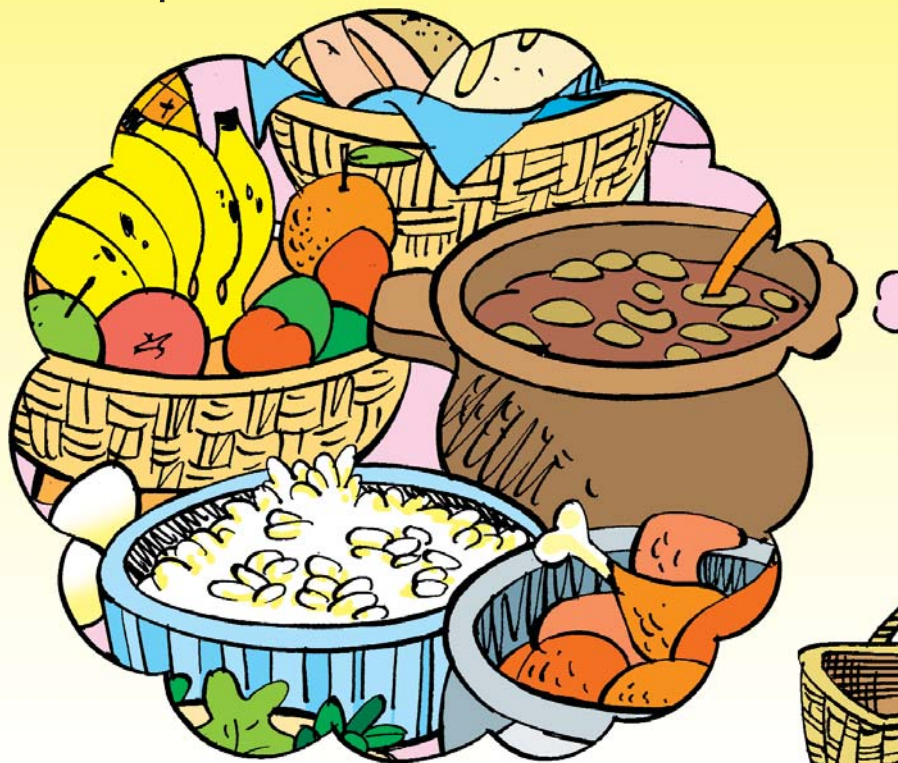
**TEM QUE TER ÁGUA
ONDE TER ÁGUA
E DIFÍCIL!**



A construção de cisternas para guardar e utilizar a água das chuvas e outras medidas para obter água também ajudam a garantir a agricultura familiar e a sobrevivência, em moradias afastadas e isoladas. A construção de barragens pode ser solução para a coletividade. Precisamos dessas técnicas para liberar as pessoas do esforço de buscar água em lugares distantes, levando vasos de água na cabeça, trabalho que fica principalmente com mulheres, crianças, jovens e idosos.



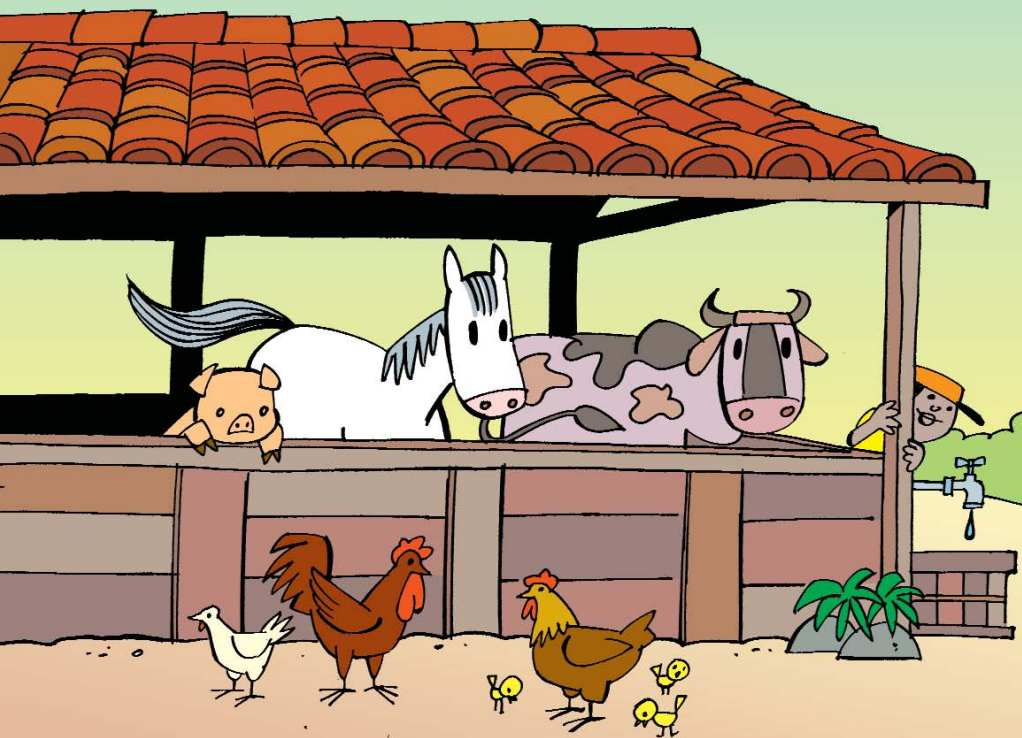
Quem são beneficiados? Todos os que vivem dificuldades com falta de água, os pequenos produtores rurais e, especialmente, as mulheres.



Mulheres do mundo todo têm o papel de trazer água e alimento à família. A maior parte da agricultura de subsistência é trabalho de mulheres. E mulheres demonstram muito cuidado com o uso do solo e da água. Elas sabem o quanto elas são importantes. Quando se fala em garantir alimento para o povo, é preciso dar condições para todos, inclusive as mulheres, possam produzir alimentos: solo fértil, informação e, principalmente, água de qualidade na quantidade necessária.



Mas ninguém pode abusar do solo e da água com a desculpa de estar produzindo alimento. Há muitos modos de praticar a agricultura. E a decisão de como usar o solo e a água deve passar por todos que dependem deles para sobreviver. Com justiça, a propriedade de terra deveria estar nas mãos de quem cuida bem dela, produzindo de modo sustentável, sejam homens ou sejam mulheres, sejam indivíduos ou sejam coletividades.



Especialmente as mulheres agricultoras
devem ganhar acesso a tudo de que precisam
para produzir, alimentar suas famílias,
ganhar renda e desenvolver-se:
acesso à água, à propriedade da terra,
ao financiamento e ao mercado...
**em igualdade de condições
com os homens!**



ATENÇÃO:

ÁGUA E' QUESTÃO DE SEGURANÇA: SEGURANÇA ALIMENTAR!

Ter segurança alimentar é ter acesso a alimentos suficientes para manter a saúde. Mas não é qualquer alimento. Devem ser alimentos nutritivos e em boas condições, aceitos pelos costumes das pessoas. Segurança alimentar é para todos, sem distinção, todos os dias.



Porém, para assegurar o direito à alimentação, devemos enfrentar uma dificuldade.

A quantidade de água disponível no mundo é sempre a mesma. No entanto, a necessidade de água só aumenta. Quer dizer, necessidades de água, para diferentes usos.

Qual é a solução?

VAMOS PARTILHAR A ÁGUA!



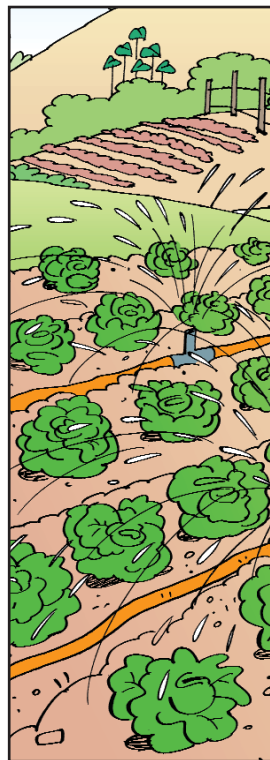
A água precisa ser devidamente partilhada,
porque tem vários usos.

OS PRINCIPAIS USOS

Matar a sede das pessoas
e de seus animais.



Entrar na
produção
de alimentos.



DA ÁGUA SÃO:

Servir ao saneamento e à saúde pública: abastecer as casas, eliminar os dejetos, manter a qualidade ambiental.



PARA PARTILHAR A ÁGUA, TEM QUE SE CONVERSAR MUITO!

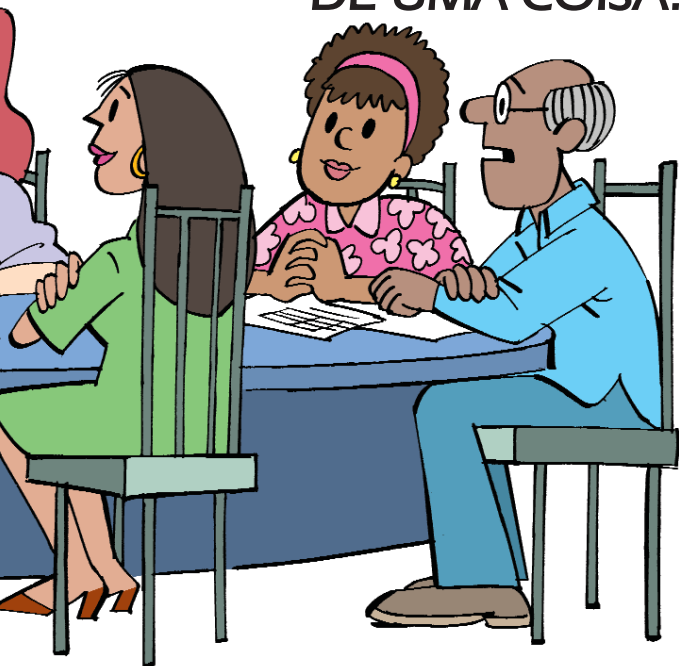
O debate acontece entre representantes do governo, da sociedade e dos usuários de água, todos relacionados entre si, por pertencerem à mesma bacia hidrográfica.



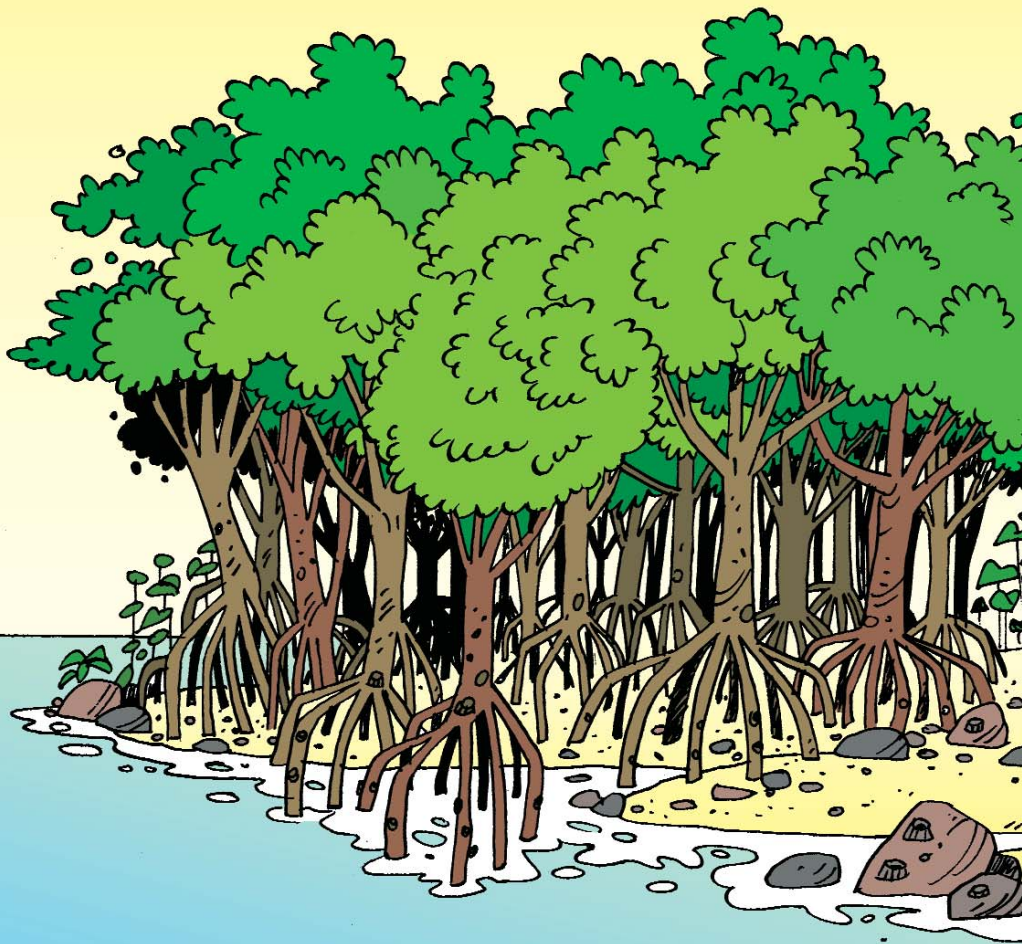
O governo não decide sozinho. Todos juntos governam a água. Cada uso da água tem seus defensores e todos têm que entrar num acordo. As reuniões são para decidir quanta água será garantida para cada uso e quanto vai custar essa água.

Quem utiliza água deve pagar por seu uso. Quem trabalha para proteger a água, as florestas e mananciais deve ser recompensado por isso.

**MAS, SE QUEREMOS TER
ALIMENTO E ÁGUA LIMPA PARA
BEBER, NÃO PODEMOS ESQUECER
DE UMA COISA...**



É a água que traz a vida às florestas,
aos campos, aos manguezais,
às várzeas, à mata costeira,
suas plantas e seus animais.



Até agora, naquela partilha, a natureza tem ficado só com o resto da água. E, como, cada vez mais, aquelas outras necessidades aumentam e tomam sua parte da água...

E' PRECISO GARANTIR A ÁGUA QUE SUSTENTA A NATUREZA!



SE FALTA ÁGUA PARA A NATUREZA,

A água está em tudo.

E é como um cobertor. Se puxa demais para um lado da cama, descobre o outro.

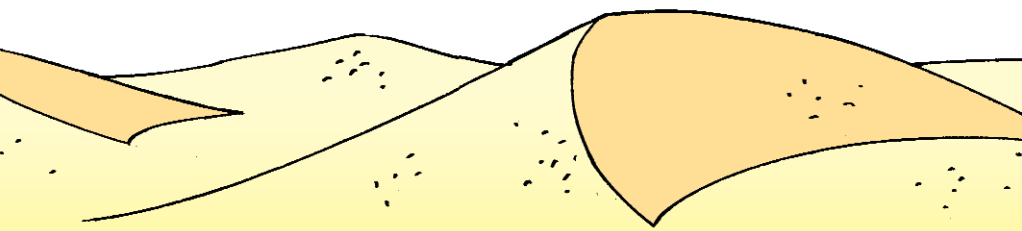
Se florestas, várzeas e manguezais, com seus animais, vão mal, as pessoas, principalmente as mulheres, crianças e idosos vão mal também.



FALTA ÁGUA PARA OS ALIMENTOS.

Quando uma parte da paisagem natural é degradada, desaparecem com ela inúmeras espécies de animais e plantas que têm papéis importantes para nós e para o meio ambiente. Fazem muita falta e não voltam mais. Os ciclos da natureza ficam alterados e não se consegue mais recuperar os animais e plantas desaparecidos.

Quando a floresta acaba, o solo fica pobre. A água fica mais rara e sem condições de ser bebida. As pessoas começam a sofrer de doenças causadas pela falta de água. Plantar fica quase impossível, obter água fica difícil, a vida fica mais difícil ainda.



A AGRICULTURA DEVE SER FEITA

Em alguns lugares de grande produção agrícola, a lavoura irrigada e mecanizada desvia tanta água da região, que sobra pouco para os outros usuários. O solo acaba sendo lavado pela água, perde sua fertilidade e, ainda por cima, entope de areia os caminhos por onde a água escoaria naturalmente.



COM RESPONSABILIDADE

O uso descontrolado dos agrotóxicos, produtos usados por produtores rurais para combater pragas na lavoura, é uma grande ameaça à água.

A chuva e a irrigação carregam restos desses venenos para os rios e para os reservatórios de água de debaixo da terra. A água fica poluída, sem qualidade para ser usada.



A NATUREZA

As atividades humanas, cada vez mais, poluem a água. Muitas pessoas ainda usam os rios e mares como latas de lixo!

A água que usamos hoje é a mesma água que beberemos amanhã.

Isso só é possível porque a natureza recicla a água para todos.

Mas, para limpar a água, o ambiente tem que estar em seu estado natural. Quando a vegetação ou o rio é degradado pela ação humana, fica difícil fazer uso da água, mesmo com a reciclagem natural.

O lançamento de lixo, agrotóxicos e resíduos industriais na água são as ações que mais rompem as vantagens dos ciclos da Natureza.

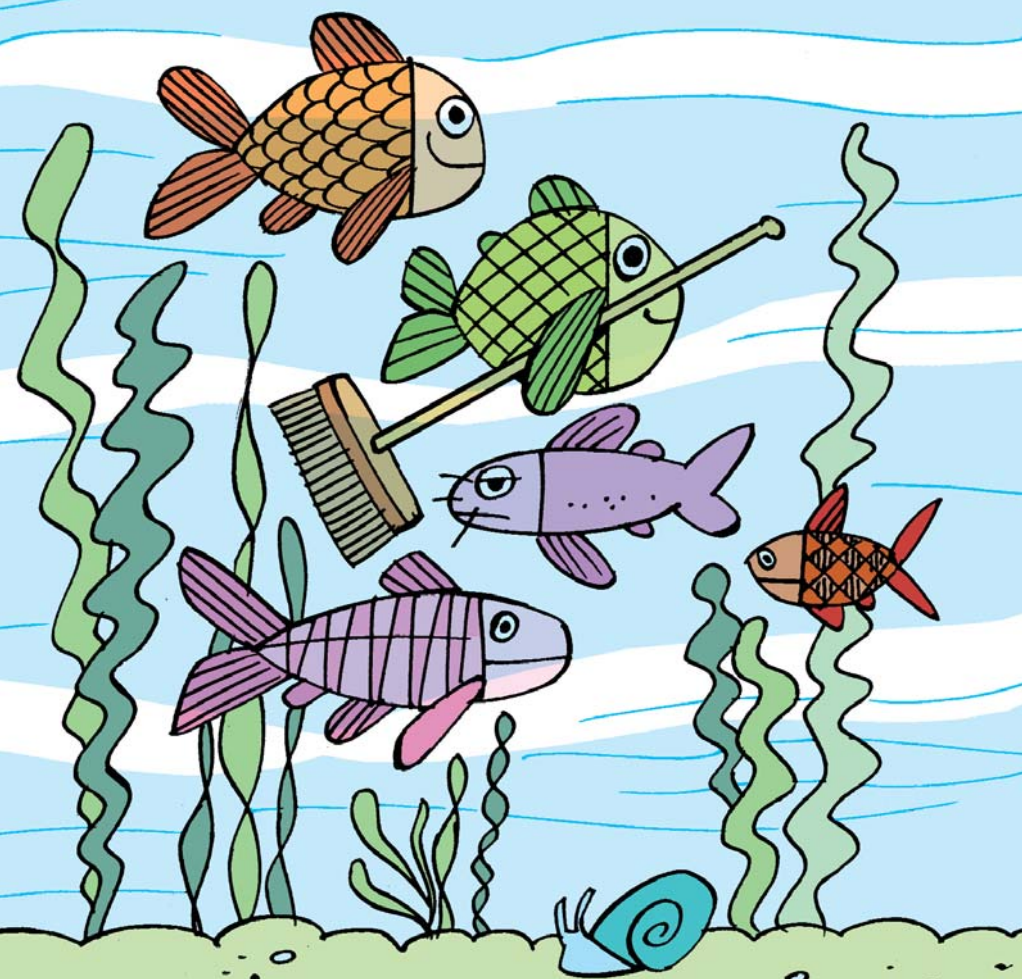
E, quando a sujeira – ou a invasão – é demais, o ambiente é destruído.

Resultado: a água vai ficando mais poluída e seu uso apresenta maior risco.

Todos ficam com menos água limpa!



LIMPA A ÁGUA!



O modo como estão cuidando
do solo e da água está errado.
É uma situação insustentável.

Mas o peixe e a árvore não tomam assento
nas reuniões para gestão da água e do solo.
Quem vai falar pela natureza?



**Todos têm obrigação de cuidar da Natureza!
Todos devem falar pela Natureza!**

Viver num ambiente fértil e sadio é direito de todos... e, por isso mesmo, proteger o ambiente é um dever de todos também. Por nós e pelas gerações dos nosso filhos e netos.

Quem tem mais contato com a Natureza?
Quem é mais interessado em garantir água e alimento para as gerações futuras?

As mulheres, especialmente, podem e devem participar da gestão da água e do solo, para defenderem a Natureza.

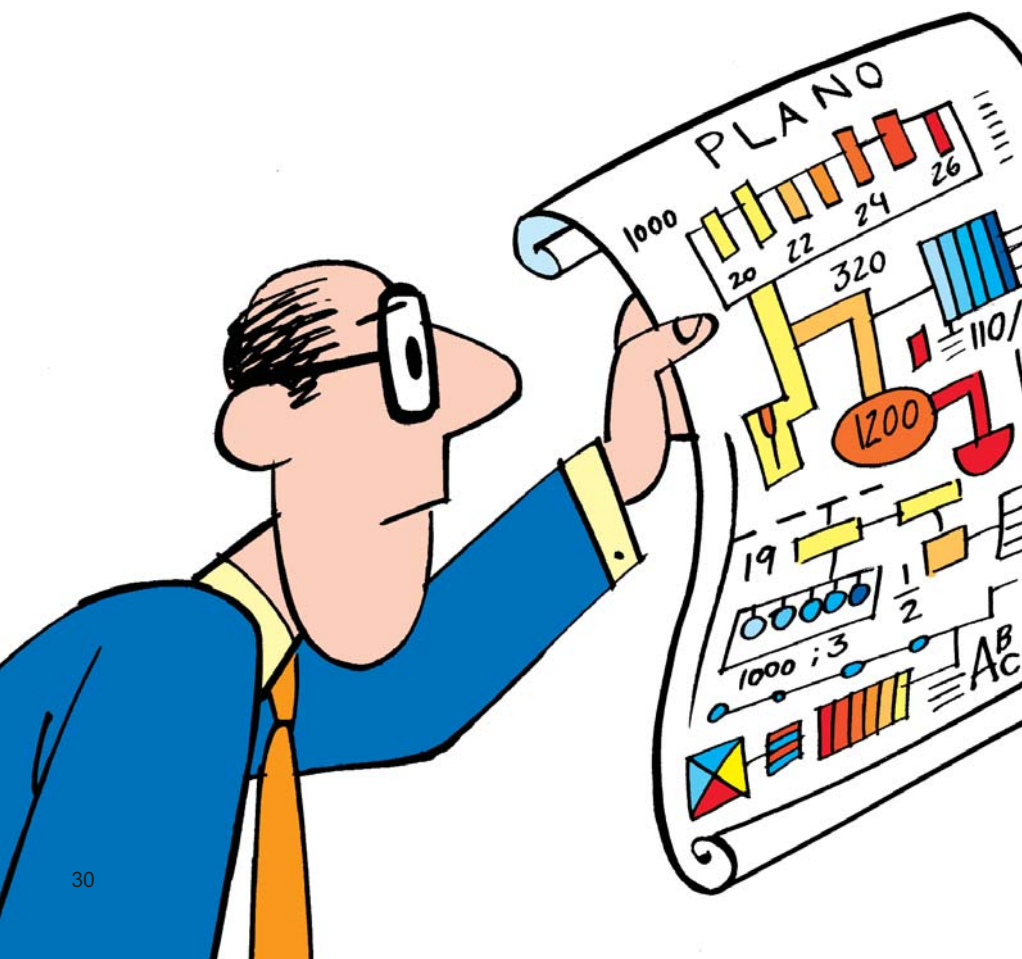


PARA RESPEITAR A
NATUREZA, TEMOS
QUE PARAR, OLHAR E
ENTENDER OS SINAIS
QUE ELA MANDA.

Temos que ter sensibilidade para
entender a linguagem da Natureza

Ainda há quem pense que um proprietário rural tem direito a fazer tudo o que quiser com o solo e com o curso de água que passe por seu terreno. Até hoje, eles têm sido ouvidos quando se decide alguma coisa sobre gestão da água e do solo.

Falta ouvir os demais. Falta ouvir quem entende e defende melhor a Natureza.



E quando o Governo vem com planos para controlar a Natureza? Quando quer construir barragens, desviar vazões de rios? A intenção pode ser boa. Mas será que apenas uma opinião conta? Será que todos ganham com a barragem? E quem mora na área que vai ser inundada com o reservatório da represa? E quem vive da coleta e da pesca naquela área? São muitos lados que devem ser considerados.



Nós somos responsáveis por cuidar da Natureza e dos bens que ela nos empresta, como a água, o solo e as florestas, com toda a riqueza de seres vivos.

Assim, garantimos o alimento e a saúde para as gerações que virão.

Não podemos esquecer nunca da Natureza.

Afinal, ela é nossa mãe!





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



GWA GENDER AND
WATER ALLIANCE