

A
ÁGUA
NOSSA
DE
CADA
DIA

Finardi

Ministro do Meio Ambiente:
José Sarney Filho

Secretário de Recursos Hídricos:
Rahimundo José Santos Garrido

Coordenador Nacional do Movimento da Cidadania Pelas Águas:
Luiz Carlos Baeta Neves

Como parte das comemorações dos seus 30 anos de existência, o Serviço Municipal de Saneamento Ambiental de Santo André – Semasa está reeditando esta cartilha que já faz um grande sucesso entre crianças, adolescentes e adultos, na escola ou em casa.

Água Nossa de Cada Dia é fruto do talento privilegiado de Ziraldo, mestre da literatura infantil, e está sendo adotado como instrumento educativo pelo Semasa nos Programas de Educação Ambiental, nas escolas e parques da cidade de Santo André.

De uma forma simples e clara, todos podem compreender a importância da água e, mais que isso, dos cuidados que devemos ter para que ela não venha a faltar.

Na verdade, a água resume a essência da nossa vida em todo o planeta, e para que ela continue nos abastecendo e nos fornecendo vida, uma série de cuidados devem ser tomados em diversas áreas.

É mais ou menos como o trabalho que o Semasa desenvolve: para garantir a água tratada e com qualidade, precisamos de um sistema de coleta e tratamento de esgotos eficiente; os sistemas de drenagem precisam funcionar direito para que não haja enchentes e a água da chuva possa voltar ao curso dos rios; temos que cuidar das áreas de mananciais para que as nascentes não desapareçam e também dar a melhor destinação ao lixo que é gerado por todos.

Pensando (e agindo) dessa maneira, o Semasa é hoje a primeira instituição no Brasil a gerir todas as áreas referentes ao saneamento ambiental: água, esgoto, meio ambiente e coleta de lixo.

Dessa forma, o que se pretende é que a população de Santo André, que tem sempre demonstrado interesse e muito espírito participativo nesse trabalho, tenha uma qualidade de vida cada vez melhor e que o exemplo possa ser seguido por muitas outras cidades.

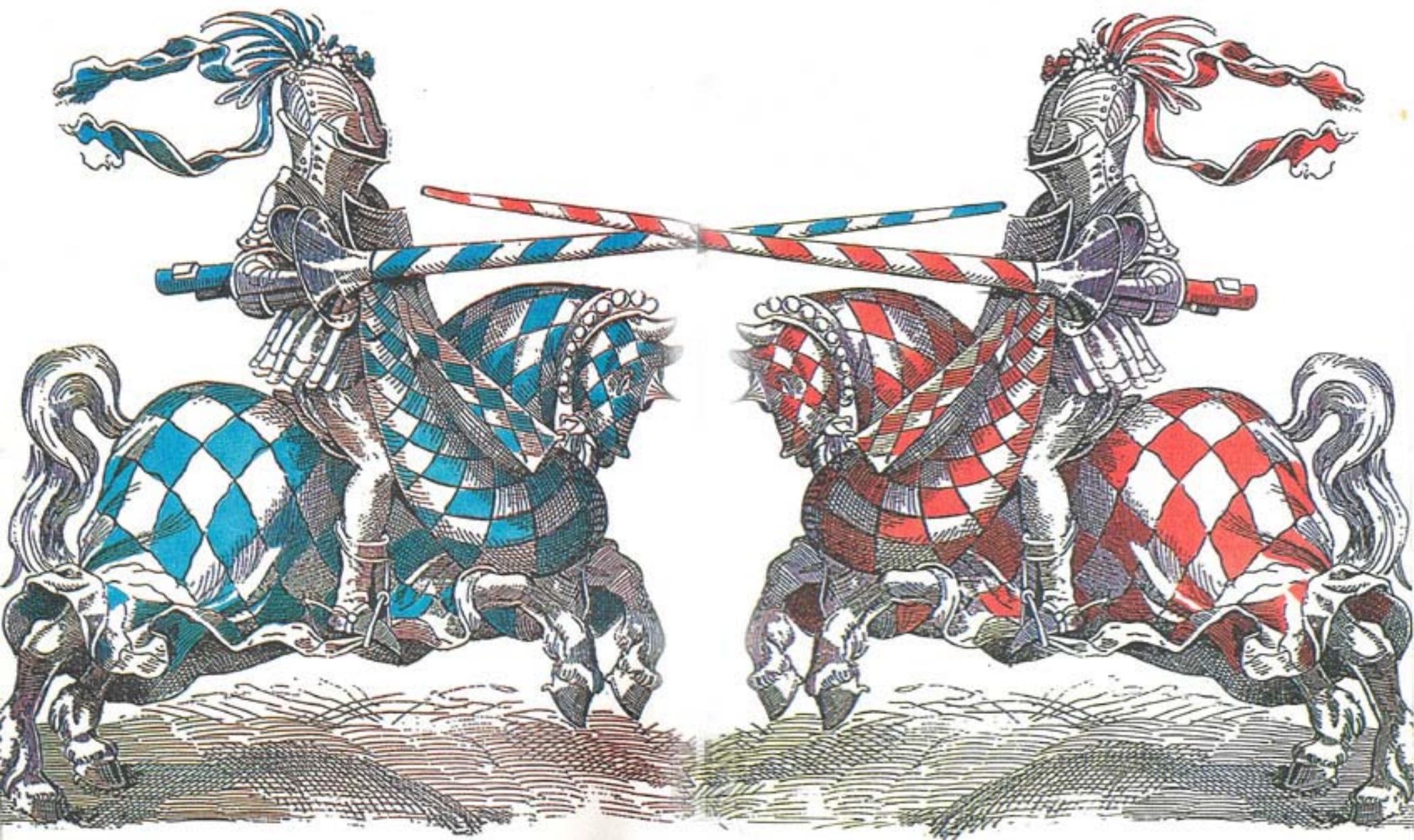
Porque só assim o nosso planeta será menos castigado, e muito melhor para se viver.

Vamos cuidar da nossa água. Vamos cuidar do nosso futuro.

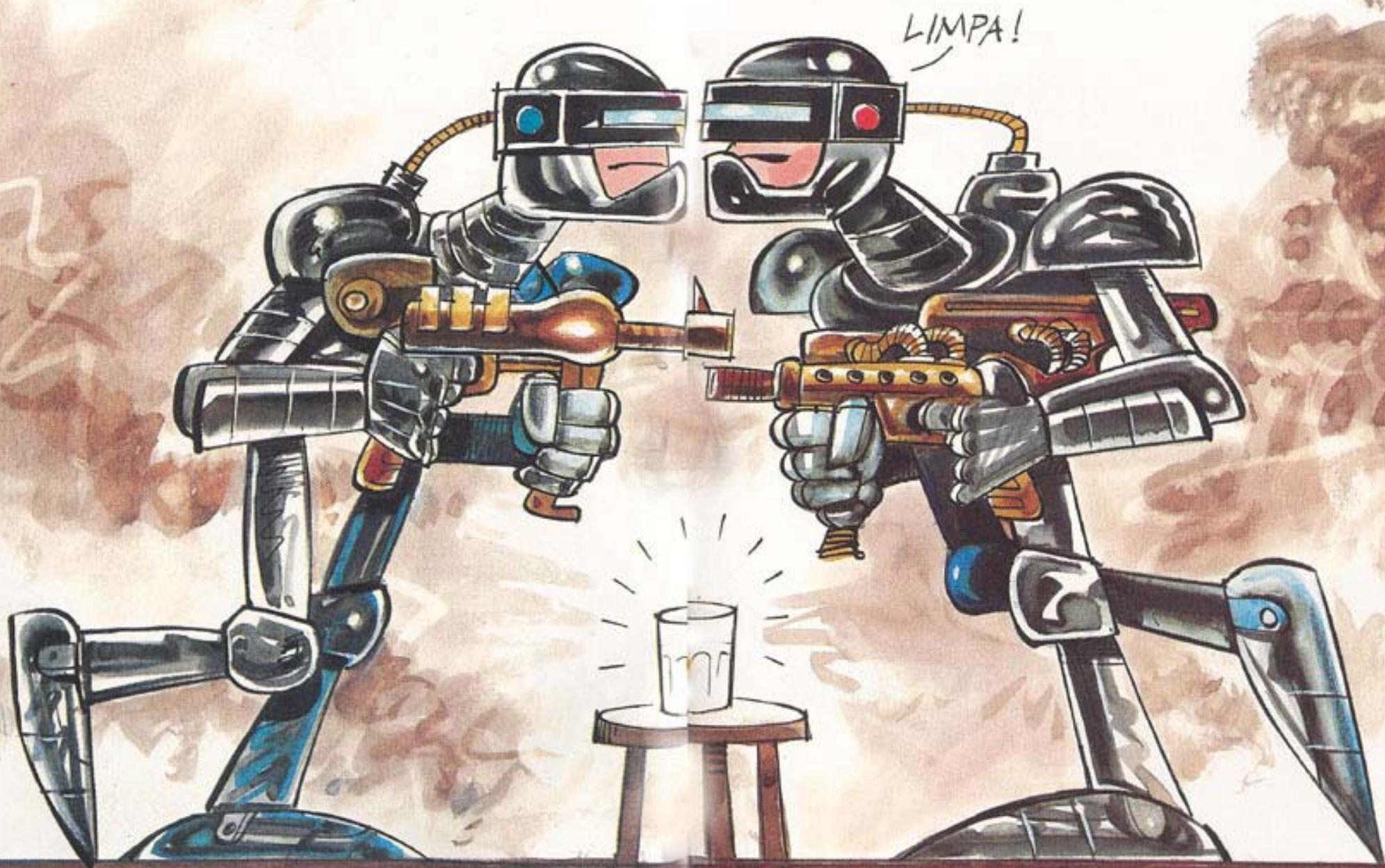
Eng. Celso Daniel
Prefeito de Santo André

Eng. Mauricio Mindrisz
Diretor Superintendente do Semasa

Antigamente os homens faziam a guerra para conquistar terras.

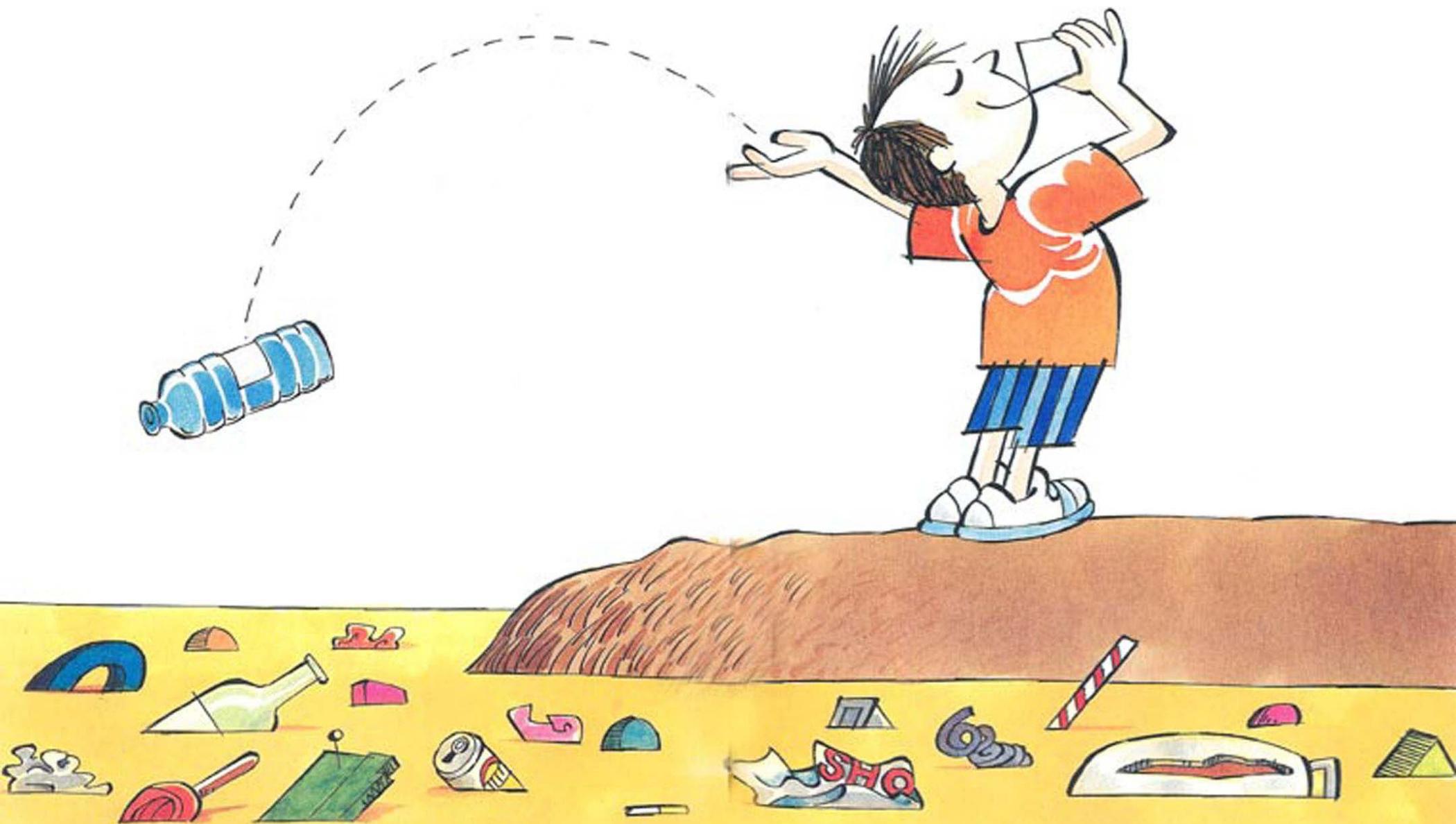


Do jeito que a coisa vai, não demora muito e os homens vão guerrear por um pouquinho de água...



VOCÊ ESTÁ SUJANDO A ÁGUA DO MUNDO!

(Assim, a água limpa vai acabar!)



Precisamos
conversar
urgentemente
sobre a

E não será uma conversa só com as
crianças. Será uma conversa com
o papai, a mamãe, o vovô, a tia,
enfim, com todo mundo da casa.
Vamos lá.



AGUA

Por exemplo: todas as crianças amam as árvores, sua sombra, suas flores, seus frutos.

Todos sabem que a Terra não pode viver sem as árvores.



Todo mundo tem o maior cuidado com as árvores.

Todos os colégios comemoram o Dia da Árvore.

Uma árvore é muito fácil de desenhar.



Todas as pessoas adoram uma água bem clarinha e fria na hora da sede.

Todo mundo adora mergulhar numa piscina azulzinha, num lago de águas claras, num rio cristalino.

Todos sabem que o Homem não pode viver sem água e, principalmente, não pode viver sem água limpa.

Todo mundo sabe que a água é tão importante quanto o ar. Até uma árvore, sem água, não pode viver.

Poucos colégios sabem que existe o Dia da Água.

Ninguém sabe desenhar a água.

Vai ver que é por isso que ninguém cuida da água com o mesmo carinho com que cuida da árvore.



-Não!

Vamos ter que aprender a cuidar da água!

O Brasil tem muita água. É um dos países que tem mais água doce no mundo. Só a Bacia Amazônica possui um sexto da água doce que corre na Terra. Muitos rios, porém, já morreram no Brasil por falta de cuidado. Alguns afluentes, por exemplo, do Rio São Francisco, já secaram para sempre. Nas bacias do Rio Doce, do Paraíba do Sul, do Jequitinhonha e de muitos outros grandes rios brasileiros a água disponível para cada pessoa é hoje menos da metade da água que existia há cinquenta anos. Não ocorre a quase ninguém que a água – que vive caindo do Céu – pode, um dia, acabar na Terra. Acontece que ela pode chover e ser chuva ácida; ela pode causar só destruição; ela pode chover e não virar água limpa. Muitos países, hoje, já enfrentam sérios problemas de água potável. Muitos países já importam água limpa.



PRIMEIRO
VAMOS ACABAR
COM O
DESPERDÍCIO!



— ISTO
NÃO É
DIFÍCIL!

FOTO: ZIG KOEK



FECHAR
BEM AS
TORNEIRAS!
CUSTA
NADA.



NÃO
DEIXAR O
CHUVEIRO
LIGADO
À TOA!



REGULAR
AS
DES-
CARGAS!



NÃO FICAR HORAS
CALÇADA COM

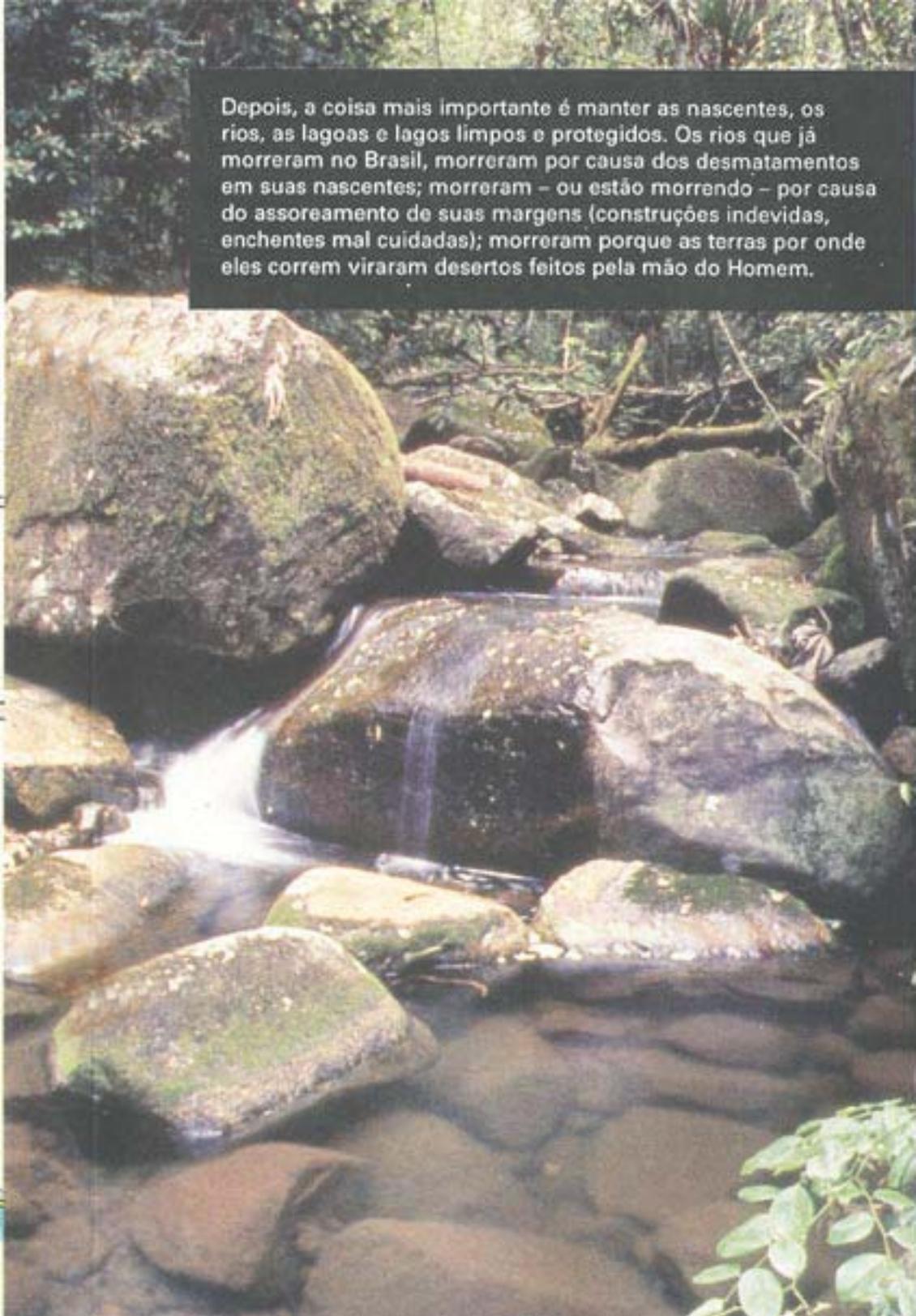
LAVANDO
ÁGUA POTÁVEL!

ETC,
ETC,
ETC!

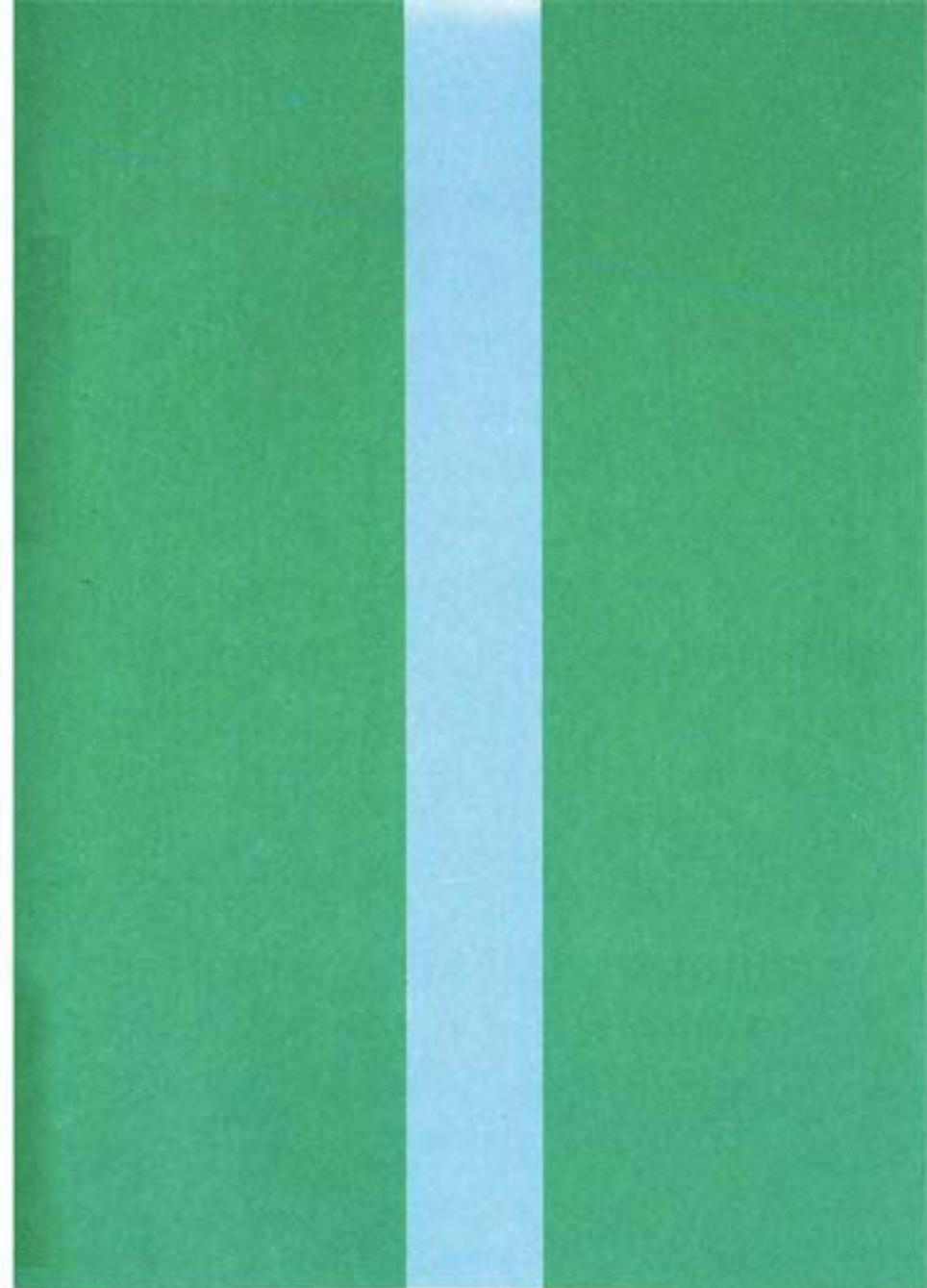


PRA GENTE IR SE ACOSTUMANDO COM NOVOS HÁBITOS...

Depois, a coisa mais importante é manter as nascentes, os rios, as lagoas e lagos limpos e protegidos. Os rios que já morreram no Brasil, morreram por causa dos desmatamentos em suas nascentes; morreram – ou estão morrendo – por causa do assoreamento de suas margens (construções indevidas, enchentes mal cuidadas); morreram porque as terras por onde eles correm viraram desertos feitos pela mão do Homem.

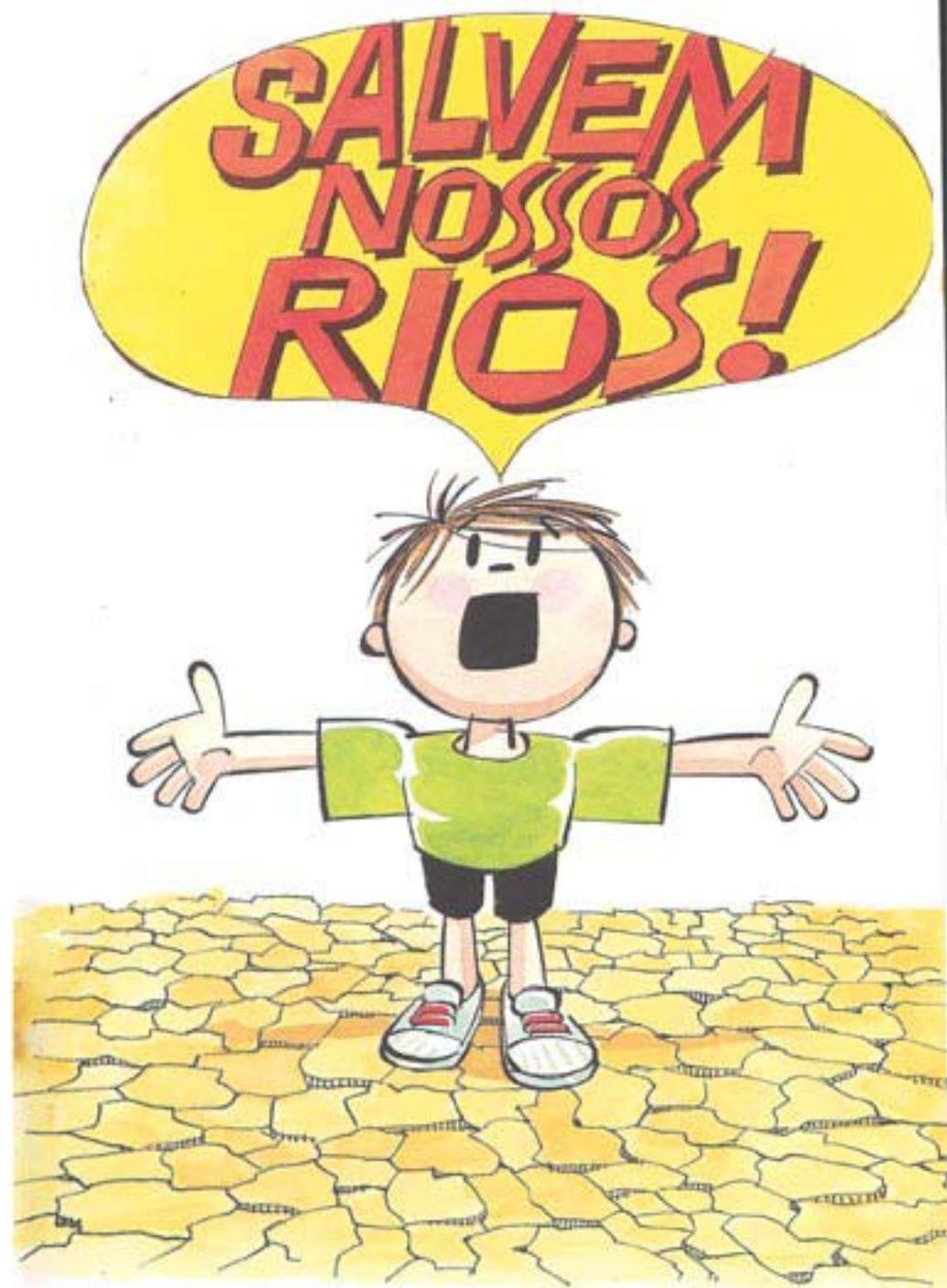


É isto: as autoridades, os proprietários, os moradores das zonas onde os rios nascem devem tratar de reflorestar as nascentes, de recompor as margens do rio, de mantê-los o mais limpo possível, de não destruir mais a vegetação ribeirinha que os protege. As árvores dependem do rio; os rios dependem da árvore...



– O melhor amigo do rio é o verde.

Você, certamente, não pode ir lá pro meio do sertão replantar os grotões, as florestas, as pequenas matas por onde os riachos clarinhos corriam. Mas é bom que o povo inteiro tenha consciência de que é preciso salvar nossos rios. É bom que a gente possa cobrar das pessoas que podem fazer esta parte do grande trabalho: os fazendeiros, os proprietários de terra, os moradores das regiões por onde o rio corre, as autoridades, o governador, o prefeito e até o presidente da república...



Agora, vamos ouvir o papai!



Por sua história, por sua cultura,

BRASILEIRO JOGA TUDO NA ÁGUA!



Pois aqui está a coisa mais importante que você pode fazer para mudar esta mentalidade

SO' JOGUE NA AGUA



O QUE O PEIXE PODE COMER!

O ideal seria não jogar nada na água, mas isto é um sonho. Assim, fiquemos com o que está ao nosso alcance. Na sua sala de aula, no seu colégio, na sua casa, na sua camiseta, no seu caderno, na sua cabecinha (na do papai, na da mamãe, na da vovó, na do titio), na cabeça de todo o pessoal lá de casa, vai estar presente sempre o peixinho lambendo os beiços. Porque sabe que está nadando em águas limpas.

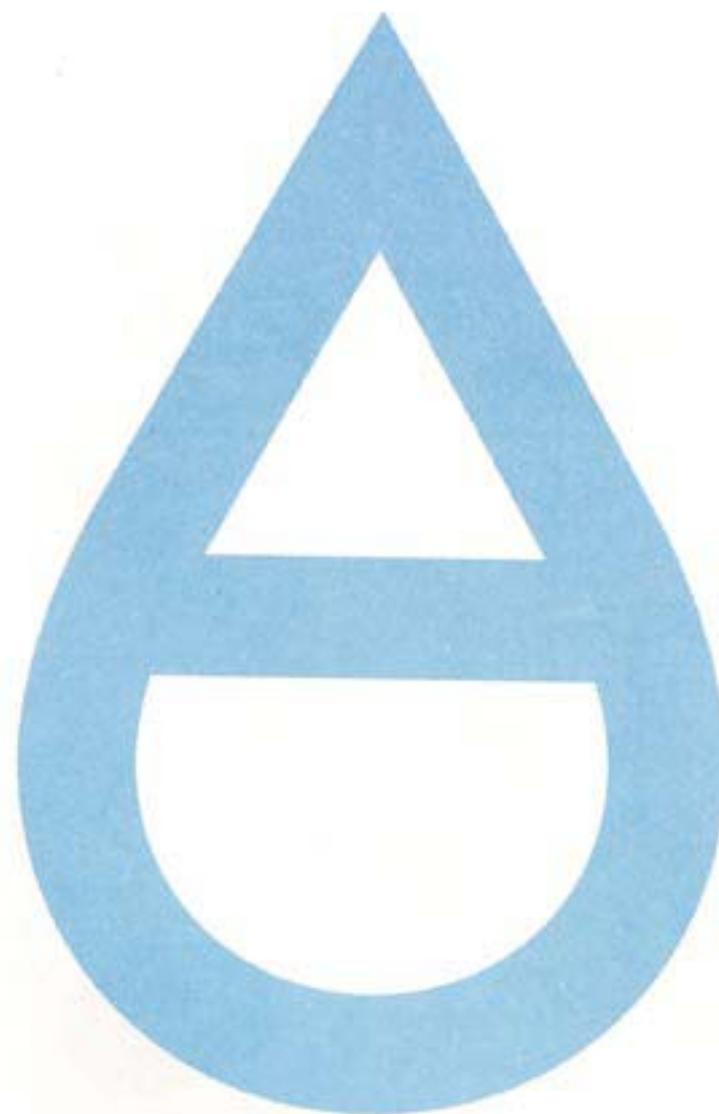


Perto dos rios, a gente troca a palavra água pela palavra rio.



Perto do mar, a gente troca a palavra água pela palavra mar, porque também é importante manter os mares limpos (e esta é outra história).

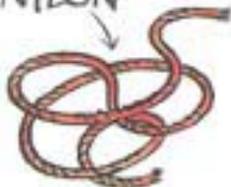
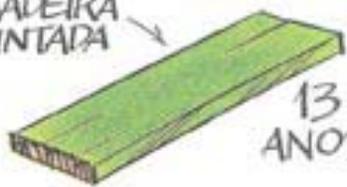
Ah, sim... e como é que vamos desenhar a água para fazer o cartaz do Dia da Água? Você sabe, a água não tem forma. Quando você chegar no colégio vai aprender que "a água toma a forma do vaso que a contém". O que é uma maneira toda metida de dizer que, se você botar a água numa jarra ela fica com a forma da jarra, se botar num copo, ela fica com a forma do copo, se botar numa piscina, ela fica quadradinha. Qual será, pois, a solução? Preste atenção: quem foi que disse, por exemplo, que uma estrela tem cinco pontas? Não tem nem uma, pois todos sabemos que uma estrela é um bolão incandescente. Logo, o desenho de uma estrela é uma representação da estrela, um símbolo. Pois, então: vamos inventar um símbolo para a água. A água tem que ser desenhada gota a gota. Porque a gota é a única forma que a água toma sozinha. Assim, a gente desenha uma gota com um tracinho no meio para que ela seja a representação da água, seu símbolo. Mas... pra que este tracinho no meio? É pra deixar bem claro que esta é uma gota de água. Se não, pode ser uma gota de colírio, uma gota de óleo, uma gota de elixir paregórico... Além disso, nossa gota-símbolo vai ter este tracinho no meio que é pra gente se lembrar de que a palavra água começa e termina com a letra A. A gota vai ser bem redondinha embaixo porque faz a mesma curva que a letra U. E o tracinho no meio pode ser, também, a lingüinha do G. A gente desenha a gota com as letras com que escreve a palavra água. Não ficou legal? Pois, então, podem começar a desenhar a água por aí. Podem começar a inventar...



22 DE MARÇO
DIA MUNDIAL DA ÁGUA

TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO

DE MATERIAIS USUALMENTE JOGADOS
NOS RIOS, NOS LAGOS E NO MAR

<p>PAPEL</p>  <p>DE 3 A 6 MESES</p>	<p>NYLON</p>  <p>MAIS DE 30 ANOS</p>
<p>PANO</p>  <p>DE 6 MESES A UM ANO</p>	<p>PLÁSTICO</p>  <p>MAIS DE 100 ANOS</p>
<p>FILTRO DO CIGARRO</p>  <p>5 ANOS</p>	<p>METAL</p>  <p>MAIS DE 100 ANOS</p>
<p>CHICLE</p>  <p>5 ANOS</p>	<p>BORRACHA</p>  <p>TEMPO INDETER- MINADO</p>
<p>MADEIRA PINTADA</p>  <p>13 ANOS</p>	<p>VIDRO</p>  <p>1 MILHÃO DE ANOS</p>

semasa
SANEAMENTO AMBIENTAL

Todos os direitos autorais relativos a esta obra pertencem ao Movimento de Cidadania pelas Águas, da Secretaria de Recursos Hídricos.

Impressão autorizada ao Semasa, conforme ofício SRH/COM/Nº 010/99 da Secretaria de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente.



Semasa - Serviço Municipal de Saneamento Ambiental de Santo André
Av. José Caballero, 143 • Santo André • SP • CEP 09040-210 • Tel.: (011) 411-9011 • Fax: (011) 411-9610
Internet: semasa@samasa.com.br