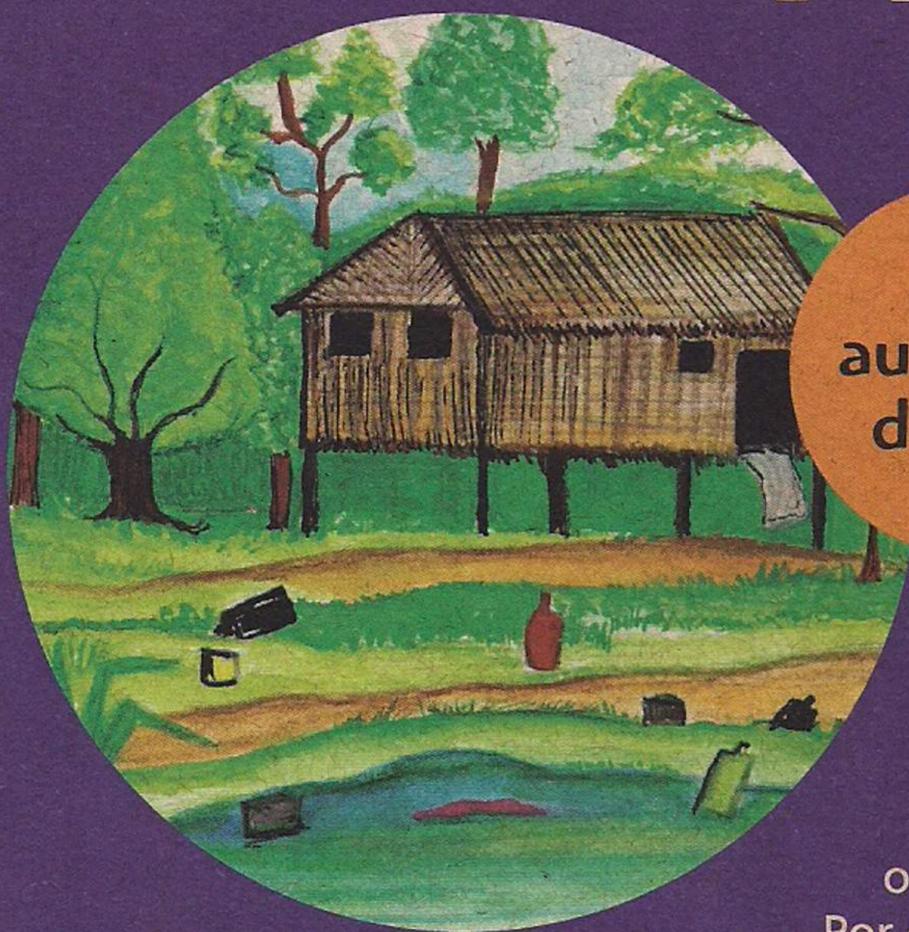


O LIXO É UM PERIGO



o
aumento
do lixo

As pessoas produzem cada vez mais lixo.

O lixo representa um perigo para os seres humanos e para o meio ambiente.

Por essa razão, o lixo precisa ser adequadamente tratado. O que fazer com tanto lixo é um problema no mundo inteiro. O lixo é motivo de preocupação especialmente nas grandes cidades, onde é produzido em grande quantidade. Estima-se que todos os dias são produzidas nas cidades brasileiras cerca de 90.000 toneladas de lixo. Embora o problema seja maior nas grandes cidades, ele existe também no interior, nas comunidades quilombolas.

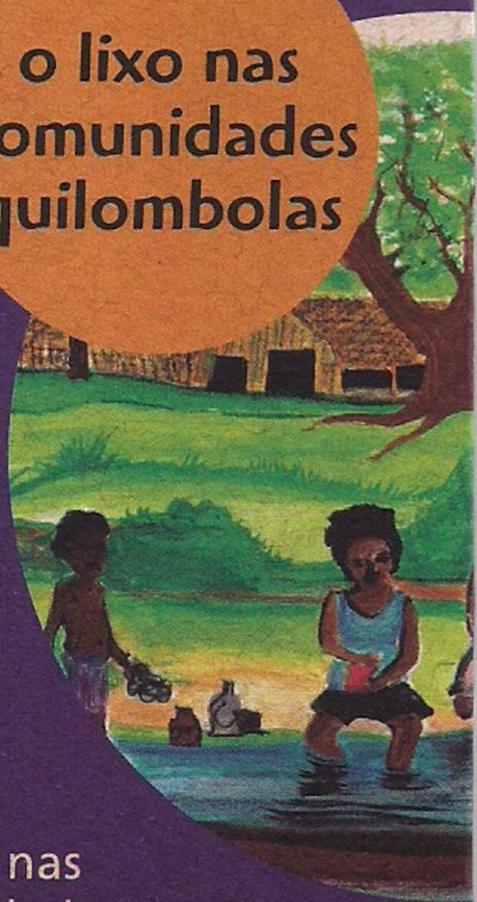
Nas comunidades quilombolas, o lixo torna-se cada vez mais um problema. A população está crescendo e produzindo mais e mais lixo.

Por outro lado, os quilombolas estão consumindo cada vez mais produtos da cidade. Hoje, compram e levam para o interior uma série de produtos que acabam virando lixo: vasilhames de plástico, garrafas de cerveja, pilhas, latas e sacolas plásticas.

O lixo orgânico (restos de comida, cascas de ovo, palha, plantas mortas, etc.) também é um problema, pois, na maioria das vezes, não recebe qualquer tratamento, sendo simplesmente jogado pelo terreiro ou nos rios e lagos.

O lixo está aumentando e se acumulando nas comunidades sem que sejam tomados os cuidados necessários.

o lixo nas
comunidades
quilombolas

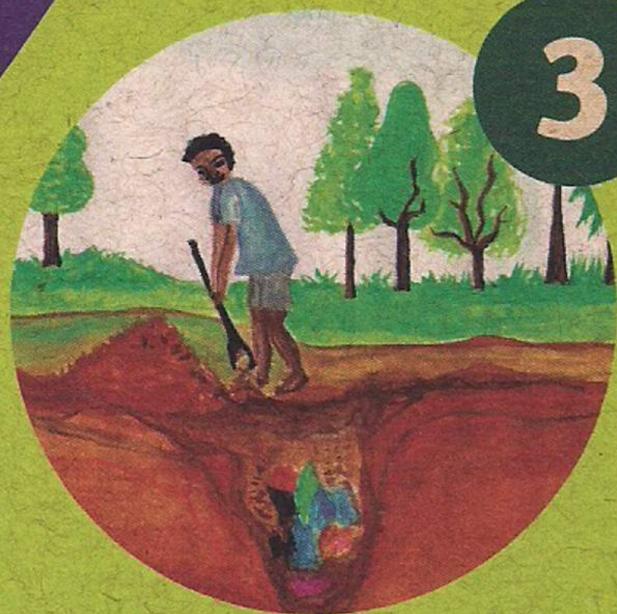
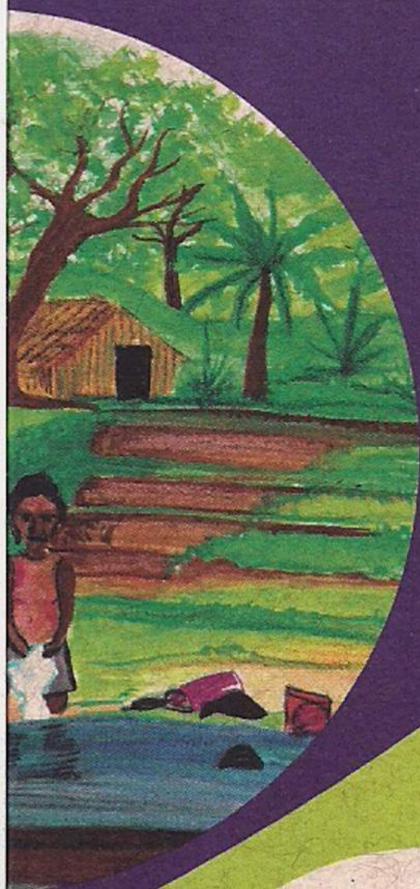




os perigos do lixo

O lixo representa um sério risco para a saúde das pessoas e do meio ambiente.

- O lixo atrai animais, como ratos, mosquitos e baratas, que transmitem doenças.
- O lixo acumulado nos igarapés e nos rios pode causar doenças para as pessoas que utilizam aquela água.
- O lixo pode contaminar os animais domésticos e silvestres.
- O lixo pode criar gases tóxicos, que fazem mal à saúde e produzem cheiro ruim.
- O lixo causa a poluição visual, deixando as comunidades com uma aparência feia e descuidada.

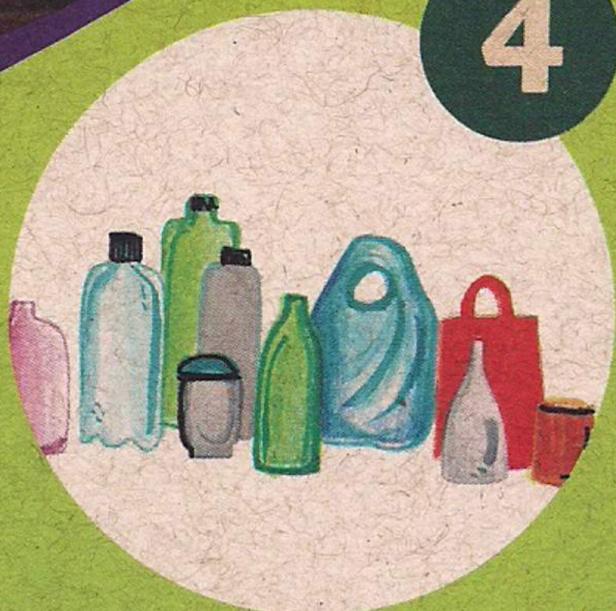


3

4

A produção do lixo deve diminuir.

- Evite levar para as comunidades produtos descartáveis, como garrafas pet de refrigerante, sacolas de plástico, garrafas de vidro e copos de plástico.
- Quando organizar uma festa na sua comunidade, não escolha as garrafas descartáveis, que acabam sendo jogadas pelo terreiro e sujando toda a comunidade.



CUIDANDO DO LIXO

Você pode proteger a sua família, a sua comunidade e o meio ambiente dos perigos do lixo. Veja abaixo quais são os cuidados que você deve tomar.

os perigos do lixo

O lixo representa um sério risco para a saúde das pessoas e do meio ambiente.

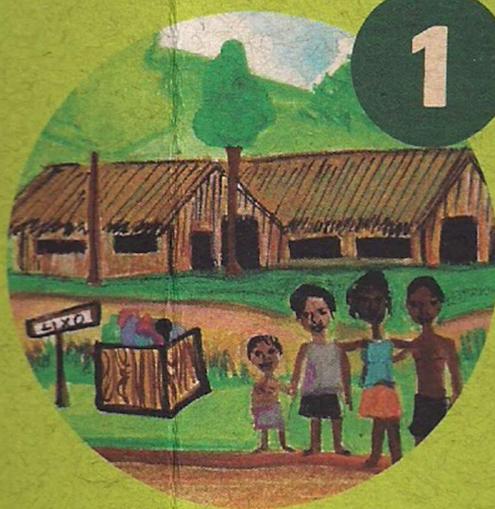
como ratos, mosquitos e em doenças.

igarapés e nos rios pode as pessoas que utilizam

ar os animais domésti-

s tóxicos, que fazem em cheiro ruim.

o visual, deixando uma aparência



1

O lixo deve ser recolhido.

- Não jogue restos de alimento em qualquer lugar.
- Limpe sempre o terreiro, recolhendo as latas, garrafas e sacos plásticos.
- Não jogue lixo no rio. Coloque uma lixeira no barco e deposite o lixo em local apropriado ao final da viagem.
- Quando for sair para a mata, leve sempre uma sacola para guardar o lixo e trazê-lo de volta. Não deixe por lá pilhas, latas, sacolas e garrafas de plástico.



2

O lixo deve ser reaproveitado.

- Tente reaproveitar os objetos em vez de jogá-los fora.
- Uma lata de conserva pode ser usada para guardar pequenos objetos.
- As sacolas de plástico podem ser utilizadas para produzir tapetes e bolsas.
- Use a sua criatividade!!!



3

O lixo deve ser colocado em local seguro.

O lixo deve ser colocado em um buraco especialmente aberto para este fim, que é conhecido pelo nome de aterro.

Preparação do Aterro

- O aterro deve ser aberto em local afastado das casas.
- Ao cavar o buraco, certifique-se de que não sejam atingidas águas subterrâneas.
- O fundo do aterro deve ser coberto com uma camada de barro com cerca de 10 a 15 centímetros. O barro serve para evitar possíveis vazamentos para o subsolo.

Disposição do Lixo no Aterro

- Ao depositar o lixo, vá alternando-o com camadas de terra.
- Se possível, jogue também cal em cima do lixo, pois ajuda na sua degradação.

Fechamento do Aterro

- Quando o buraco estiver cheio, deve-se tampá-lo com barro (uma camada de 10 a 15 centímetros) e com terra (uma camada de 50 centímetros).
- No local do antigo aterro deve ser plantado algum tipo de vegetação, para evitar a erosão.

A produção do lixo deve diminuir.

- Evite levar para as comunidades produtos descartáveis, como garrafas pet de refrigerante, sacolas de plástico, garrafas de vidro e copos de plástico.
- Quando organizar uma festa na sua comunidade, não escolha as garrafas descartáveis, que acabam sendo jogadas pelo terreiro e sujando toda a comunidade.

Faça parte desta campanha!

- **Alerte seus companheiros e companheiras para os perigos do lixo.**
- **Adote as recomendações para tratamento do lixo.**
- **Incentive os outros moradores a cuidarem do seu lixo.**
- **Organize mutirões de limpeza na sua comunidade.**

reciclagem

Reciclar é recuperar o lixo e transformá-lo em novo produto.

Por exemplo, pode-se produzir papel novo a partir de papel usado. Este folheto foi feito com papel reciclado. A reciclagem do papel evita o corte de novas árvores e o crescimento do lixo.

O processo de reciclagem pode ser feito com vários outros materiais, como o vidro, as latas de alumínio e os objetos de aço e cobre.

A reciclagem promove a conservação dos recursos naturais, pois permite o reaproveitamento desses recursos em vez do uso de novos.

Também possibilita a economia de energia elétrica e diminui a quantidade de lixo a ser depositada nos aterros.

Veja alguns exemplos desta economia:

- uma tonelada de papel reciclado evita o corte de mais de 20 árvores;
- para cada 100 quilos de alumínio reciclado, evita-se a extração de 5.000 quilos de bauxita;
- a produção de papel reciclado consome metade da energia exigida na produção do papel a partir da árvore.

Incentive a reciclagem!

Ao fazer as suas compras, procure por produtos em embalagens recicladas.

Estas embalagens costumam vir marcadas com desenhos como este:



tempo de decomposição

O lixo jogado no meio ambiente permanece por lá poluindo o local até que se decomponha, se desfaça. O processo de decomposição pode levar muito tempo. Uma lata de conserva precisa de 100 anos para se decompor! Já a decomposição de uma pilha varia de 200 a 500 anos!

Veja o tempo de decomposição de alguns tipos de lixo:

Papel	de 3 a 6 meses
Pano	de 6 meses a 1 ano
Filtro de cigarros	de 1 a 2 anos
Madeira pintada	13 anos
Nylon	de 30 a 40 anos
Plástico	mais de 100 anos
Metal	de 100 a 500 anos
Lata de alumínio	de 200 a 500 anos

As baterias e as pilhas são altamente prejudiciais ao ambiente.

Elas contêm metais pesados, como chumbo, níquel, cádmio, mercúrio e zinco, que podem fazer mal à saúde.

Quando são jogadas no meio ambiente, as pilhas liberam esses metais, podendo contaminar o solo e os cursos d'água.

Por isso, evite jogar as pilhas pelo terreiro, no rio ou deixá-las pela mata.

pilhas

apoio

