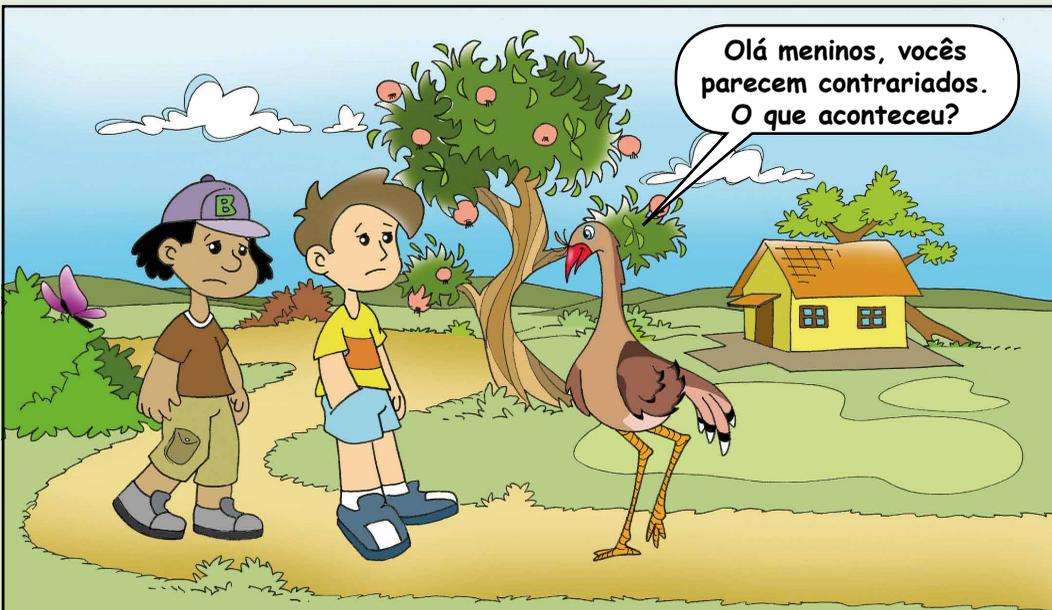


# Reciclagem e cidadania





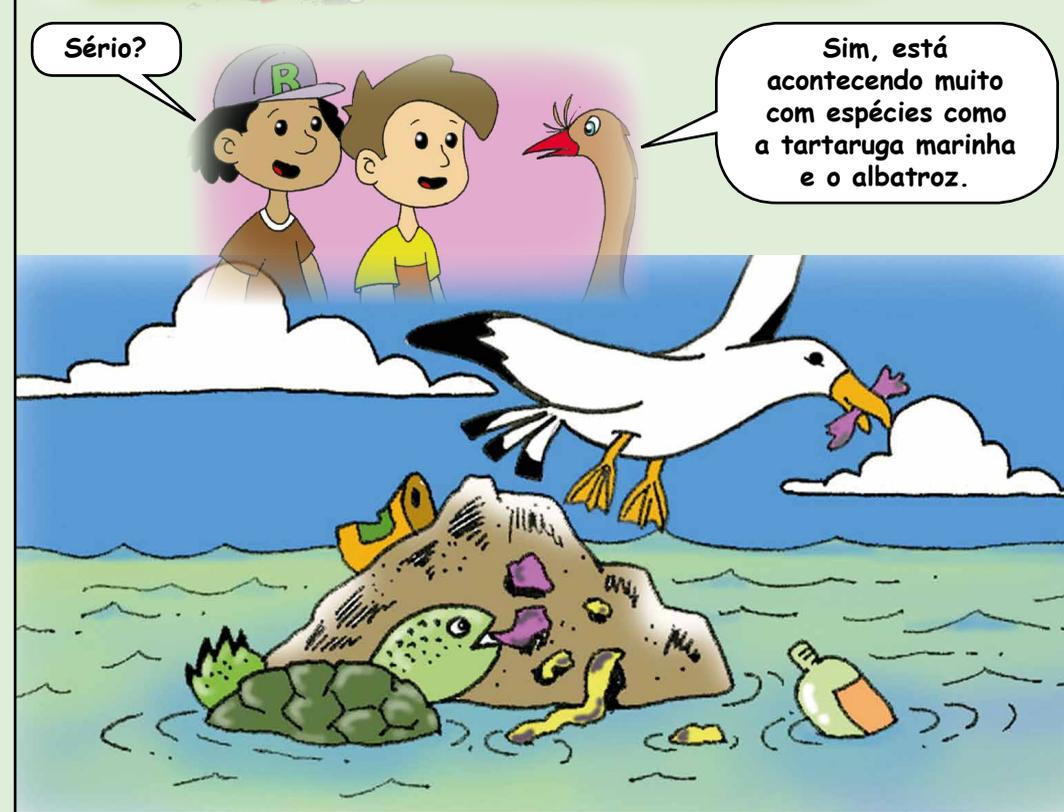
Olá meninos, vocês parecem contrariados. O que aconteceu?



Olá Siriema. Nós fomos brincar no parque, mas está horrível, tem lixo para todo lado e quase todos os brinquedos estão estragados!



Puxa, o lixo é mesmo um problema muito sério. Vocês sabem que muitos animais silvestres estão morrendo porque confundem lixo com comida?



Sério?

Sim, está acontecendo muito com espécies como a tartaruga marinha e o albatroz.



Mas e agora, o que vocês vão fazer?

Vamos voltar para casa e ver TV.

Por que vocês não fazem alguma coisa prática para melhorar a situação do parquinho?

Nós somos crianças, Siriema. O que podemos fazer?



Que tal conversar com seus pais? Eles podem discutir esse problema na associação de moradores e mandar um grupo à prefeitura para pedir providências.



Ah, isso vai demorar muito!



E por que vocês não pedem que os pais se juntem e consertem os brinquedos?

Boa ideia. Vamos pedir para eles juntarem aquele lixo todo também!



Hei, vocês querem que os pais façam tudo, por que não organizam a limpeza?

Juntar o lixo nós mesmos?



Mas é claro, por que não? Vocês podem organizar um mutirão de limpeza com as crianças, enquanto os pais consertam os brinquedos...

Nem pensar. Nós não somos garis para sair catando o lixo da cidade. Quem tem que limpar o parque é a prefeitura.

Meu querido, todos nós somos responsáveis pelo lugar em que vivemos. Se ficarmos esperando pela prefeitura, o lixo vai se acumular e vocês vão continuar sem ter onde brincar.



A Siriema está certa, João. Vamos falar com a nossa mãe e com a professora, vamos convidar todo mundo para ajudar!

NA ESCOLA...

Mas que ótima ideia, meninos! Vamos todos ajudar a limpar o parque e a mantê-lo limpo.

Como assim? Nós vamos juntar o lixo uma vez e pronto. A senhora também quer que a gente faça trabalho de gari?

Não João, eu quero que vocês façam trabalho de cidadãos. Não adianta fazermos um mutirão de limpeza se vocês não mudarem de atitude.

O que você quer dizer, professora?

Que tipo de lixo tem lá no parquinho?

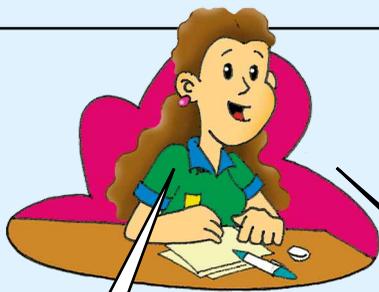
- Tem latinha de refrigerante
- Copos
- Pacotes de biscoito
- Caixas de suco
- Plásticos
- Tem muita coisa lá, é nojento...

E vocês têm alguma ideia de quem jogou isso tudo lá?

Sei lá, acho que veio com o vento...

Talvez, mas eu acho que boa parte dessa sujeira foram vocês que deixaram.

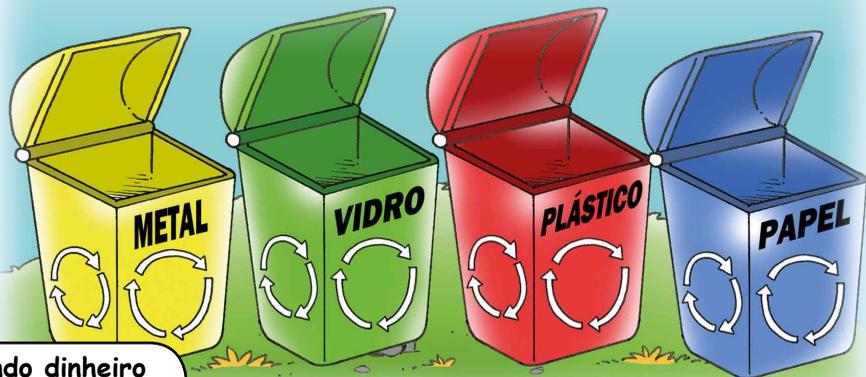
Mas é claro, não tem lixeira no parquinho!



Ah, isso é uma coisa que vamos pedir para a associação de moradores cobrar da prefeitura. Precisamos de lixeiras para separar os resíduos. Isso é obrigação do município.



Mas colocar o lixo no lugar certo é nossa obrigação. Vocês sabiam que, por não cuidar direito do nosso lixo, estamos desperdiçando recursos naturais e perdendo dinheiro?



Perdendo dinheiro de que jeito?



Quando separamos os resíduos, o material reciclável pode ser vendido para empresas que fazem o reaproveitamento da matéria-prima. Por exemplo, as latinhas de refrigerante possuem alumínio; as embalagens de suco são de papel ou de plástico. Esses materiais valem dinheiro.



O princípio ecológico da reciclagem é bem simples: quando reciclamos o plástico, por exemplo, deixamos de gastar petróleo para produzir mais plástico. Quando reciclamos o papel, contribuimos para que menos árvores sejam cortadas.

Já sei professora. Quando a gente recicla, a natureza agradece!



É isso mesmo, Pedro. Por isso a responsabilidade em dar destino correto ao lixo é de todos: do poder público e dos cidadãos. Cada um deve fazer a sua parte, começando pela sua casa.



O lixo descartado de maneira inadequada causa muitos problemas ao meio ambiente, entope bueiros, vai parar nos rios. Isso sem falar na dengue, pois todo lugar que tem lixo pode se tornar um criadouro de mosquitos.





Tive uma ideia, professora! A gente podia organizar uma campanha para coletar material reciclável. O nosso bairro ficaria limpinho e, com o dinheiro arrecadado, nossos pais podem fazer melhorias no parquinho.

Parabéns, João. Essa é uma ótima ideia! Agora vamos organizar o mutirão de limpeza do parque. E nas próximas aulas vamos falar mais sobre resíduos sólidos e sobre noções de cidadania.

Professora, podemos falar também sobre os animais que morrem porque comem o lixo que está espalhado na natureza?

Puxa, vocês estão cheios de informação. Onde leram sobre isso?

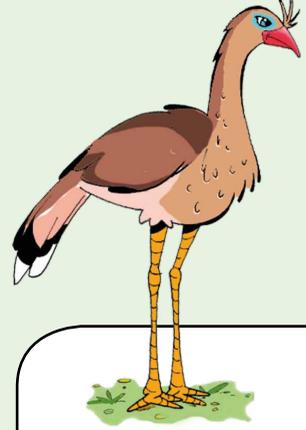
Não lemos, conversamos com a Siriema.

Conversaram com quem?

É uma amiga nossa, professora.

FIM

Sandro Chaves



## VOCÊ SABIA?

Tudo que tem origem vegetal ou animal é considerado material orgânico, como é o caso dos alimentos. Os restos de alimentos podem ser reaproveitados em forma de adubo.

E tudo que não tem origem biológica é considerado material inorgânico.

Existe uma pequena quantidade de produtos que ainda não podem ser reciclados ou reaproveitados. É o caso, por exemplo, do papel higiênico, dos guardanapos de papel usados e das hastes flexíveis que usamos para limpar os ouvidos (cotonetes).

A maior parte dos resíduos inorgânicos é reciclável. Para facilitar, o lixo é separado conforme o tipo: metal, papel, vidro, plástico e lixo comum ou orgânico. Cada lixeira é representada por uma cor diferente:

- Papel - Azul
- Metal - Amarelo
- Vidro - Verde
- Plástico - Vermelho
- Comum - Cinza

Tempo de decomposição:

- Papel: de 2 a 4 semanas
- Palitos de fósforos: 6 meses
- Papel plastificado: de 1 a 5 anos
- Chicletes: 5 anos
- Latas: 10 anos
- Couro: 30 anos
- Embalagens de plástico: de 30 a 40 anos
- Latas de alumínio: de 80 a 100 anos
- Tecidos: de 100 a 400 anos
- Vidros: 4.000 anos
- Pneus: indefinido
- Garrafas PET: indefinido

### DICAS:

Para separar o lixo em casa, você não precisa ter uma lixeira de cada cor. Bastam duas lixeiras. Em uma delas colocamos os resíduos secos (tudo aquilo que é reciclável: papel, plástico, metais e vidros).

Na outra colocamos os resíduos úmidos (orgânicos) e tudo o mais que não seja reciclável. Então é só encaminhar os recicláveis para a coleta seletiva e os resíduos comuns para a coleta normal.

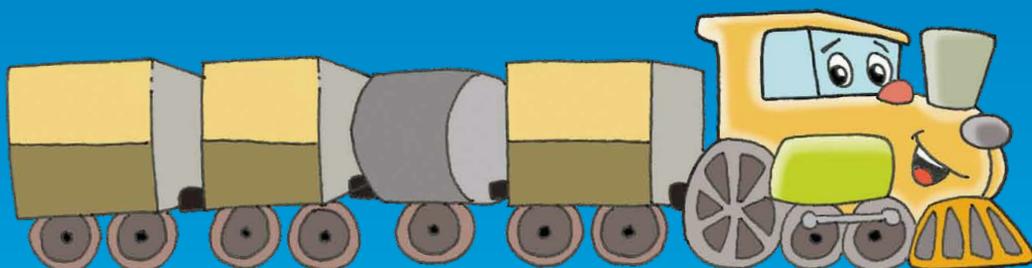
Devemos ter cuidado com lâmpadas e baterias, que possuem substâncias tóxicas. Equipamentos elétricos e eletrônicos também exigem cuidados especiais. Separe e procure saber como esses materiais são coletados no seu município.

# FERROVIA NORTE-SUL – EXTENSÃO SUL

Programa de Comunicação Social

Subprograma de Educação Ambiental

Subprograma de Prevenção de Queimadas



Consultoria ambiental:

**CONSÓRCIO**

**OIKOS**  
ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 1800

**PROSUL**

Empreendedores:

**VALEC**  
Engenharia, Construções  
e Ferrovias S.A.

Ministério dos  
Transportes

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA