

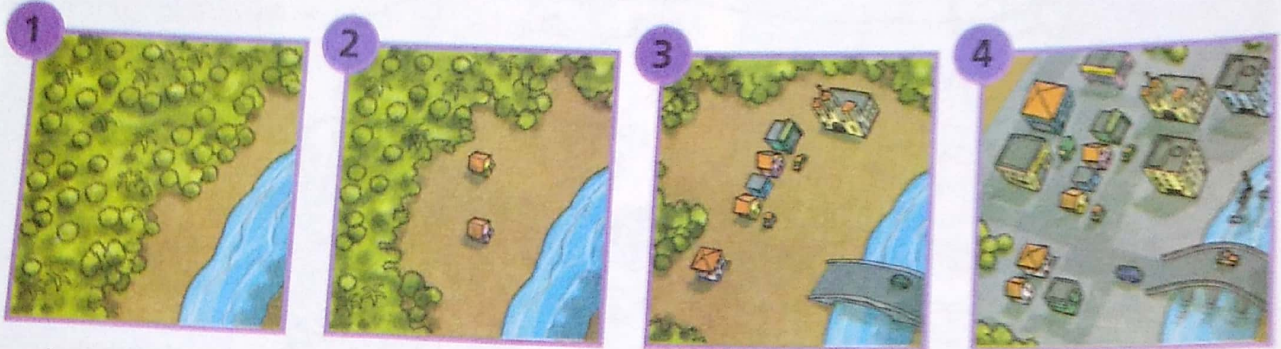


ATIVIDADE 1

1. O que caracteriza a paisagem da zona urbana?

Casas e prédios contínuos, ruas, quarteirões, meio-fio, calçadas, rede de iluminação, serviços públicos, lojas, muitas pessoas, entre outros.

2. Observe as imagens e responda às questões.



a) Qual delas representa uma paisagem urbana? Justifique sua resposta.

A quarta imagem. Porque nela há elementos citados no item 1: ruas, prédios, casas, movimento de carros e de pessoas.

b) Essas imagens, quando observadas em sequência, revelam uma história. Que título você daria a ela?

Formação espontânea de uma cidade.

O lixão

Lixão é o nome que se dá à área onde os resíduos são depositados diretamente sobre o solo. Os restos de alimentos, ao apodrecerem, produzem um líquido malcheiroso e muito poluente, o **chorume**, que, levado pelas águas das chuvas, pode contaminar rios e córregos. Pode também penetrar no solo e nas águas subterrâneas.

Além disso, os resíduos provocam a proliferação de ratos, baratas e moscas. E tudo isso gera doenças, como a dengue e o tétano.

Apesar desses problemas, a maioria das cidades no Brasil utiliza lixões como depósito de resíduos.



Lixão em Iguape, São Paulo.



O aterro sanitário

O aterro sanitário também é uma área usada para depositar resíduos. Nesse caso, porém, o terreno é preparado com produtos que isolam o lixo do solo e das águas subterrâneas, evitando a contaminação.

O tratamento correto do chorume é o fato de os resíduos serem cobertos por camadas de terra evitam também o mau cheiro, os bichos e as doenças.

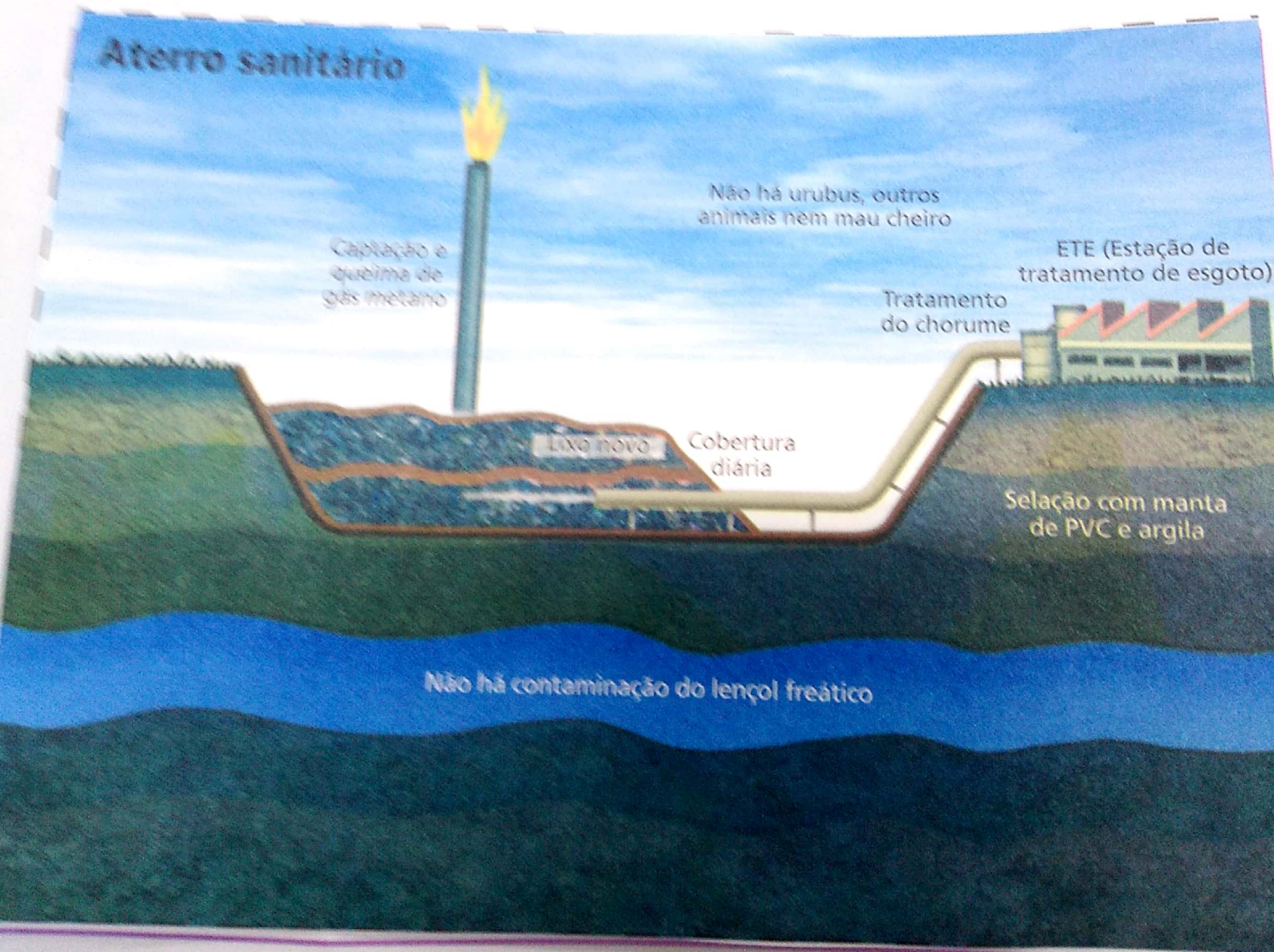
O problema é que os aterros logo ficam saturados por causa da quantidade de lixo produzida nas cidades. Dai, surgem mais dois problemas:

- O que fazer com o antigo aterro?
- Onde encontrar novas áreas para depositar mais resíduos?



Aterro sanitário em Perus, São Paulo.

Aterro sanitário





ATIVIDADE 2

1. Pinte as palavras que nomeiam locais onde são produzidos resíduos.

mercado — indústrias — locais de lazer — hospitais — comércio — praia —
construção civil — escolas — salões de festa de aniversários — minha casa

2. Recorte as imagens do Anexo 4 e encaixe-as corretamente sob o texto ao qual cada uma corresponde: "O lixo" ou "O aterro sanitário".

3. Nas cidades, cada pessoa produz cerca de 1 quilo de resíduos por dia. Calcule a quantidade de resíduos que você já produziu até hoje.

2920



EM CASA

1. Conforme o que você estudou, tudo aquilo que nossos sentidos percebem quando observamos um lugar é chamado de **paisagem**.

Muitos artistas representam as paisagens por meio de quadros ou fotografias. Veja como Francisco Rebolo, um pintor brasileiro, representou a paisagem da cidade de Olinda em 1974.



Olinda, de Francisco Rebolo.

Agora, anote os principais elementos da paisagem retratada nesse quadro. Para isso, leve em consideração:

- o lugar onde se situa a cidade;
- as cores que predominam na paisagem. Quais são?

