

5. O que há debaixo da terra?





Muno e o mundo subterrâneo

No conto que a professora leu hoje, uma menina muito curiosa chamada Alice entra por uma floresta adentro quando persegue um coelho que tem uma cartola e um relógio.

A menina cai por um túnel escavado na terra e chega a uma espécie de poço cheio de livros e frascos de compota.

Mais tarde, no recreio, os meninos tentam encontrar um buraco na terra para entrarem no mundo subterrâneo, como no conto, mas... nada. Não encontraram nenhum. O Muno decidiu continuar a escavar, porque dizia que naquele sítio o solo parecia oco e que de certeza que debaixo daquela terra havia algo fantástico.

— Querem saber como realmente é o mundo subterrâneo? — perguntou a professora, ao vê-los tão atarefados no pátio. — Se me prometerem que têm cuidado, podemos ir a um sítio para conhecer o que há debaixo das ruas.

Assim, em fila e de mãos dadas, dois a dois, a turma saiu da escola e chegou a um sítio onde havia um cartaz que tinha escrito a palavra METRO.

— Que giro! — exclamou o Muno quando a professora lhe deu o seu bilhete. Vamos ao cinema?

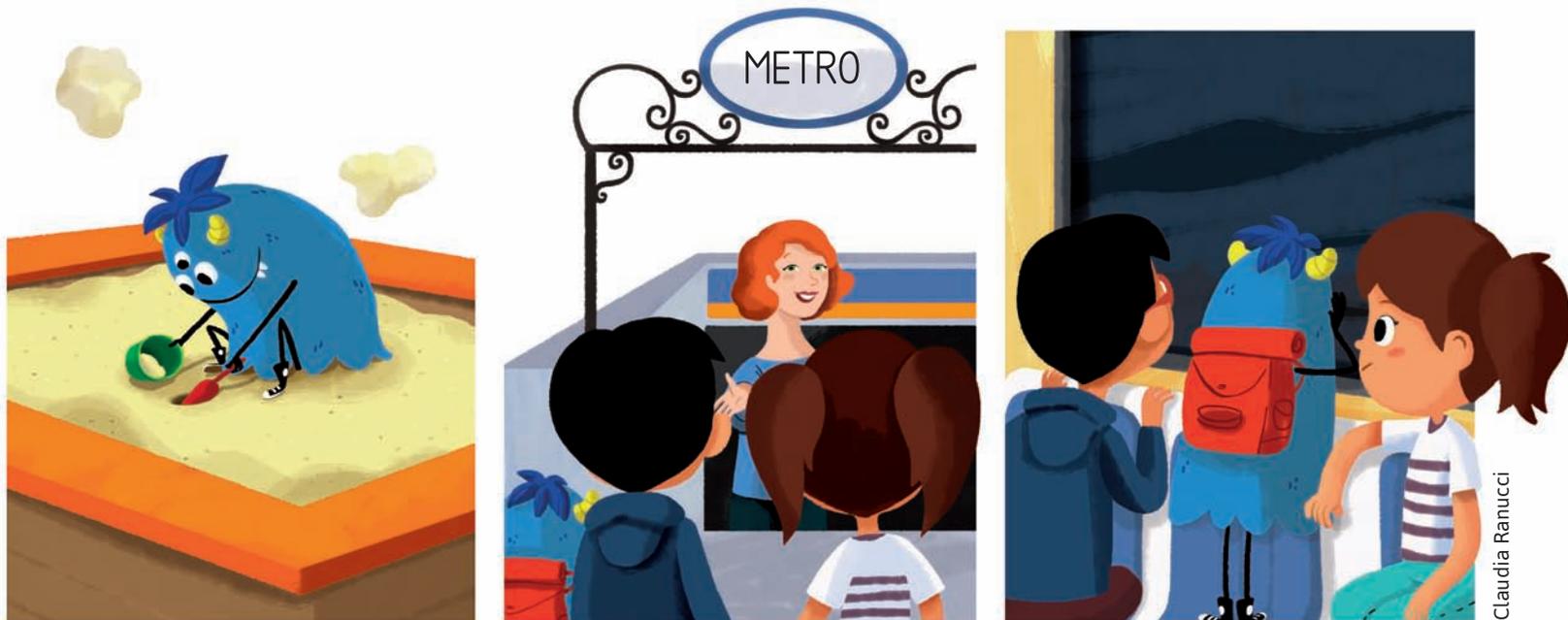
— Não, Muno — explicou a professora morta de riso. — É o teu bilhete para poderes viajar no metro.

No mundo subterrâneo, há muitas pessoas que vão e vêm e circulam muitos comboios. Entraram num e olharam para fora através das janelas, muito sossegados. Estava tudo escuro e tudo parecia muito misterioso, mas não viram nenhum coelho e muito menos um que tivesse uma cartola e um relógio.

Ao saírem do comboio, percorreram túneis que iam dar a outros túneis enquanto a professora lhes explicava que o metropolitano permite ir para os sítios muito rapidamente.

O mundo subterrâneo é como uma cidade debaixo de uma cidade, pensou o Muno. De volta à escola, todos os meninos imaginam como será quando crescerem e já puderem percorrer os túneis do metro sozinhos. Pode ser que encontrem a Alice e, quem sabe, também o coelho do conto.

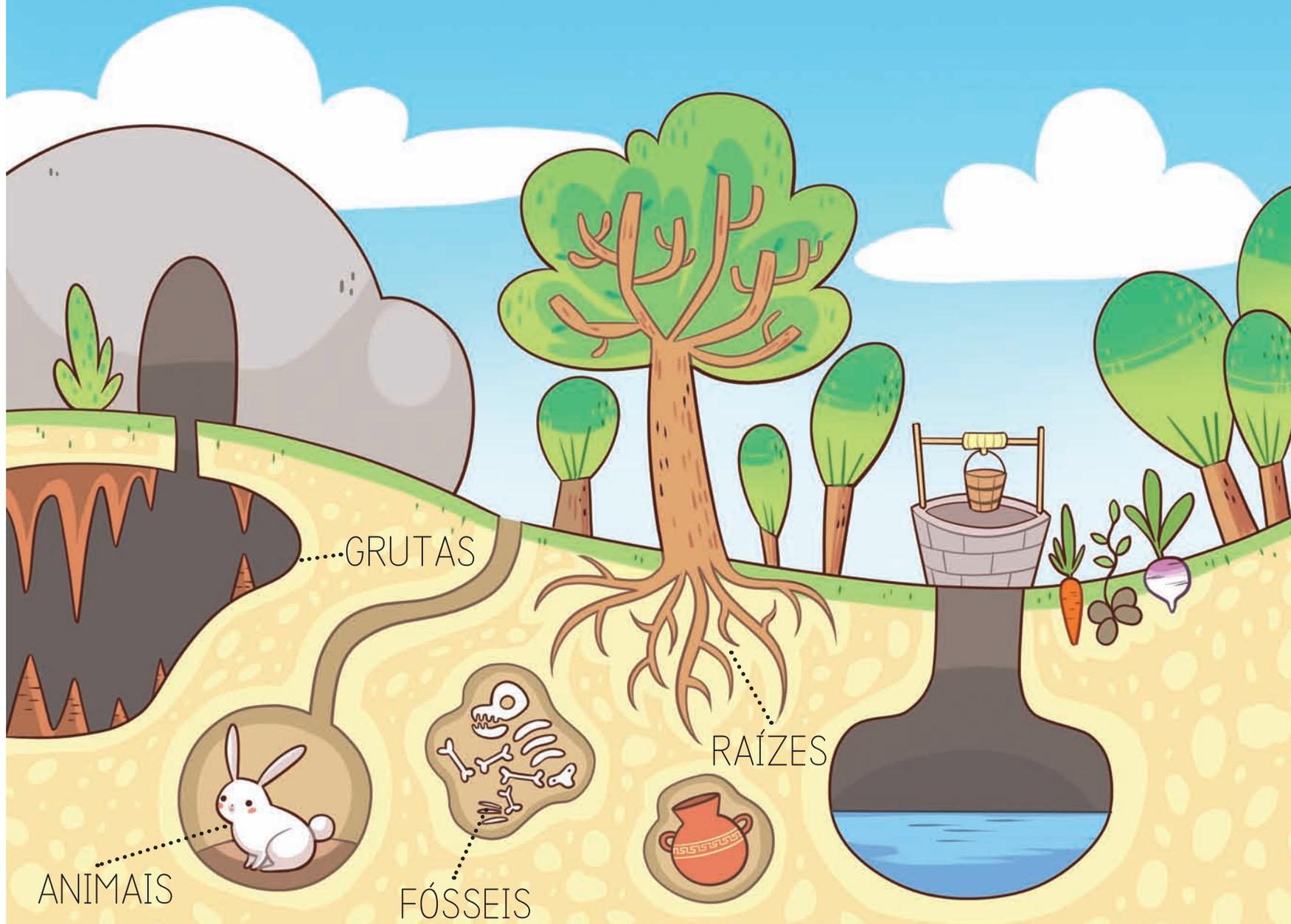
P. MORAL



**Alguma vez viajaste de metro? Debaixo da terra há muitas coisas interessantes...
Vira a página e descobre-as.**

O mundo subterrâneo

Debaixo da terra podemos encontrar muitas coisas: túneis, animais, água, ...





PARQUES
DE ESTACIONAMENTO

TÚNEIS

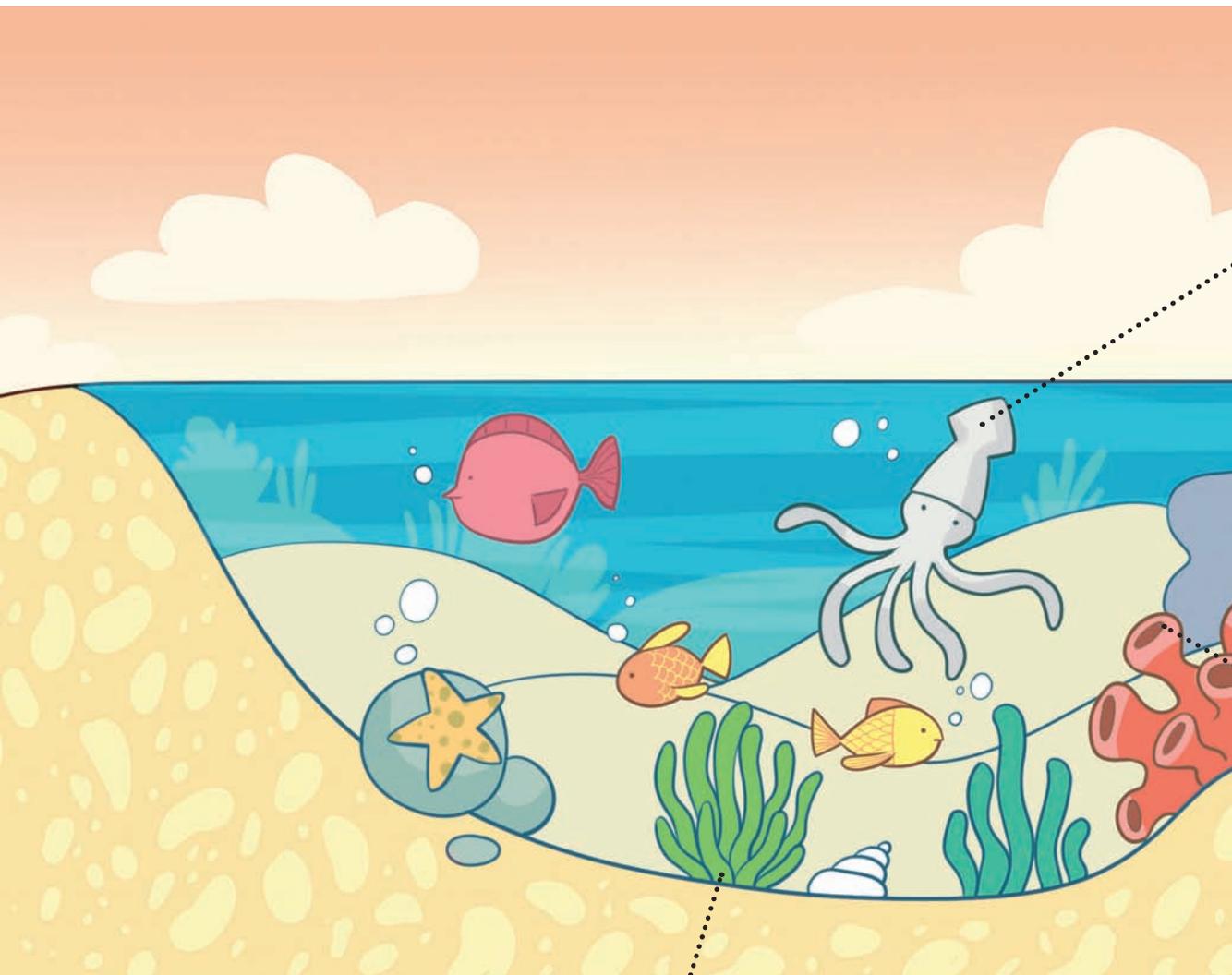
Plantas e animais

Os donos desta casa escavaram um poço para recolher **água** que se acumula debaixo da terra.

Há **animais**, como o coelho ou a toupeira, que constroem os seus abrigos em tocas ou túneis subterrâneos. Aí estão protegidos e resguardados.



As **raízes** das plantas crescem debaixo da terra. Algumas, como os nabos, as cebolas ou as cenouras, servem-nos de alimento.



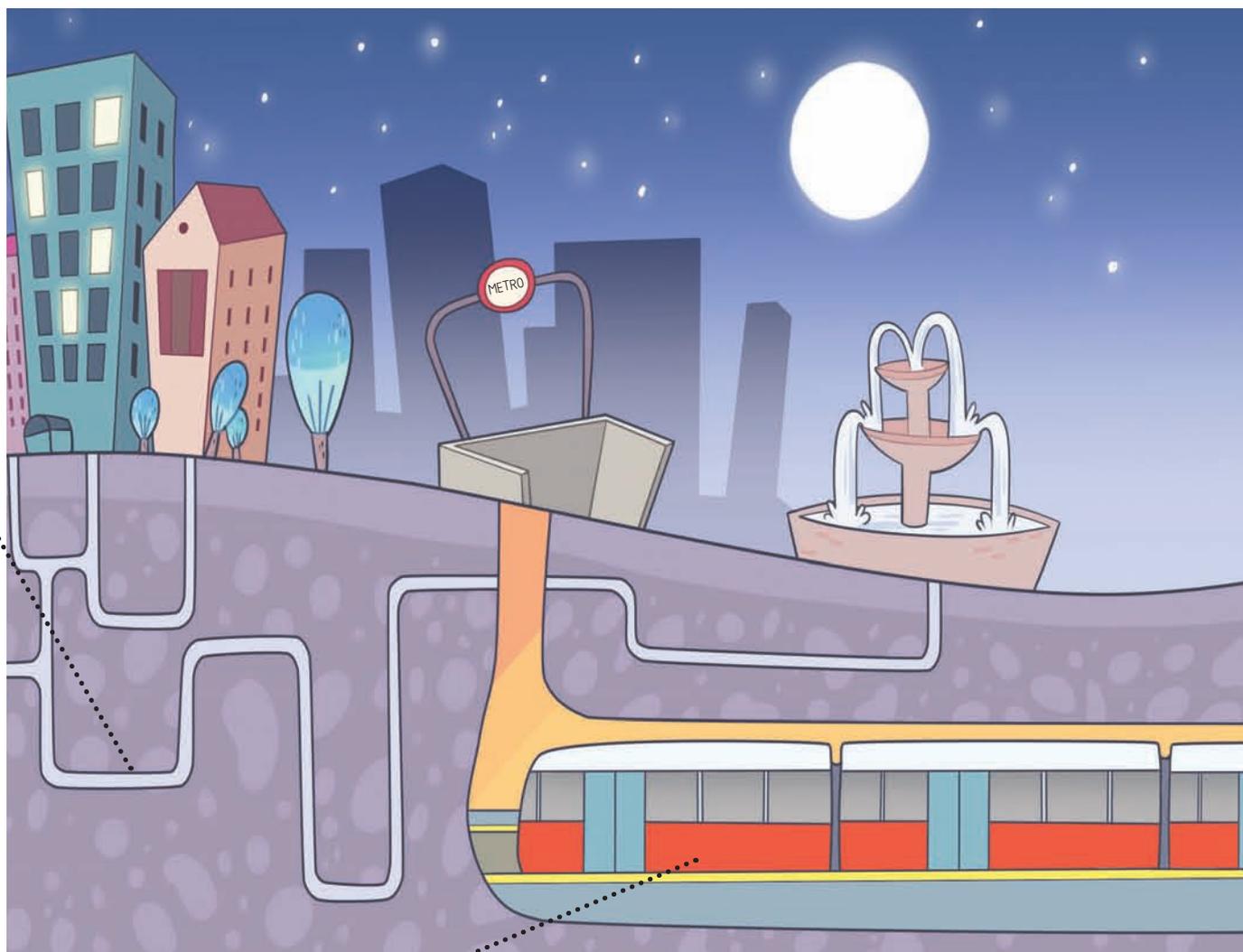
Debaixo da superfície do mar vivem muitos animais. Este é a **lula**.

Apesar de parecerem plantas, os **corais** são animais.

As **algas** servem de alimento a muitos animais. As pessoas também comem algas.

Debaixo da cidade

Debaixo das construções da cidade há muitos **tubos** ou condutas que levam a água ou o gás até às casas das pessoas.



O **metropolitano** é um comboio que circula debaixo do solo.

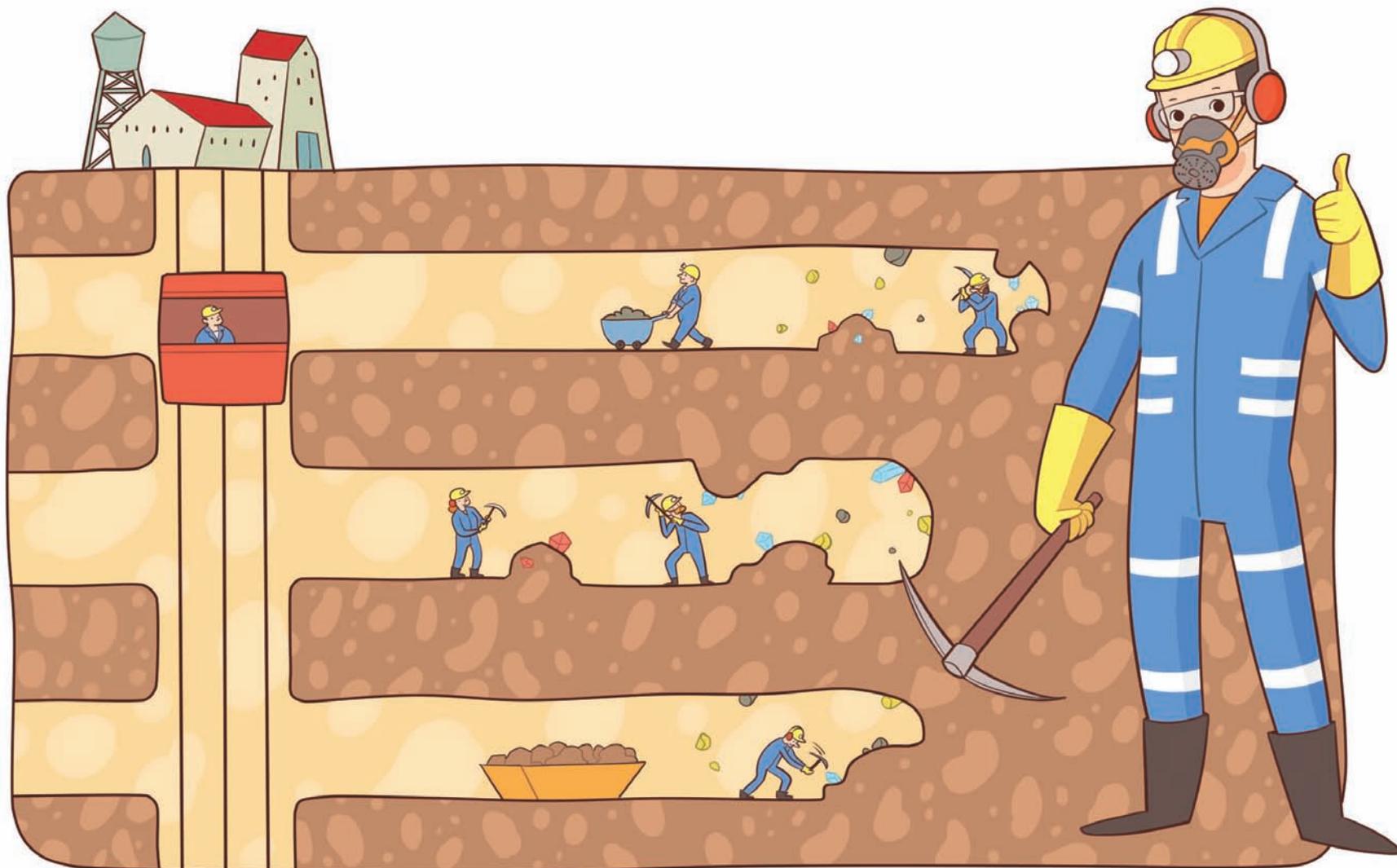


Em algumas aldeias, vilas e cidades, os **contentores** do lixo estão debaixo da terra.

Os **parques de estacionamento** subterrâneos permitem que haja mais espaço à superfície.

Quem trabalha debaixo da terra

Os mineiros trabalham nas minas. Aí há minerais que se extraem das rochas e são transportados em vagões que circulam em galerias subterrâneas. Enquanto trabalham, os mineiros protegem o seu corpo, para evitar acidentes.



No metropolitano, trabalham muitas pessoas: condutores, bilheteiros, pessoal da limpeza e da segurança, ...



Tesouros debaixo da terra

Nas escavações, encontram-se objetos de outras épocas.



Os arqueólogos estudam os vestígios de aldeias e civilizações antigas.

Os fósseis são restos de animais e de plantas que viveram há muitos milhares de anos e que se transformaram em pedra.



Os paleontólogos estudam e analisam os fósseis.

As grutas

As grutas são cavidades naturais que existem na superfície da terra ou no seu interior. Nelas podemos encontrar animais, plantas, água, ...



Os espeleólogos exploram as grutas por desporto ou com fins científicos.

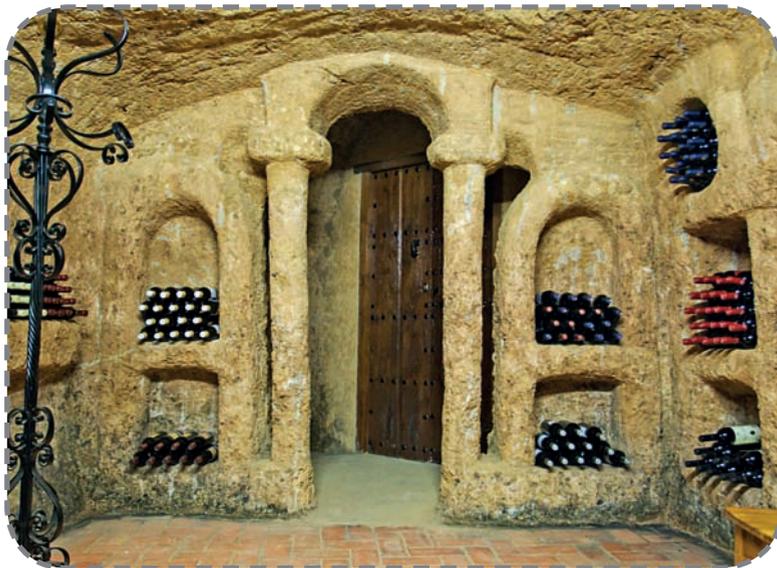
Atualmente, as grutas têm vários usos.



RESTAURANTE



TEATRO



ADEGA



HABITAÇÃO