



ATIVIDADE 1

P.266

1. Observe as ilustrações e identifique se representam um ambiente natural ou um ambiente construído.



A. CONSTRUÍDO



A. CONSTRUÍDO



A. NATURAL



A. CONSTRUÍDO



A. CONSTRUÍDO



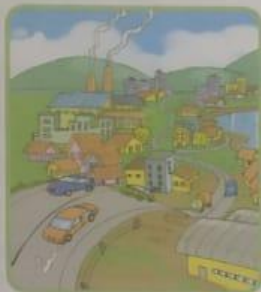
A. NATURAL

P. 267

2. As imagens a seguir mostram como um ambiente natural vai sendo modificado à medida que se constrói uma cidade. Numere-as de acordo com a sequência temporal em que isso ocorre.



1



4



2



3

3. Observe as ilustrações do item anterior e responda:

a) O que aconteceu com a quantidade de árvores?

Diminuiu durante e a após a construção da cidade.

b) O que aconteceu com os animais que viviam no ambiente natural? E por que você acha que isso aconteceu?

A redução das árvores causou a diminuição do n.º de animais que viviam naquele ambiente, porque diminuiu o alimento e abrigo.

4. Em qual dos ambientes – natural ou construído – existe maior biodiversidade? Por quê?

Há maior biodiversidade no ambiente natural, pois nele o n.º de espécies preservadas é maior, devido a maior disponibilidade de alimentos e abrigos.

5. Que razões levam o ser humano a modificar o ambiente natural?

Para obter produtos agrícolas, moradias, matérias-primas para as indústrias, etc.

fazer a lavoura.



1. Observe a foto abaixo e responda: este ambiente é um ambiente natural ou construído? Justifique sua resposta.



Construído
O ambiente natural foi
modificado pelo homem

2. O ambiente representado na ilustração a seguir é rico em biodiversidade? Justifique sua resposta.

Sim, ele é rico em bio-
diversidade. Tem vários
animais e plantas.



3. Você viu que o ser humano modifica o ambiente natural para atender às suas necessidades como a de moradia e de alimento. No entanto, existem áreas que são preservadas, ou seja, estão protegidas por lei e não podem sofrer ação humana. Por que precisamos manter certas áreas preservadas?

Porque as áreas protegidas contribuem
para a preservação da biodiversidade
e dos recursos naturais.

P.271

4. Observe a imagem a seguir e assinale a legenda transmitida por esta imagem.

- a) ☐ As cidades oferecem melhores condições de sobrevivência para os animais silvestres.
- b) ☒ Todos os anos, muitos animais silvestres são atropelados nas rodovias.
- c) ☐ Com a destruição das florestas, os animais silvestres invadem as cidades em busca de alimento e de abrigo.
- d) ☐ Alguns animais silvestres se adaptam à vida nas cidades.



P. 271

Observe a imagem da placa de trânsito ao lado e responda:

a) Qual é o significado desta placa de sinalização?

Adverte ao condutor do veículo
quanto a possibilidade de animais na pista

b) O que o motorista deve fazer ao vê-la em uma rodovia?

Redobrar a atenção e reduzir a velocidade



P. 272

6. A prática de queimada é um crime ambiental. Escreva um parágrafo explicando por que as queimadas trazem problemas à fauna da região.

As queimadas destroem os ambientes naturais e os animais morrem ou buscam locais alternativos como refúgio e podem acabar invadindo as cidades.



Queimada em ambiente natural