

## ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Estudante: \_\_\_\_\_

Professor (a): \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_



### Áreas Verdes e Urbanização

As cidades estão crescendo muito rápido. Por isso, muitas árvores são cortadas para dar espaço a construções, como prédios. Isso causa problemas como rios poluídos e o desaparecimento de plantas e animais. Esse crescimento desordenado e desorganizado faz mal para o meio ambiente e também para as pessoas.



### O que são áreas verdes nas cidades?

Áreas verdes são lugares com vegetação relevante e onde o chão não está todo coberto por cimento ou asfalto. Elas ajudam a natureza e também servem para fins recreativos, na qual, as pessoas podem passear e se divertirem. Além disso, deixam a cidade mais bonita e melhor para viver.

### Por que as áreas verdes são importantes?

As áreas verdes ajudam a manter a natureza equilibrada. Elas limpam o ar, atraem pássaros, mamíferos, insetos e outros animais que polinizam as plantas, e fazem as pessoas ficarem mais íntimas da natureza. Também ajudam a diminuir o calor, pois regulam o clima, além de outros benefícios para as cidades.

Quando essas áreas são criadas, é importante pensar com cuidado toda essa arborização, dando prioridade ao plantio de árvores e plantas que sejam nativas, ou seja, que sejam naturais daquela região. Plantas exóticas podem ser tóxicas para o solo e para os animais que as buscam de abrigo e alimentação, por exemplo.

### Quais são os tipos de áreas verdes?

Existem muitos tipos de áreas verdes, como:

- Parques;
- Praças;
- Parques perto de rios;
- Jardins botânicos (com plantas de várias espécies);
- Jardins zoológicos (com animais);
- Alguns tipos de cemitérios;
- Canteiros no meio das avenidas (canteiros centrais).

Larissa Fonteles. Tudo Sala de Aula  
tudosaladeaula.com

### ATIVIDADE DE FIXAÇÃO >>> \_\_\_\_\_

1. O que são áreas verdes?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Leia a tirinha.



Um impacto negativo da remoção de vegetação é:

- a) o aumento da biodiversidade.
- b) o desaparecimento de animais.
- c) o aumento da produção de látex.
- d) a criação de áreas recreativas para animais desabrigados.

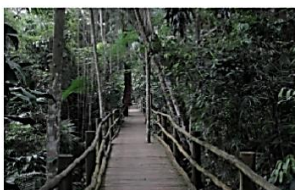
3. Marque com **X** todos os benefícios que as áreas verdes trazem para as cidades.

- Atraem animais.
- Fazem os animais desaparecerem.
- Pioram a qualidade de vida.
- Reduzem as temperaturas.
- Filtram o ar.
- Deixam a cidade mais bonita.

4. São exemplos de áreas verdes:

- ( ) Os canteiros centrais.
- ( ) As praças.
- ( ) Indústrias.
- ( ) Jardins botânicos.
- ( ) Parques eólicos.
- ( ) Jardins zoológicos.

5. Nas imagens abaixo, nomeie as áreas verdes com base na questão anterior.



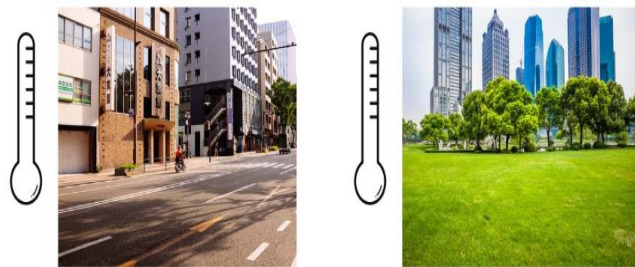
6. Assinale a única área que **NÃO** corresponde a uma área com paisagem natural.



7. Analise a imagem abaixo e crie um projeto de arborização, em seguida pinte.



8. Observe as duas imagens e pinte o termômetro indicando o local com temperaturas mais baixas e o com temperaturas mais altas.



Justifique sua resposta no espaço abaixo.

---



---



---



---

9. No espaço abaixo, desenhe a cidade que você gostaria de viver.