

Nome: _____

Data: / /

Professora: _____

Turma: _____



Cuidando da Terra

Atividade de Interpretação de Texto

O planeta Terra é a nossa única casa. Para mantê-lo saudável, cientistas estudam como nossas ações afetam a natureza. Um dos maiores desafios atuais é a produção de lixo e o desperdício de recursos naturais, como a água e a energia.

Quando jogamos lixo no lugar errado, ele pode permanecer no ambiente por muito tempo, causando poluição do solo, da água e até do ar. Para ajudar as pessoas a compreenderem melhor esse problema, pesquisadores utilizam gráficos, diagramas e tabelas. Esses recursos visuais organizam informações importantes e facilitam a comparação de dados.

Por meio desses materiais, é possível observar, por exemplo, quais resíduos demoram mais para se decompor e por que a reciclagem é tão necessária. O plástico e o vidro, muito usados no dia a dia, podem levar centenas ou até milhares de anos para desaparecer da natureza.

Além disso, os estudos mostram que pequenas atitudes fazem grande diferença. Separar o lixo reciclável, economizar água, evitar o desperdício de energia e cuidar dos espaços naturais são ações simples que contribuem para a preservação do planeta e para a qualidade de vida das pessoas.

Veja a tabela abaixo sobre quanto tempo os materiais demoram para desaparecer.

Material	Tempo que demora para desaparecer
Papel	3 a 6 meses
Pano de algodão	6 meses a 1 ano
Chiclete	5 anos
Madeira pintada	13 anos
Lata de alumínio	Mais de 200 anos
Plástico	Mais de 400 anos
Vidro	Mais de 1000 anos

Atividade de Interpretação de Texto

1. O texto pode ser considerado um texto de divulgação científica porque:

- conta uma história fictícia sobre o planeta Terra.
- apresenta informações baseadas em estudos e dados científicos.
- expressa apenas a opinião do autor.
- ensina regras de convivência sem usar informações reais.

2. Qual é o principal tema do texto?

3. Segundo o texto, por que cientistas utilizam gráficos e tabelas?

4. De acordo com a tabela, qual material demora mais tempo para desaparecer da natureza? Explique como você utilizou a tabela para saber disso.

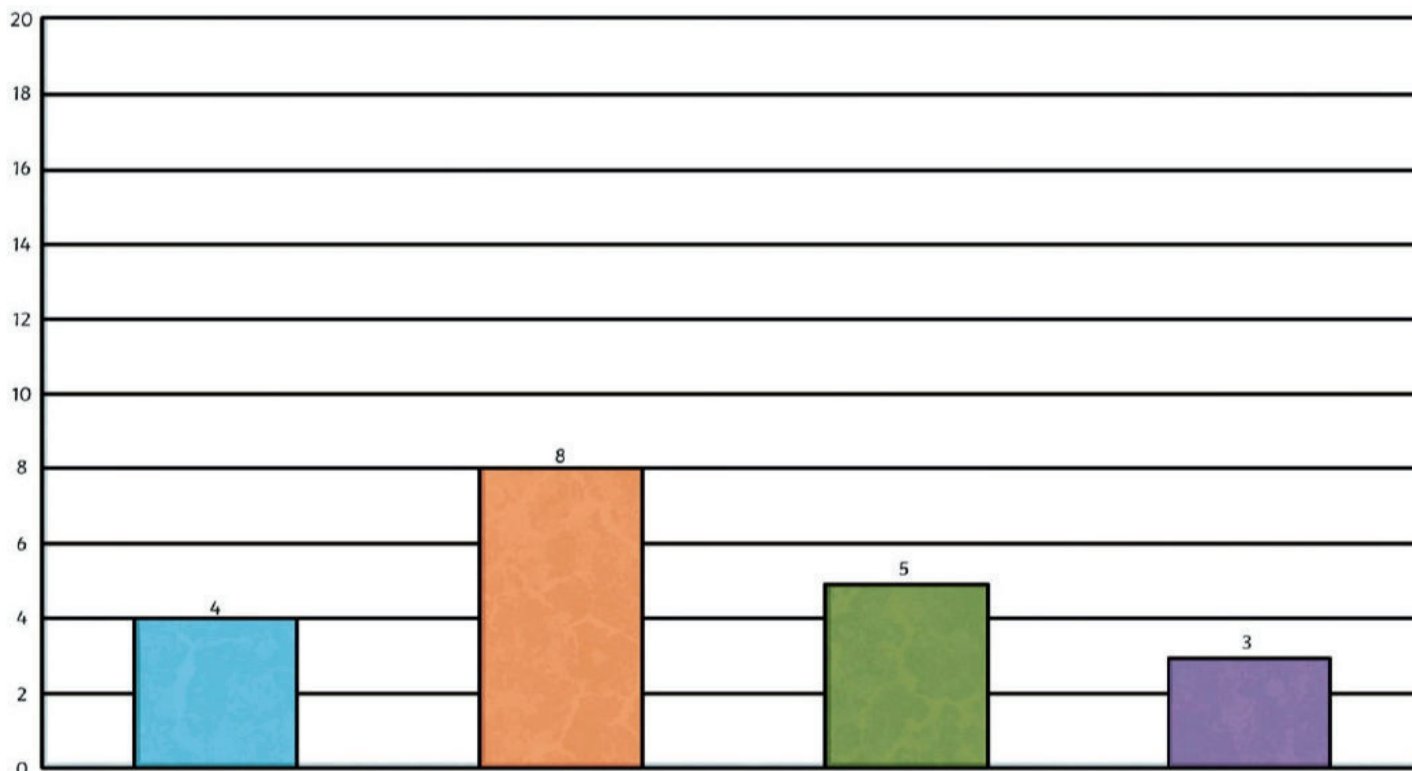
5. Compare na tabela os materiais papel e plástico e explique o que essa comparação mostra sobre a importância da reciclagem.

6. Observe a tabela e marque a alternativa correta.

- O chiclete desaparece mais rápido que o papel.
- O vidro leva menos tempo para desaparecer do que o plástico.
- A lata de alumínio permanece no ambiente por muitos anos.
- Todos os materiais se decompõem em menos de 20 anos.

7. Explique, com suas palavras, como pequenas atitudes podem ajudar a cuidar do planeta Terra, de acordo com o texto.

8. Observe o gráfico abaixo. Ele se chama "gráfico de barras".



Utilizando os dados da tabela, construa um gráfico de barras que represente o tempo de decomposição dos seguintes materiais:

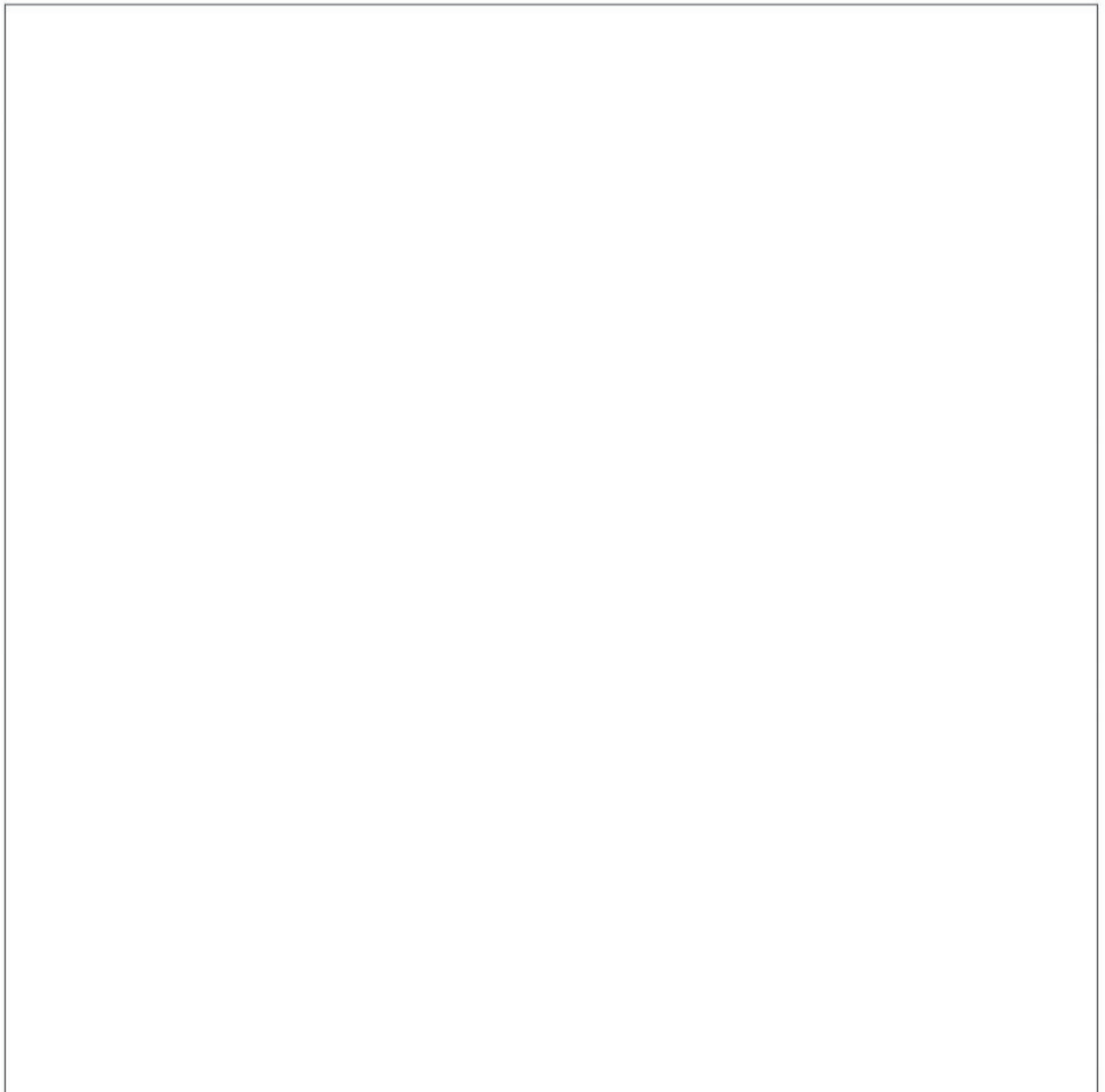
Plástico

Chiclete

Lata de alumínio

Vidro

Dica: No eixo horizontal, coloque os materiais. No eixo vertical, represente o tempo de decomposição. Faça um intervalo de tempo em meses ou anos.



Cuidando da Terra

Atividade de Interpretação de Texto

Respostas

1. (X) apresenta informações baseadas em estudos e dados científicos.
2. Resposta sugerida: O principal tema do texto é o cuidado com o planeta Terra, especialmente em relação ao lixo, à poluição e à importância de pequenas atitudes para preservar o meio ambiente.
3. Resposta sugerida: Os cientistas utilizam gráficos e tabelas para organizar informações, facilitar a comparação de dados e ajudar as pessoas a compreenderem melhor os problemas ambientais.
4. 4) O material que demora mais tempo para desaparecer da natureza é o vidro, pois, de acordo com a tabela, ele pode levar mais de 1000 anos para se decompor, e esse é a maior quantidade de anos que a tabela mostra.
5. 5) Resposta sugerida: O papel demora poucos meses para desaparecer, enquanto o plástico pode levar mais de 400 anos. Essa comparação mostra que a reciclagem é importante porque alguns materiais permanecem muito tempo na natureza e causam mais poluição.
6. (X) A lata de alumínio permanece no ambiente por muitos anos.
7. Resposta sugerida: Pequenas atitudes ajudam a cuidar do planeta porque, quando muitas pessoas colaboram, o impacto positivo é grande. Jogar lixo no lugar certo, separar recicláveis, economizar água e energia ajudam a preservar a natureza.
8. É esperado que o(a) estudante crie um gráfico de barras que contenha as seguintes informações e características:

Eixo horizontal com os materiais: papel, chiclete, lata de alumínio e vidro;

Eixo vertical representando o tempo de decomposição;

Barras proporcionais aos tempos indicados na tabela.

9.

a) Vidro

b) Papel

c) Os materiais recicláveis geralmente demoram muito tempo para se decompor, por isso precisam ser reaproveitados. Os não recicláveis ou de rápida decomposição causam menos impacto ao ambiente.

10. Resposta sugerida: Os dados ajudam na conscientização porque mostram claramente quanto tempo o lixo permanece na natureza. Ao ver essas informações na tabela e no gráfico, as pessoas entendem melhor a importância de reduzir, reutilizar e reciclar os materiais.

Gostou desse material?

Nos siga em nossas redes sociais e fique por dentro das nossas atualizações



[@_elloeducar](https://www.instagram.com/_elloeducar)



Blog [Ello Educar](https://www.facebook.com/ElloEducar)



[Ello Educar](https://www.pinterest.com/ElloEducar)



Fale conosco por meio de nossa e-mail:

contato@elloeducar.com.br

Ou através de nosso formulário de contato

[Contato - Ello Educar](#)

Acompanhe o nosso blog e não perca nenhuma atualização!

Adicione nosso site aos seus favoritos e tenha acesso diário a conteúdos educativos, artigos exclusivos, planos de aula e sugestões de atividades para enriquecer sua prática pedagógica. Inspire-se, compartilhe e transforme sua sala de aula com a gente!



[Blog Ello Educar](#)



ATENÇÃO: AVISO IMPORTANTE SOBRE DIREITOS AUTORAIS

Posso compartilhar o material com outros professores?

O material é oferecido para uso pessoal e em sala de aula. Contudo, é fundamental respeitar os direitos autorais:

- Permitido: Imprimir quantas vezes desejar para uso com seus alunos. Se quiser enviar para outros professores, pedimos que, por gentileza, **compartilhar material usando o link do artigo do Blog Ello Educar.**
- Não permitido: Qualquer forma de plágio, cópia, reprodução, redistribuição ou venda, total ou parcial, sem autorização da autora **Lídia Maria Sousa de Lima**, conforme a Lei nº 9.610/98.

Agradecemos pela leitura e por valorizar nosso esforço, feito com dedicação para apoiar o seu dia a dia na educação.