

## **BLOCO DE ATIVIDADES Nº 02 – 5º ANO**

**ESCOLA MUNICIPAL** \_\_\_\_\_

**NOME DO(A) ESTUDANTE** \_\_\_\_\_

Olá! Vamos iniciar mais uma semana de estudos e atividades!

Todos nós precisamos nos alimentar. Você já parou para pensar como as plantas se alimentam? Leia o texto a seguir.

### **A FOTOSSÍNTESE**

O termo fotossíntese significa síntese que usa luz.

A água é fundamental para o processo da fotossíntese. Ela entra pelas raízes e atinge todas as partes da planta, chegando às folhas, que são o principal local onde se realiza a fotossíntese.

No ar que respiramos, há um gás muito importante, chamado dióxido de carbono. Ele entra nas plantas pelas folhas.

A luz do Sol fornece a energia para a formação da matéria orgânica (açúcar).

Apesar de ser tão importante, a fotossíntese necessita de muito pouco para acontecer: água, dióxido de carbono e luz.

No processo de fotossíntese, a planta libera algumas substâncias de que não necessita, como é o caso do oxigênio, gás fundamental para a respiração dos seres vivos.

O açúcar produzido pela planta é usado para produzir energia. Se a planta produzir açúcar em grande quantidade, armazenará esse açúcar para o uso futuro.

Todos os seres vivos precisam de energia para sobreviver. A energia é retirada dos alimentos. Os animais obtêm seu alimento comendo plantas ou outros animais.

As plantas não comem, mas produzem seu próprio alimento (açúcar) por meio do processo da fotossíntese. A planta absorve a luz do Sol, que fornece a energia necessária para a transformação da água e do dióxido de carbono em açúcar. Durante a realização da fotossíntese, a planta elimina oxigênio para a atmosfera.

Fonte: <https://studylibpt.com/doc/327629/fotoss%C3%ADntese-%E2%80%93-texto-com-interpreta%C3%A7%C3%A3o>

1º) A partir da leitura do texto sobre a fotossíntese, marque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- ( ) As plantas não produzem seu próprio alimento.
- ( ) A planta produz seu alimento através da fotossíntese.
- ( ) A água é irrelevante (não necessária) para o processo da fotossíntese.
- ( ) Para a planta produzir seu alimento são necessários: água, dióxido de carbono e luz.
- ( ) No processo da fotossíntese, a planta libera oxigênio, gás que prejudica a respiração dos seres vivos.

Sabendo que a planta, ao produzir seu alimento, absorve do ar o gás carbônico (prejudicial à saúde dos animais) e libera o oxigênio (gás importante para os animais), deixando assim o ar propício à respiração, que atitudes o ser humano deve ter e, desta forma, contribuir para a qualidade do ar que respira?

---

---

As grandezas e as medidas estão presentes em nossa sociedade desde a Antiguidade. Ao longo da História, o homem sentiu a necessidade de determinar padrões referentes a grandezas e medidas, e foi com a comparação entre as grandezas de mesma origem que surgiu as ideias relacionadas à medida.

Fonte: <https://www.preparaenem.com/matematica/grandezas-medidas.htm>

2º) Relacione os elementos **água**, **açúcar** e **corda** à sua unidade de medida, grandeza e instrumento medidor adequados.

( 1 ) Água

( 2 ) Açúcar

( 3 ) Corda

Unidade de medida: **quilograma**  
Grandeza: **Massa**  
Medidor: **balança**

Unidade de medida: **metro**  
Grandeza: **comprimento**  
Medidores: **trena e fita métrica**

Unidade de medida: **litro**  
Grandeza: **capacidade**  
Medidor: **jarra medidora**

Ao longo do tempo, algumas cidades passam por modernização e com ela muitas mudanças, como: aumento do número de habitantes, construção de casas, ampliação de diversificação do comércio, entre outras.

3º) Observe a diferença de uma mesma cidade, em momentos diferentes e, em seguida, responda ao que se pede.



Depois de modernização

Antes de modernização

Fonte: <https://www.agenciaaddress.com/?p=10187>

a) As transformações ocorridas na cidade da imagem acima, assim como aquelas que você já ouviu falar, ao longo do tempo, no espaço em que reside (Recife), provocam mudanças e trazem consequências. Relacione, no quadro abaixo, as consequências positivas e negativas dessas mudanças na cidade.

Consequências POSITIVAS

---

---

---

---

---

Consequências NEGATIVAS

---

---

---

---

---

b) Consulte alguém da sua família e responda às questões abaixo.

- Qual o nome do primeiro shopping center construído na cidade em que você mora?

---

---

- Antes do primeiro shopping center onde as pessoas costumavam fazer compras em sua cidade?

Você lembra o que é um poema? Vamos recordar?

Poema é um texto que pode apresentar rimas, versos e estrofes.

Verso é cada linha do poema.

Estrofe é o nome dado a cada grupo de versos que compõem um poema.

Fonte: <https://poemasrecentes.blogspot.com/2019/06/o-que-e-estrofes-e-versos-de-um-poema.html> - Adaptado

A rima é uma combinação entre palavras. Acontece, por exemplo, quando a última parte de uma palavra tem **um som** parecido com a última parte de outra.

Fonte: <https://sment.files.wordpress.com/2020/06/lc3adngua-portuguesa-atividade-13-6c2ba-ano.pdf>

Leia o poema.

### HÁBITOS DE HIGIENE

Como é bom ter hábitos de higiene

Isso faz você crescer,

Desde a hora que acordar,

Até você adormecer.



Um banhinho bem gostoso  
deve todo dia tomar  
ao menos uma vez  
nem que seja antes de deitar.

Nesta hora não se esqueça  
de seus dentes escovar.  
Para se ter dentes bonitos,  
é necessário deles cuidar.



Por isso, a toda hora,  
que se alimentar  
logo em seguida,  
seus dentes vai escovar.



Também é importante,  
dos cabelos cuidar.  
Mantê-los sempre limpos,  
para piolho não pegar.



Se puder um exercício  
começar a fazer,  
ioga, bicicleta, bola  
ou brincadeiras de pular, andar ou correr.



Uma boa noite de sono  
é sempre importante ter.  
Vá dormir bem cedinho,  
isto te ajuda a desenvolver.

Elisângela Terra

<https://atividadesparaeducadores.blogspot.com.br/>

<https://br.pinterest.com/pin/480407485241453976/>

4º) A partir da leitura do poema "Hábitos de higiene", encontre as palavras que rimam, completando os espaços abaixo.

**Crescer** rima com \_\_\_\_\_.

**Tomar** rima com \_\_\_\_\_.

**Alimentar** rima com \_\_\_\_\_.

**Fazer** rima com \_\_\_\_\_.

5º) Qual é o assunto principal do texto (poema)?

---

---

Assim como ter bons hábitos de higiene, é muito importante realizar uma boa alimentação para manter a nossa saúde e bem-estar.

6º) Você concorda que é fundamental para a nossa saúde, termos uma boa alimentação? Por quê?

---

---

Você conhece o mapa abaixo?



Fonte:  
<https://www.infoescola.com/geografia/mapa-do-brasil/>

Isso mesmo! Este é o mapa do Brasil, país em que moramos. Como sabemos, o Brasil é um país com enorme extensão territorial. Para facilitar sua administração e organização política, ele está dividido em **26 Estados, mais o Distrito Federal** (onde está situada a capital do Brasil: Brasília). O estado em que residimos é **PERNAMBUCO**.

Os estados são separados por fronteiras, que é uma linha imaginária que divide um território de outro.

7º) Observe no mapa onde está localizado o estado de Pernambuco e responda: quais são os cinco estados que fazem fronteira com o nosso Estado?

---

7º) Observe no mapa onde está localizado o estado de Pernambuco e responda: quais são os cinco estados que fazem fronteira com o nosso Estado?

---

---

Você se lembra das figuras planas?

**Figuras planas** são representações das faces dos sólidos. Elas são bidimensionais, ou seja, possuem duas dimensões: comprimento e largura.

**Lados:** são os segmentos de reta que determinam o **polígono**.

**Vértices:** são os pontos de encontro entre dois lados.

Fonte: <https://brasilescola.uol.com.br/matematica/elementos-um-poligono.htm#:~:text=Todo%20pol%C3%ADgono%20convexo%20possui%20os,n%C3%A3o%20consecutivos%20de%20um%20pol%C3%ADgono>

8º) Observe as figuras planas abaixo e preencha o quadro de acordo com o número de lados e vértices de cada uma.



<https://br.pinterest.com/pin/613615517956091729/>

Figuras planas	Número de lados	Número de vértices
QUADRADO		
RETÂNGULO		
TRIÂNGULO		

9º) Reveja as figuras planas acima e complete as sentenças corretamente.

a) O triângulo tem \_\_\_\_\_ lados e \_\_\_\_\_ vértices.

b) O \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_ têm a mesma quantidade de lados, ou seja, quatro lados.

c) O \_\_\_\_\_ tem quatro lados iguais e \_\_\_\_\_ vértices.

## Você já ouvir falar de e-mail?

E-MAIL ou MENSAGEM ELETRÔNICA é um gênero textual muito utilizado na atualidade. Ele é importante veículo de comunicação moderno. Você sabia?

- Quem envia a mensagem (emissor) é o REMETENTE.
- Quem recebe a mensagem (receptor) é o DESTINATÁRIO.

10º) Levando em consideração todas as informações acima responda, leia a mensagem de e-mail abaixo e responda.

Para	marina@gmail.com	Destinatário do e-mail	Cc/Bcc
Assunto:	Branca de neve	Assunto do e-mail	12 de ago às 9:03

Oi, Marina  
Tá bem?  
Já li o livro que você me emprestou: Branca de Neve e os Sete Anões.  
Vamos fazer uma dramatização sobre essa história?  
Tenho uma boa ideia pra isso.  
Você já começou a estudar para as avaliações?  
A gente podia combinar de estudar juntas depois da aula o que acha?  
Amanhã combinamos tudo na escola.  
  
Bjs.  
  
Fátima. 😊



Mensagem

Fonte: <https://ensinarhoje.com/atividade-genero-textual-e-mail/>

a) Quem é o destinatário do e-mail?

---

b) Qual é o assunto da mensagem apresentada no e-mail?

---

c) Você consegue identificar o remetente do e-mail? Quem é?

---