



Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia.  
Departamento de Educação Integral, Ensino Fundamental e EJA.

**EMEF João Calixto da Silva**

Professor as: Joseane e Rosana

Ano/turma: 4ºA e 4ºB

2021

<b>Dia da semana</b>	<b>Rotina diária: descrição das atividades</b>
<b>Segunda – feira</b> Data: 07/06/2021	<b>Leitura diária:</b> A extinção das abelhas poderia acabar com a vida na Terra –Climatempo Meteorologia.  Atividade: Leitura e interpretação do texto “A importância das abelhas para o equilíbrio dos ecossistemas”.  Não esqueça de realizar as atividades de Arte.
<b>Terça-feira</b> Data:08/06/2021	<b>Leitura diária:</b> Compostagem – Revista Globo Rural.  <b>Atividade:</b> Atividade Diagnóstica Língua Portuguesa.
<b>Quarta-feira</b> Data:09/06/2021	<b>Leitura diária:</b> O que é eficiência energética? – Eletropaulo.  <b>Atividade:</b> Atividade Diagnóstica Matemática.  Não esqueça de realizar as atividades de Educação Física.
<b>Quinta-feira</b> Data:10/06/2021	<b>Leitura diária:</b> Como cuidar do meio ambiente? - 10 dicas para cuidar do meio ambiente.  <b>Atividade:</b> Atividade Diagnóstica Integrada (História /Geografia /Ciências).  Não esqueça de realizar as atividades de Inglês.
<b>Sexta-feira</b> Data:11/06/2021	<b>Leitura diária:</b> Porque Reciclar? – SlidePlayer.  <b>Atividade:</b> Atividade Matemática sobre a produção de lixo.



Leitura diária:

## A importância das abelhas para o equilíbrio dos ecossistemas

*O inseto é responsável pela reprodução de 80% das plantas*



A abelha, parente das formigas, pertence à ordem *Hymenoptera* da superfamília *Apoidea* e apresentam diversas espécies, todas de extrema importância econômica e ecológica para o mundo. Mesmo com um ferrão e uma picada dolorosa, o inseto é fundamental para o equilíbrio do ecossistema.

Elas estão relacionadas com a sobrevivência de muitas espécies de plantas, sendo fundamentais para o aumento da produtividade agrícola e para o sustento de espécies (aves e mamíferos) que se alimentam de frutas e sementes. Através da polinização, cerca de 80% das plantas se reproduzem. Sem as abelhas, a vida em geral sofreria, já que a vegetação seria completamente reduzida.

Insetos de grande importância ambiental, as abelhas afetam a vida humana diariamente sem que ninguém perceba. Ao produzir outros segmentos além do mel, como a cera, o própolis, o pólen apícola e outros componentes e através da sua polinização que é responsável pela produção de aproximadamente dois terços de alimentos ingeridos, as abelhas dão sua contribuição para a economia. Por isso, preservar a vida das abelhas é preservar a vida de toda a humanidade

Clique no link abaixo e descubra um pouquinho mais sobre as abelhas!

[https://www.youtube.com/watch?v=jgsy--8gDQE&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=jgsy--8gDQE&feature=emb_logo)

1) Copie e complete as frases abaixo em seu caderno com informações lidas no texto:

- A) A abelha é parente das \_\_\_\_\_.
- B) As \_\_\_\_\_ apresentam diversas espécies, todas de extrema importância econômica e ecológica.
- C) As abelhas estão relacionadas com a sobrevivência de muitas espécies de \_\_\_\_\_.
- D) Sem as abelhas, a vida em geral sofreria, já que a \_\_\_\_\_ seria completamente reduzida.
- E) As abelhas afetam a \_\_\_\_\_ humana diariamente sem que ninguém perceba.

2) Pesquise e escreva em seu caderno o significado de:

Ecosistema

Polinização

Apícola

### Gramática – ARTIGO

Chamamos de **ARTIGO** o termo que vem antes do substantivo para determiná-lo ou indeterminá-lo. Os artigos podem ser definidos e indefinidos:

**Artigos definidos** – São aqueles usados para indicar **seres determinados**, expressos de forma individual, e são representados por: **o, a, os, as**.

**Exemplos:** A aluna participou da aula. As crianças já estão cansadas.

O caderno acabou. Os meninos chegaram do futebol.

**Artigos indefinidos** – São aqueles usados **para indicar seres de modo vago, impreciso**, e são representados por **um, uma, uns, umas**.

**Exemplos:** Tem uma casa logo ali. Um menino levou o prêmio.

Preciso de umas folhas brancas.

Leia novamente o texto “A importância das abelhas para o equilíbrio dos ecossistemas” observando os artigos.



Dê uma olhadinha no blog, na atividade preparada pelo professor de Arte!

<https://ensinofundamentalhortolandia.blogspot.com/search/label/Arte>

Leitura diária:

## Compostagem



A compostagem, conhecida como o processo de reciclagem do lixo orgânico, transforma a matéria orgânica encontrada no lixo em adubo natural, que pode ser usado na agricultura, em jardins e plantas, substituindo o uso de produtos químicos.

O processo também contribui para a redução do aquecimento global. Só em 2015, de acordo com o Ministério do Meio Ambiente, foram geradas cerca de 32 milhões de toneladas de resíduos orgânicos no Brasil, o que equivale a 88 mil toneladas de lixo diário. Todo este material quando entra em decomposição, seja nos lixões ou aterros sanitários, gera o gás metano, um dos principais causadores do efeito estufa.

Produzir uma composteira doméstica pode ser uma ótima opção para quem quer dar um melhor fim para o lixo orgânico e contribuir para o meio ambiente.

### Como fazer

Para montar uma vermicomposteira doméstica são necessárias 3 caixas plásticas escuras (sendo uma com tampa), folhas secas e galhos pequenos e cerca de 100 minhocas. (veja abaixo como montar uma composteira sem minhocas).

As caixas deverão ser empilhadas em três níveis. Nas duas superiores devem haver pequenos furos, que serão responsáveis pela comunicação entre uma caixa e outra. São nessas caixas que será feita a compostagem (processo de decomposição natural). A última caixa será utilizada apenas para coletar o resíduo líquido orgânico, que, se diluído, pode ser utilizado para regar plantas e hortas.

O primeiro passo é forrar o fundo da caixa superior com folhas secas e pequenos galhos ou serragem. Esta primeira camada vai funcionar como dreno para a composteira. Em seguida deve-se colocar a terra com as minhocas e logo acima os resíduos orgânicos.

É importante que os resíduos sejam cobertos com outra camada de folhas secas para contribuir com a oxigenação. Isso também garante que não se gere um mal odor pelo processo.

### **Composteira sem minhocas**

Outra opção é a compostagem sem minhocas. O processo é quase o mesmo, mas ela pode, diferente do outro receber casca de alho e cebola. Porém, o desenvolvimento do adubo tende a ser mais lento e pode desenvolver um cheiro não tão agradável, principalmente caso o processo dê errado. É comum que a falta de oxigenação nesse tipo de compostagem gere mofo e a falta de material seco pode causar o mal cheiro.

Texto retirado em

<https://revistagloborural.globo.com/Noticias/Sustentabilidade/noticia/2018/02/o-que-e-compostagem-e-como-faze-la-em-casa.html>

### **ATIVIDADE**

Hoje faremos a **Atividade Diagnóstica de Língua Portuguesa**.

Faça com muita atenção e qualquer dúvida pergunte para sua professora.



**QUARTA-FEIRA 09/06/2021**

**Leitura diária:** O que é eficiência energética? – Eletropaulo.

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=48&v=DoiKiVwaG\\_o&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=48&v=DoiKiVwaG_o&feature=emb_logo)

### **ATIVIDADE**

Hoje faremos a **Atividade Diagnóstica de Matemática**.

Faça com muita atenção e qualquer dúvida pergunte para sua professora





Dê uma olhadinha no blog, na atividade preparada pelo professor de Inglês!  
<https://ensinofundamentalhortolandia.blogspot.com/search/label/L%C3%ADngua%20Inglesa>

## QUINTA-FEIRA 10/06/2021

**Leitura diária:** Como cuidar do meio ambiente? - 10 dicas para cuidar do meio ambiente-Smile and Learn.

[https://www.youtube.com/watch?v=Ekbd\\_hSQOhc](https://www.youtube.com/watch?v=Ekbd_hSQOhc)

### ATIVIDADE

Hoje faremos a **Atividade Diagnóstica Integrada (História/ Geografia / Ciências)**.

Faça com muita atenção e qualquer dúvida pergunte para sua professora.



Dê uma olhadinha no blog, na atividade preparada pela professora de Educação Física!  
<https://ensinofundamentalhortolandia.blogspot.com/search/label/EDUCA%C3%87%C3%83O%20F%C3%8DSICA>

## SEXTA-FEIRA 11/06/2021

**Leitura diária:**

### Por que reciclar?

- Diminuição da exploração dos recursos naturais;
- Reduz o consumo de energia;
- Diminui a poluição do ar, água e solo;
- Prolonga o tempo de utilização de um mesmo aterro sanitário;
- Possibilita a recuperação de materiais que iriam para o lixo.

Disponível em <https://slideplayer.com.br/slide/391246/>

