



Ensino Fundamental

Recomendação e sugestão de atividades para os estudantes do Ensino Fundamental - Anos finais

Impossibilitados de estar na escola devido ao isolamento social, mas com o pensamento em vocês, encaminhamos uma sequência de atividades, a fim de analisarmos o impacto de nossas ações no meio ambiente, durante o afastamento provocado pela pandemia Covid-19.

Essas atividades têm por objetivo aprofundar a reflexão sobre os acontecimentos à nossa volta e incentivar a expressão de sentimentos.

Com elas, vocês poderão exercitar as funções sociocomunicativas de diferentes gêneros textuais; as diferentes maneiras de tratar a informação pelos gêneros textuais diversos; as diferentes formas de tratar uma informação na comparação de textos que tratam do mesmo tema; interpretar situações apresentadas em tabelas e gráficos, bem como redigir textos.

Esperamos estar com vocês o mais breve possível.

Enquanto isso, **fiquem em casa e protejam-se!**





Ensino Fundamental

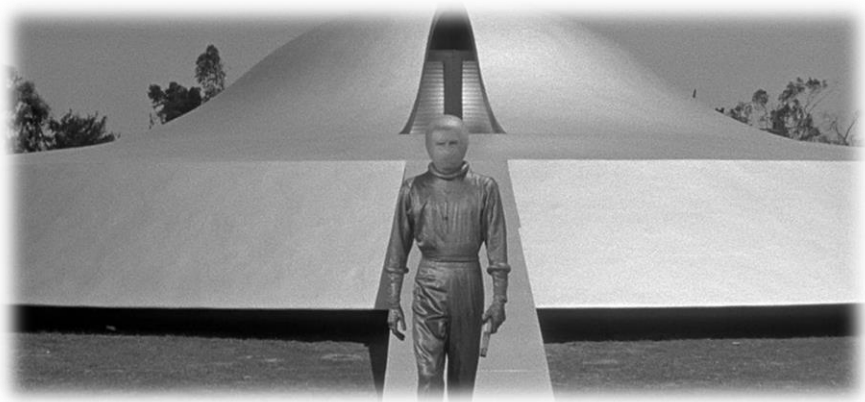
Recomendação e sugestão de atividades para os estudantes do Ensino Fundamental - Anos finais

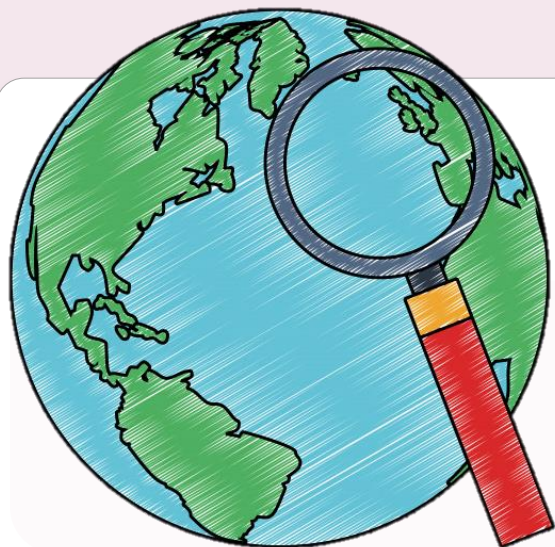
O DIA EM QUE A TERRA PAROU...

Após a Revolução Industrial, sobretudo com a automatização progressiva dos processos relacionados ao trabalho, entre outros, refletindo, inclusive em vários aspectos da vida, houve na sociedade, ao longo dos anos, certa aceleração cotidiana que parecia não ter fim. De repente, começamos a nos dar conta que estávamos em um rodadoiro, teríamos que estar sempre em movimento para acompanhar o ritmo da vida acelerada que parecia não mais retroceder.

Esse pensamento da impossibilidade de se desacelerar o mundo tomou conta do imaginário das pessoas, inclusive nas artes.

Já em 1951, o Diretor Robert Wise filmou o clássico longa "O dia em que a terra parou", retomado num remake de 2008, em uma produção de Hollywood dirigida por Scott Derrickson e estrelada pelos atores Jennifer Connelly e Keanu Reeves.





Ensino Fundamental

No roteiro, um alienígena chega à Terra e percebe a forma como os homens estão se destruindo e como cuidam mal de seu próprio planeta. Não é compreendido e busca seu modo de fazer-se ouvir. Ele para todas as fontes de energia do mundo, exceto os setores essenciais, como hospitais.

No Brasil, em 1977, esse tema também tomou o imaginário das pessoas por meio de uma música lançada pelo cantor Raul Seixas, composta em parceria com Cláudio Roberto, na qual vislumbram a ideia de uma apatia mundial, em que todas as pessoas ficaram em casa.

Leia a estrofe a seguir e escute a música na íntegra clicando em:
<https://youtu.be/je2d4gFWxWY>

“No dia em que todas as pessoas
Do planeta inteiro
Resolveram que ninguém ia sair de casa
Como que se fosse combinado em todo
O planeta
Naquele dia, ninguém saiu de casa, ninguém”



Até mesmo o desenhista Maurício de Souza ousou brincar com o tema em uma história em quadrinhos. Veja em: <https://youtu.be/ltVLGrRomOg>

Após a leitura da historinha, reflita um pouco e compare seus sentimentos no período de isolamentos social com os do Chico Bento.



Ensino Fundamental

Da ficção à realidade

Algumas pessoas, durante a pandemia, viram no hit musical de Raul Seixas um ar de presságio, de messianismo, comparando-o à necessidade de isolamento social imposto pela pandemia Covid-19.

Na ficção, o alienígena de Wise queria parar a terra para que os homens repensassem o modo de vida que estava destruindo o planeta. A pandemia parou o mundo sem aviso prévio, para que pudesse se proteger. Consequentemente, mudanças no ambiente foram observadas, muitas foram positivas, devido à diminuição de monóxido de carbono no ar, por menor fluxo de carros nas vias. Porém, houve também as negativas, como o aumento de consumo e da produção de lixo doméstico, uma vez que as pessoas estão ficando mais tempo em casa.

Pode-se observar que, em qualquer circunstância, precisamos sempre pensar em comportamentos sustentáveis, pois, com o mundo acelerado ou em câmara lenta, qualquer atitude nossa tem suas consequências.



Você tem olhado para o céu nos últimos dias? Observou alguma mudança? Veja abaixo, clicando no link, que interessante a matéria sobre a observação do céu de Contagem e cidades vizinhas. Ela apresenta também outras informações importantes a respeito do meio ambiente.

<https://noticias.r7.com/minas-gerais/balanco-geral-mg/videos/isolamento-social-traz-beneficios-para-o-meio-ambiente-11052020>



Ensino Fundamental

E você, tem notado que o ar está mais limpo? Observe o céu no final do dia e veja se há algo diferente.

Da janela ou do quintal de sua casa, faça um vídeo ou áudio relatando sua observação

(assim como na reportagem que você assistiu).

Compartilhe seu vídeo/áudio com seus colegas.

Vamos espalhar essa ideia!

Imagens de lugares com menos poluição têm circulado no mundo, dando uma certa esperança de que a pandemia global do coronavírus esteja, ao menos, possibilitando mudanças positivas no meio ambiente.

Nos canais de Veneza, na Itália, as águas ficaram tão limpas, que vidas marinhas passaram a ser vistas; a poluição do ar na China e Europa nunca foi tão baixa; animais silvestres se aventuraram por ruas urbanas devido à falta de circulação humana; tartarugas voltaram a circular na baía de Guanabara no Rio de Janeiro e pássaros raros reapareceram.

Seria mesmo o meio ambiente se recuperando com o isolamento social? Cientistas alertam que pode não ser bem assim. Apesar da menor circulação de pessoas, do arrefecimento da economia e da consequente diminuição das emissões de gases do efeito estufa, há pontos que afetam negativamente sobre o clima nessa situação toda:

- Já se verifica um aumento relevante na quantidade gerada de resíduos sólidos domiciliares (15-25%) e um crescimento bastante considerável na geração de resíduos hospitalares em unidades de atendimento à saúde (10 a 20 vezes).



Ensino Fundamental

Segundo pesquisas, estima-se que a produção do lixo residencial dobrou nas últimas semanas. O engenheiro e coordenador de Projetos Sustentáveis, Charles Carneiro, relata que os restaurantes e o comércio em geral pararam de funcionar, mas as pessoas estão produzindo mais lixo em casa. Parece ser uma transferência simples de local. Porém, a situação é mais complexa. Veja na gravura abaixo o gráfico que demonstra o aumento nas últimas semanas do consumo de lixo domiciliar:



Atenção ao dado numérico de “3,5 kg a mais de lixo orgânico por casa no mês”. Imagine que na sua rua existam 50 residências, considere que cada casa produz 5,83 Kg de lixo orgânico por semana. Quanto de lixo sua rua poderá, sozinha, produzir mensalmente para a cidade?

- O consumo de energia nas cidades aumentou muito porque usamos mais gás e eletricidade ficando em casa.
- Quanto ao serviço de esgoto, segue numa mesma magnitude, porque aquilo que não se utilizou nas empresas, acabou sendo ampliado em casa. Então, em termos globais, talvez os recursos hídricos não tenham sido tão beneficiados.

Fonte: <https://www.oeco.org.br/reportagens/medidas-de-isolamento-aumentam-a-quantidade-de-lixo-domestico-e-hospitalar/>



Ensino Fundamental

- Eventualmente, alguma diminuição da atividade industrial que, agora, aos pouquinhos, acaba sendo retomada, pode ter proporcionado uma melhoria com a diminuição de lançamento de efluentes nos rios.

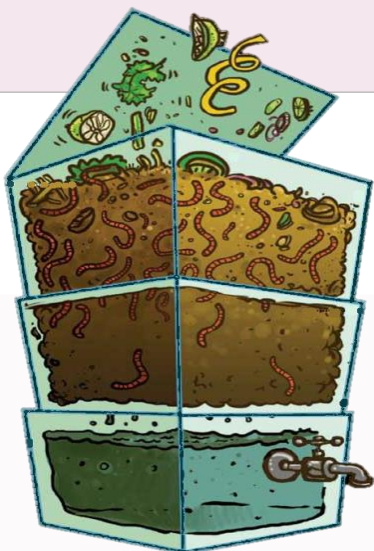
Não sabemos o que vai acontecer, mas pode ser que essa crise nos force a rever a maneira como vivemos, talvez com menos danos ao meio ambiente.

A urbanista e consultora de sustentabilidade Mariana Malufe Spignardi diz que “as cidades ocupam 2% do território mundial, mas são responsáveis por 70% do impacto ambiental”. A ONU (Organização das Nações Unidas) tem um pacto mundial com cidades mais sustentáveis, com 17 metas a serem cumpridas pelos países em um prazo de 10 anos (2020/2030).

Refletindo sobre isso, trazemos os seguintes questionamentos:

Que mundo você deslumbra viver em 2030? Como você pode ter uma iniciativa individual para criar hábitos mais sustentáveis?

- Evite o uso de materiais recicláveis como: canudinhos, copos e pratos;
- Separe os resíduos para a coleta seletiva;
- Faça mais compras em feiras e menos em supermercados, priorizando alimentos que não sejam processados;
- Utilize a sacolinha reutilizável;
- Priorize o deslocamento, quando necessário, a pé ou de bicicleta;
- Não jogue lixo tais como: máscaras, garrafinhas, papéis, sacolas em espaços públicos.



Ensino Fundamental

A compostagem é 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. Assim, assista ao vídeo de como fazer uma compostagem, é mais uma dica sustentável!

<https://www.ecycle.com.br/2368-compostagem.html>

Vamos aprofundar nossos conhecimentos?

A poetisa Anne Karolyne traz mais uma contribuição para nosso aprendizado, de forma muito interessante! Que tal verificar?



Aponte a câmara do seu celular para o QR Code e veja o que separamos para você neste momento. Caso não esteja estudando pelo computador, mas sim pelo próprio celular, precisará da ajuda de outra pessoa de sua casa para fazer a leitura do QR Code pelo celular dela.

QUE TAL INTERAGIRMOS VIRTUALMENTE?

Acesse o link a seguir e preencha-o com os seus dados e respostas. Vamos adorar saber o que você assimilou desse nosso contato! Não deixe de responder ao nosso quiz!

<https://forms.gle/XsYNSyxJq7Vd8Pw1A>

E para finalizar, um pouquinho mais de música para aquecer nossas esperanças em dias melhores! Em breve, estaremos de volta com saúde, alegria e acreditando num mundo melhor! "O tempo nos dirá...e nada como um dia após o outro".

<https://youtu.be/YXJUiWzxJwM>

<https://youtu.be/C5e9EHfEU7M>



Ensino Fundamental

Referências bibliográficas:

<http://cinema.terra.com.br/ficha-filme/0,,OI6806-EI1176,00+O+Dia+em+que+a+Terra+Parou.html>

<https://meuresiduo.com/geral/os-impactos-positivos-e-negativos-da-pandemia-do-coronavirus-no-meio-ambiente/>

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-52268410>

<https://rmai.com.br/aumento-do-lixo-pode-chegar-25-durante-pandemia-do-coronavirus/>

<https://www.oeco.org.br/reportagens/medidas-de-isolamento-aumentam-a-quantidade-de-lixo-domestico-e-hospitalar/>