

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: 6^º

Disciplina: Ciências

Semana 19: de 14 a 18 de junho de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Momento atual do planeta “Consequências”.

Motive-se! Aprenda! Para assistir o vídeo, aperte o Ctrl + clique para seguir o link
<https://www.youtube.com/watch?v=bchlwxJcqas>

**Dia da Terra: Como o coronavírus mudou o planeta;
De redução na poluição até animais invadindo cidades. Veja alguns dos efeitos
colaterais da pandemia para o meio ambiente
Por Maria Clara Rossini 22 abril 2020, 17:49**

A pandemia de Covid-19 não mudou apenas o estilo de vida dos humanos. Com um terço da população mundial em quarentena, não é de se estranhar que ela também impactasse a dinâmica do meio ambiente.

Além de ser o ano do coronavírus, 2020 também foi o ano do 50º Dia da Terra, celebrado no dia 22 de abril. A data foi criada em 1970 pelo senador americano Gaylord Nelson, com o objetivo de gerar conscientização do meio ambiente e o impacto das ações humanas e elas nunca estiveram tão visíveis.

A maior mudança foi a redução da poluição atmosférica. Com menos automóveis nas ruas e menos fábricas funcionando, a diminuição na emissão de poluentes foi detectada por satélites em várias regiões do mundo, incluindo o Brasil, China, Estado Unidos e Itália.

A NASA conseguiu registrar a queda da atividade industrial e consequente queda da poluição ambiental em várias regiões do mundo. Na China, a redução de poluentes ocorreu entre janeiro e fevereiro de 2020, quando a quarentena se intensificou no país. Imagens feitas por satélites da NASA e ESA (Agência Espacial Européia) mostra a concentração de óxido nitroso na atmosfera chinesa. Agora com a retomada da produção industrial a China já voltou a registrar altos índices de poluição, segundo o Centro de pesquisas do AR PURO.

Em Nova York, as emissões de monóxido de carbono de automóveis diminuíram 50% em comparação com o ano passado, segundo a Universidade de Columbia. O mesmo aconteceu no Brasil: segundo a CETESB, a poluição atmosférica em São Paulo também caiu pela metade após uma semana de quarentena na capital.

A Itália é outro país que passou por quarentena rígida. Observações da Agência Espacial Europeia, verificaram a queda de óxido nitroso (NO₂) no país, os níveis chegaram próximos aos de cerca de 70 anos atrás aproximadamente.

Leia mais em: <https://super.abril.com.br/ciencia/dia-da-terra-como-o-coronavirus-mudou-o-planeta/>

Observação: Uma leitura atenciosa, significa ler por mais de uma vez o texto, tendo atenção as palavras que não entendermos, realizando logo após a leitura, uma pesquisa para entender o significado das palavras não entendidas.

Atividades propostas:

- 1) Já tinha ouvido falar da queda da poluição durante a quarentena da COVID19?
() Sim, conte o que ouviu:

() Não

- 2) Você ou alguém da sua família sentiu ansiedade pelo motivo de ter que ficar em casa durante muito tempo? Conte a experiência:

R: _____

- 3) Pesquise o que significa a sigla CESTESB e transcreva:

R: _____

- 4) Você percebeu a diferença no ritmo de vida das pessoas da sua família, por conta da Pandemia? Descreva:

R: _____
