

Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____ Ano de Escolaridade: 9º
Professora: _____ Disciplina: Ciências

Semana 23: de 12 a 16 de julho de 2021.

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Coronavírus e Meio Ambiente - Projeto A VIDA VALE OURO.

Motive-se! Aprenda!  Vídeo: <https://youtu.be/zeXvGDyNbgc>

IMPACTOS POSITIVOS E NEGATIVOS DO COVID-19 NO MEIO AMBIENTE



Desde que foi declarada a pandemia, foi observado impactos positivos e negativos do COVID-19 no meio ambiente em razão de algumas medidas tomadas para conter a disseminação do vírus.

IMPACTOS POSITIVOS DO COVID-19

Os **positivos** foram a redução dos danos ambientais provocados pelas indústrias e comércio, redução nas emissões de CO₂, no uso de combustíveis fósseis e na degradação ambiental para extração de matéria-prima. Contudo, há os impactos **negativos**, afinal, pode haver uma maior geração de resíduos domiciliares e de saúde, que, inclusive, podem não receber uma destinação adequada e legalmente correta.

Um dos impactos positivos do COVID-19 no meio ambiente é o ar mais limpo e a redução das emissões de gases que contribuem para as mudanças climáticas. O que ocasionou essa melhora foi o fechamento temporário de várias empresas, além da restrição no comércio e de viagens.

Menos indústrias funcionando e menos circulação de veículos que utilizam combustível fóssil resultam em menos emissão dióxido de carbono (CO₂) e dióxido de nitrogênio (NO₂) na atmosfera.

IMPACTOS NEGATIVOS DO COVID-19

Um dos impactos **negativos** do COVID-19 no meio ambiente é o aumento na geração de resíduos de saúde e domiciliares.

A população por estar em isolamento social consome mais, conseqüentemente, gera mais resíduo.

Boa parte dos municípios não possui coleta seletiva de resíduos recicláveis e nem aterros sanitários para receber os resíduos. A coleta, principalmente em cidades menores, é precária. Muitas vezes o resíduo acaba sendo descartado em lixões a céu aberto ou em outros locais ilegais.

Além disso, como muitos infectados estão realizando o tratamento em casa, os resíduos gerados por eles podem estar infectado pelo coronavírus e devem receber tratamento adequado antes do descarte.

Os resíduos gerados em áreas hospitalares que realizam o tratamento contra a COVID-19 também devem receber a destinação final correta.

É importante que os resíduos sejam acondicionados e destinados de maneira segura e ambientalmente correta para evitar os impactos ambientais, conforme especificado na RDC ANVISA nº 222/2018.

Antes do descarte, esses resíduos deverão receber tratamento prévio que assegure a eliminação das características de periculosidade do resíduo, a preservação dos recursos naturais e, o atendimento aos padrões de qualidade ambiental e de saúde pública.

Outro problema é com as máscaras utilizadas pela população. O uso de EPIs, principalmente máscaras

respiratórias e luvas (produzidas em TNT, algodão, látex, vinil e outros materiais), tem causando vários impactos negativos no meio ambiente, já que muitos não realizam o correto descarte desses produtos depois de utilizados.

ATIVIDADES

1) Observe a imagem a seguir.



O que significa ser sustentável?

2) Pensando na importância da sustentabilidade para reduzir os impactos negativos do COVID-19 no meio ambiente, escreva **seis dicas simples** que podem ser aplicadas à essa redução.

3) Quais são os impactos positivos e negativos do Covid-19 no meio ambiente?

“AME A VIDA. PRESERVE O MEIO AMBIENTE!”