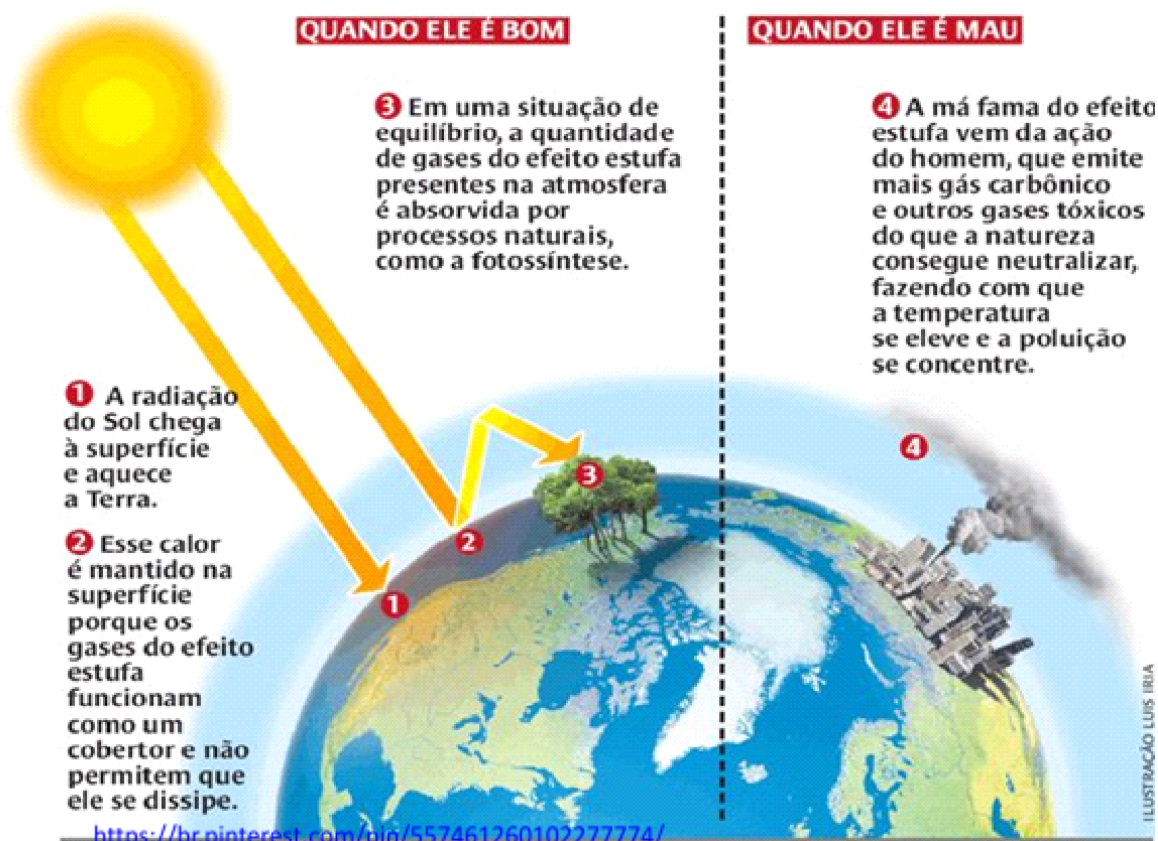


EMEF. “Alfredo Cesário de Oliveira”

Trabalho para casa com orientação do professor(a): **Sirlene** 7ºA,B,G e H – **Sandra** 7º C

Aluno (a) _____ nº _____ 7º _____

Trabalho de Ciências
3ºBimestre (Semana 23/08/21 a 27/08/21 – 03 aulas)
EFEITO ESTUFA



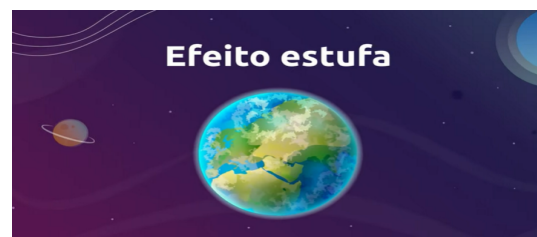
É importante saber que:

- O gás carbônico e outros gases permitem a passagem da luz do Sol, mas retêm o calor gerado por ela.
- O uso de combustíveis fósseis, as queimadas, a derrubada de florestas em todo o mundo, a grande quantidade de rebanhos de gado e de outros animais (que liberam gases produzidos na digestão) são alguns dos fatores que aumentam a quantidade de gases que agravam o efeito estufa na atmosfera, como o gás carbônico, o metano e o monóxido de carbono.
- Por meio da fotossíntese, as algas e as plantas – que também liberam pequenas quantidades de gás carbônico pela respiração – captam parte do gás carbônico do ar.

Assista ao vídeo: O que é o efeito estufa? –

Meio ambiente para crianças.

<https://www.youtube.com/watch?v=m96U0edcRmk>



ATIVIDADES

A seguir, vemos uma charge produzida como crítica ao comportamento humano frente aos riscos da redução da camada de ozônio.



<https://www.facebook.com/jornalhojeemdia/photos/>

a) Qual é a importância do efeito estufa para o planeta?

b) No primeiro quadrinho, a (o) personagem dentro do carro tem razão em se preocupar com a intensificação do efeito estufa? Justifique.

c) Comente a fala do (a) personagem no segundo quadrinho.

d) Que gases podem provocar a intensificação do efeito estufa?

CORREÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEMANA – 16 A 20 DE AGOSTO

1- Protege a Terra dos raios ultravioletas.

2-É na estratosfera que está localizada a “camada de ozônio”.

3-Sem esta camada de proteção, grande parte dos seres vivos seria afetada pela radiação ultravioleta (UV) e, como consequência, morreria.

4-A camada de ozônio pode ser destruída por poluentes produzidos pelos seres humanos, como os clorofluorcarbonetos (CFC - usados nos sistemas de refrigeração de geladeiras, congeladores e câmaras frigoríficas).

IMPORTANTE: Enviar a foto das atividades respondidas com o nome o ano no e-mail, sirlenecovid19@gmail.com ou sandrinhaacostaoliveira36@gmail.com WhatsApp Sandra:99195-5741/ Sirlene : 98255-8613 ou se preferir entregar na escola.