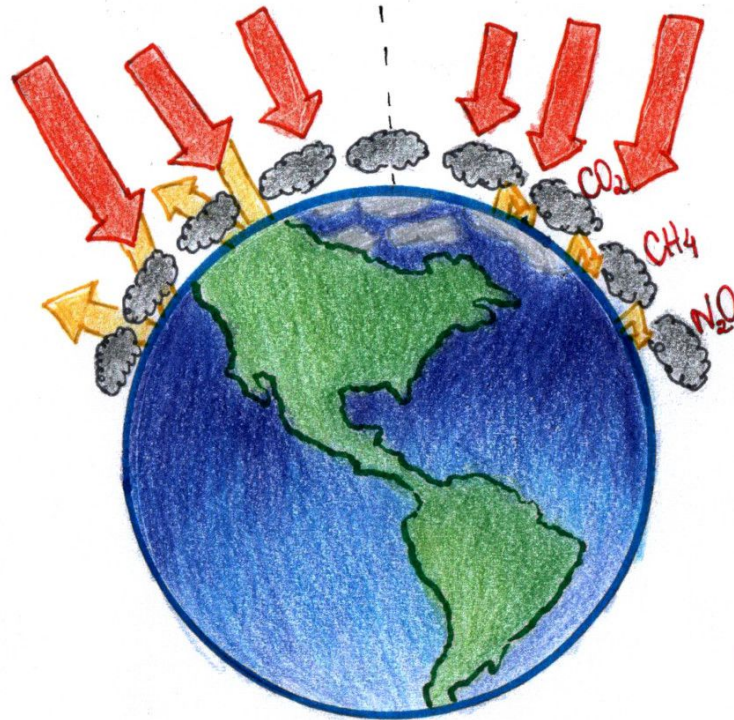


Efeito Estufa

Efeito estufa natural

- Fenômeno responsável por manter as temperaturas médias da Terra.
- Permite a existência de vida na Terra, fazendo com que as temperaturas não caiam drasticamente.
- Os gases presentes na atmosfera impedem a dispersão total da radiação solar no espaço. Assim parte do calor fica retido na atmosfera, aquecendo o planeta.



Efeito estufa agravado pelo homem

- A ação do homem, principalmente pós-Revolução Industrial, tem agravado o efeito estufa.
- A produção industrial associada principalmente à queima de combustíveis fósseis tem emitido diversos gases de efeito estufa à atmosfera.
- O aumento desses gases impede que o calor irradiado pela superfície terrestre seja devolvido ao espaço. Dessa forma há um aumento anormal das temperaturas do planeta, gerando o aquecimento global.