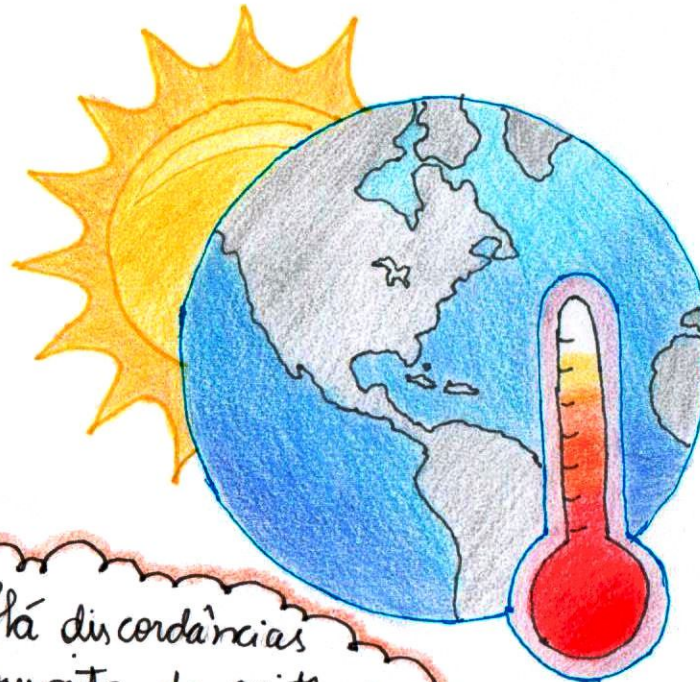


Aquecimento Global

Aumento das temperaturas médias do planeta ao longo dos últimos anos.

Principal causa é a intensificação do efeito estufa, agravado pela emissão de gases de efeito estufa à atmosfera em razão das atividades antrópicas.



Há discordâncias a respeito da existência ou não do aquecimento global.

Queimadas, poluição e desmatamento são causas do aquecimento global.

Efeitos do Aquecimento Global

- Degelo das calotas polares
- Elevação do nível dos oceanos
- Aumento das temperaturas
- Menor disponibilidade de água no planeta
- Maior ocorrência de períodos de seca
- Redução da oferta de recursos naturais
- Desequilíbrio ecológico

Principais gases de efeito estufa que contribuem para o aumento das temperaturas:

- dióxido de carbono
- gás metano
- óxido nítrico

O período Pós-Revolução Industrial foi considerado o mais quente da história, com aumento de $0,7^{\circ}\text{C}$ na temperatura do planeta segundo o Painel Inter-governamental sobre Mudanças Climáticas.