

**1^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):

**ADRIANO
RAMALHO**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:



CONTEÚDO:

**IMPACTOS
AMBIENTAIS**



TEMA GERADOR:



DATA:

24/08/2020

ROTEIRO DE AULA

#Reconhecer os principais impactos ambientais que ocorrem no brasil.

#Avaliar as principais transformações causadas pelas alterações ao meio ambiente.

Recursos :

Lousa digital

Vídeos

Imagens em alfa

Croma



PROBLEMAS AMBIENTAIS

Principais **problemas** que afetam o meio ambiente na atualidade, poluição, desmatamento, queimadas, aquecimento global. Infelizmente nosso planeta é afetado por vários **problemas ambientais**, muitos deles provocados por diversas ações humanas.



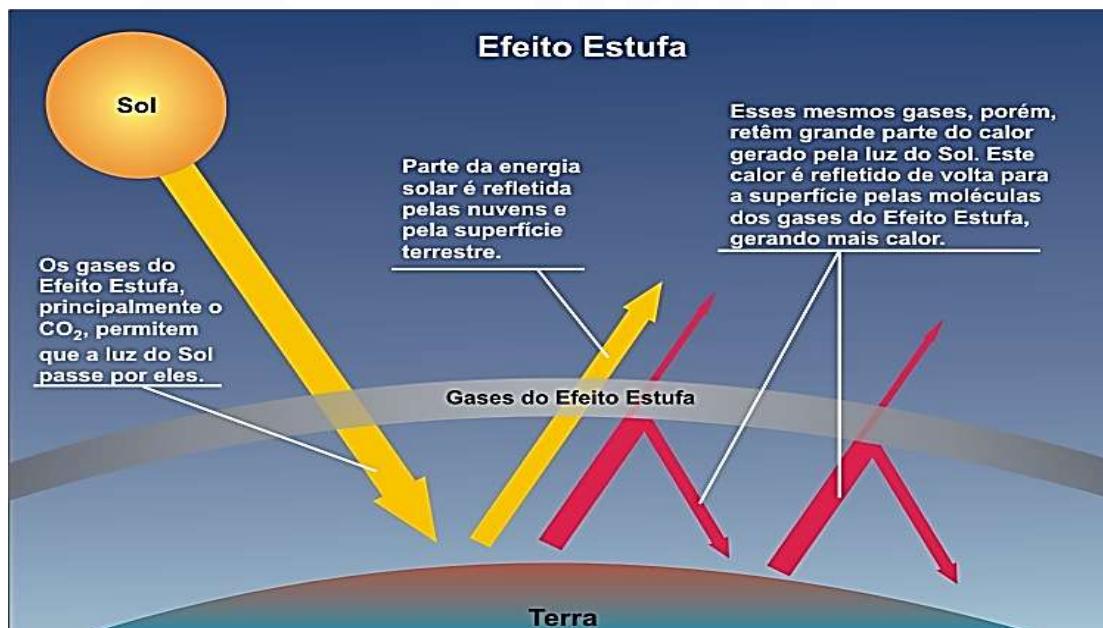
BRASIL E O EFEITO ESTUFA

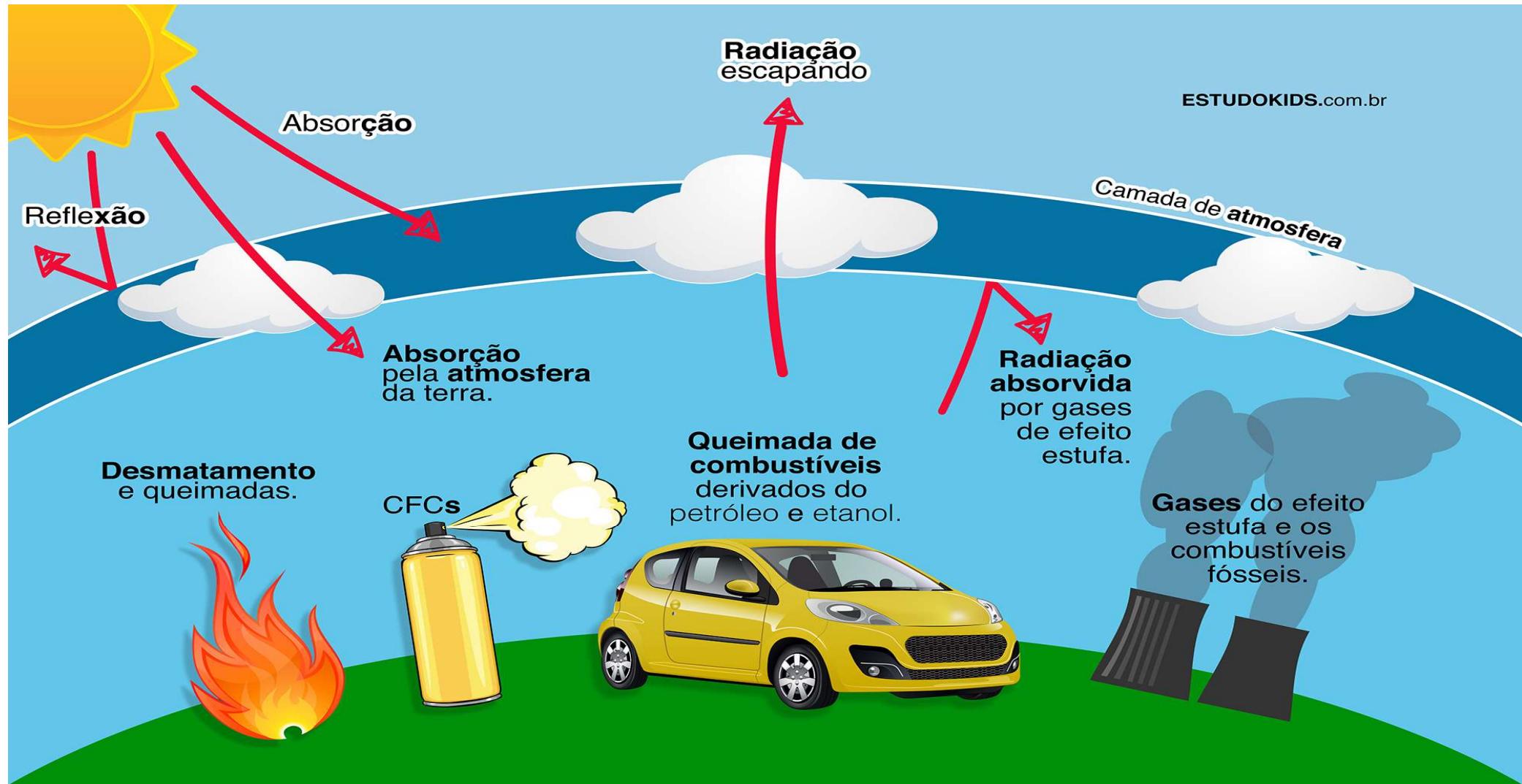
O Brasil está em 4º lugar no ranking dos países que mais emitem gases de efeito estufa na atmosfera. A maior contribuição brasileira fica por conta dos desmatamentos e queimadas.



O Efeito de Estufa

A emissão de CO₂ permite a passagem da radiação solar, porém funciona como uma barreira, para o calor refletido pela superfície terrestre, concentrado o calor formando o **Efeito de Estufa**.





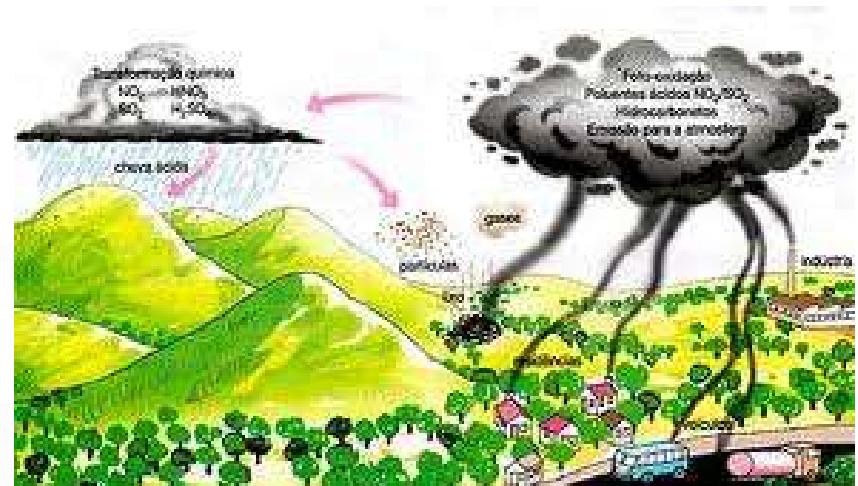


ONDA DE CALOR



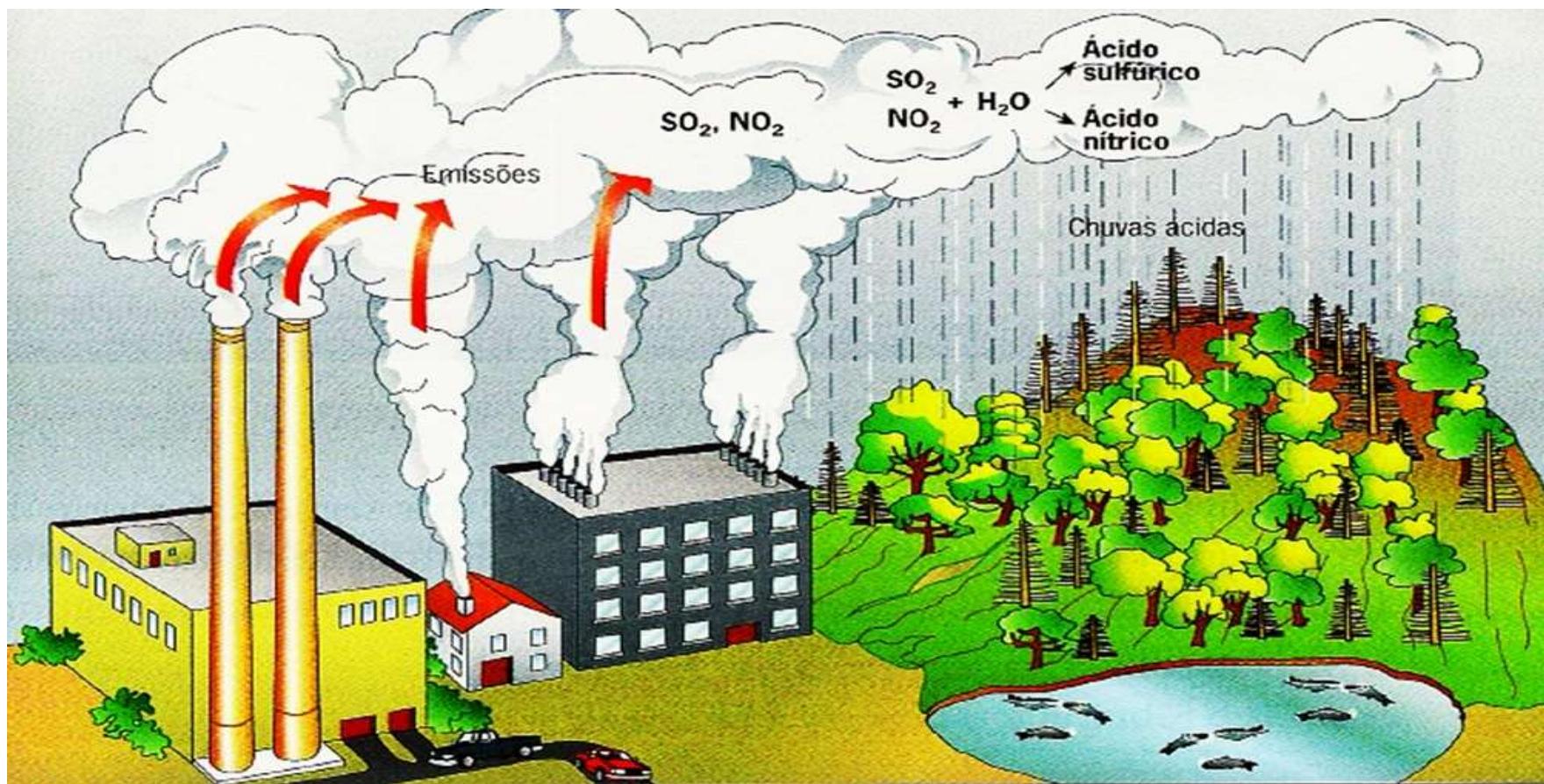
As Chuvas Ácidas

Chuvas ácidas dão origem aos solos ácidos, prejudiciais a agricultura e as árvores e plantas e a contaminação da água.



Embora afete mais as regiões industrializadas da América do Norte (EUA e Canadá) e Europa (Alemanha, Áustria, Polônia, República Checa, Escandinávia), hoje é um problema global, pois os ventos transportam as partículas poluentes para outras regiões.

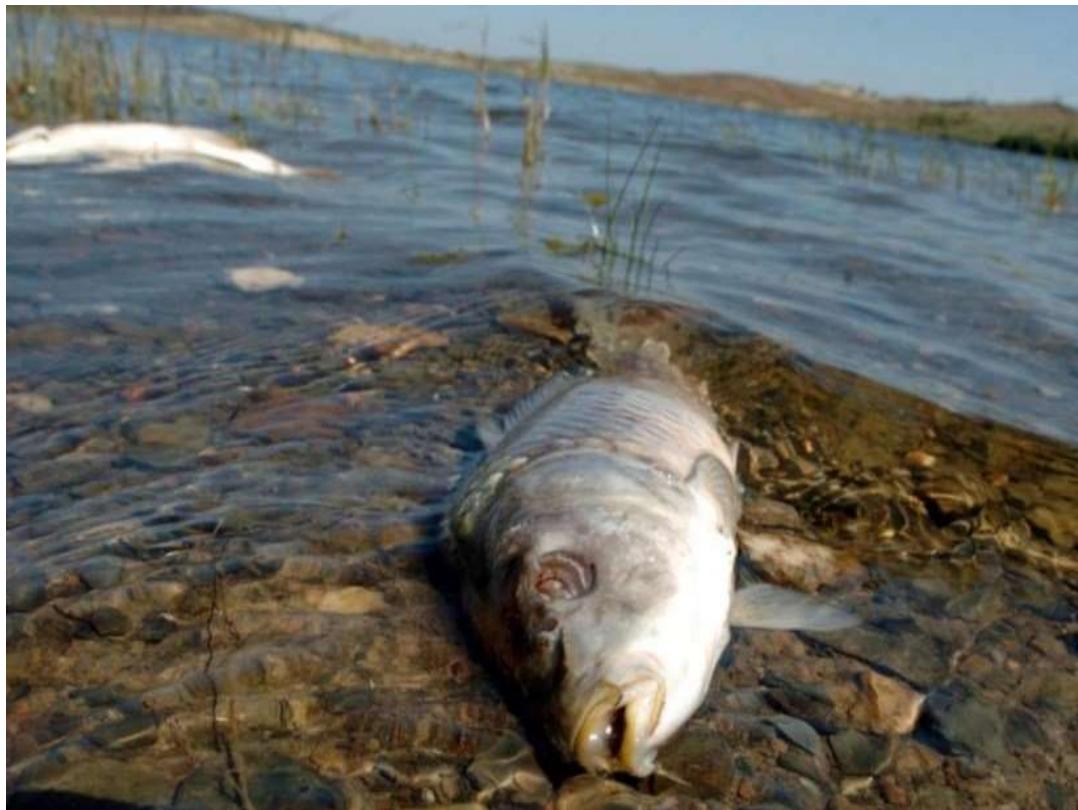
CHUVA ÁCIDA



CHUVA ÁCIDA

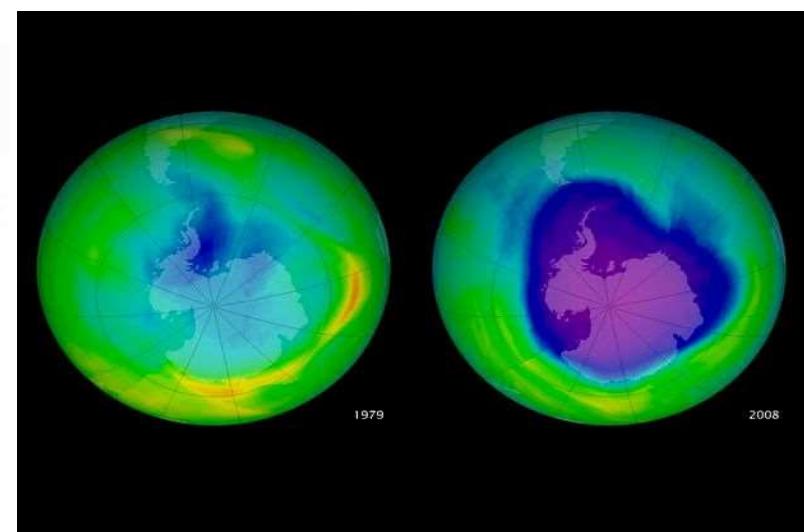
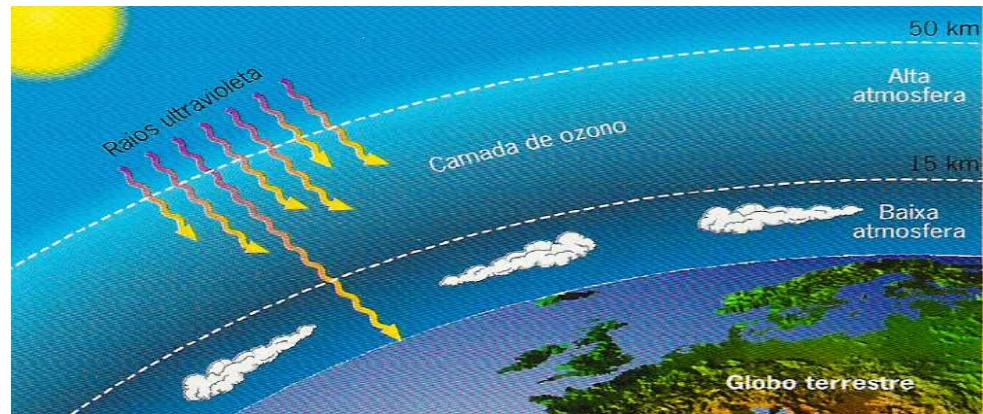


CHUVA ÁCIDA



Destrução da camada de ozônio

- A camada de ozônio é vital para a Terra, pois absorve grande parte da radiação ultravioleta.
- A destruição da camada de ozônio é provocada pelo CFC, ocasionado o “buraco” na camada de ozônio, que é maior próximos aos pólos.
- Solução: Substituir o CFC por outros gases que não provoquem danos ambientais.



CAUSAS DO BURACO NA CAMADA DE OZÔNIO

A principal causa é a reação química dos CFCs (clorofluorcarbonos) com o ozônio.

- Aerosóis
- Ar-condicionado
- Gás de geladeira
- Espumas plásticas

