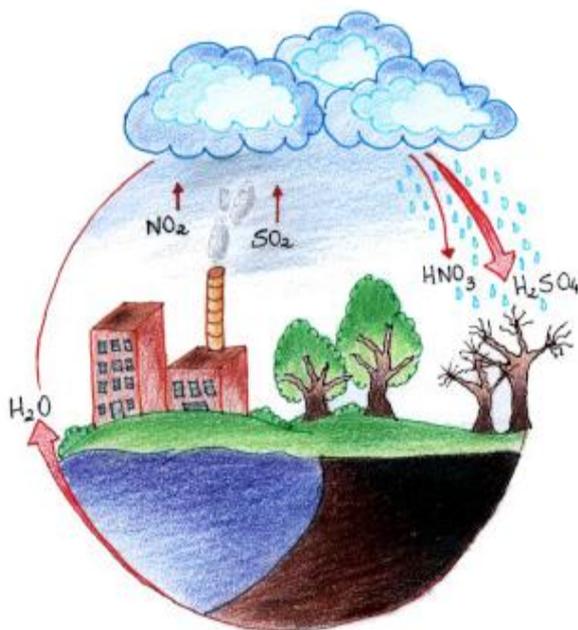


CHUVA ÁCIDA

Fenômeno atmosférico que consiste na precipitação com elevada **acidez**, pois a chuva apresenta grande concentração de ácidos.

Forma-se quando há uma elevada concentração de gases, como **dióxido de enxofre** (SO_2) e **dióxido de nitrogênio** (NO_2) na atmosfera, que, ao entrar em contato com as gotas de água suspensas no ar, reagem formando ácidos.



Principais consequências

- Acidificação do solo;
- Contaminação dos cursos d' água;
- Perda da biodiversidade;
- Destruição de monumentos e obras civis;
- Desenvolvimento de doenças respiratórias nos seres humanos.