

ROTEIRO DE ATIVIDADE

Escola: AURÉLIO ARRÔBAS MARTINS

Professor: ELIANA SÔNEGO ASSIRATI

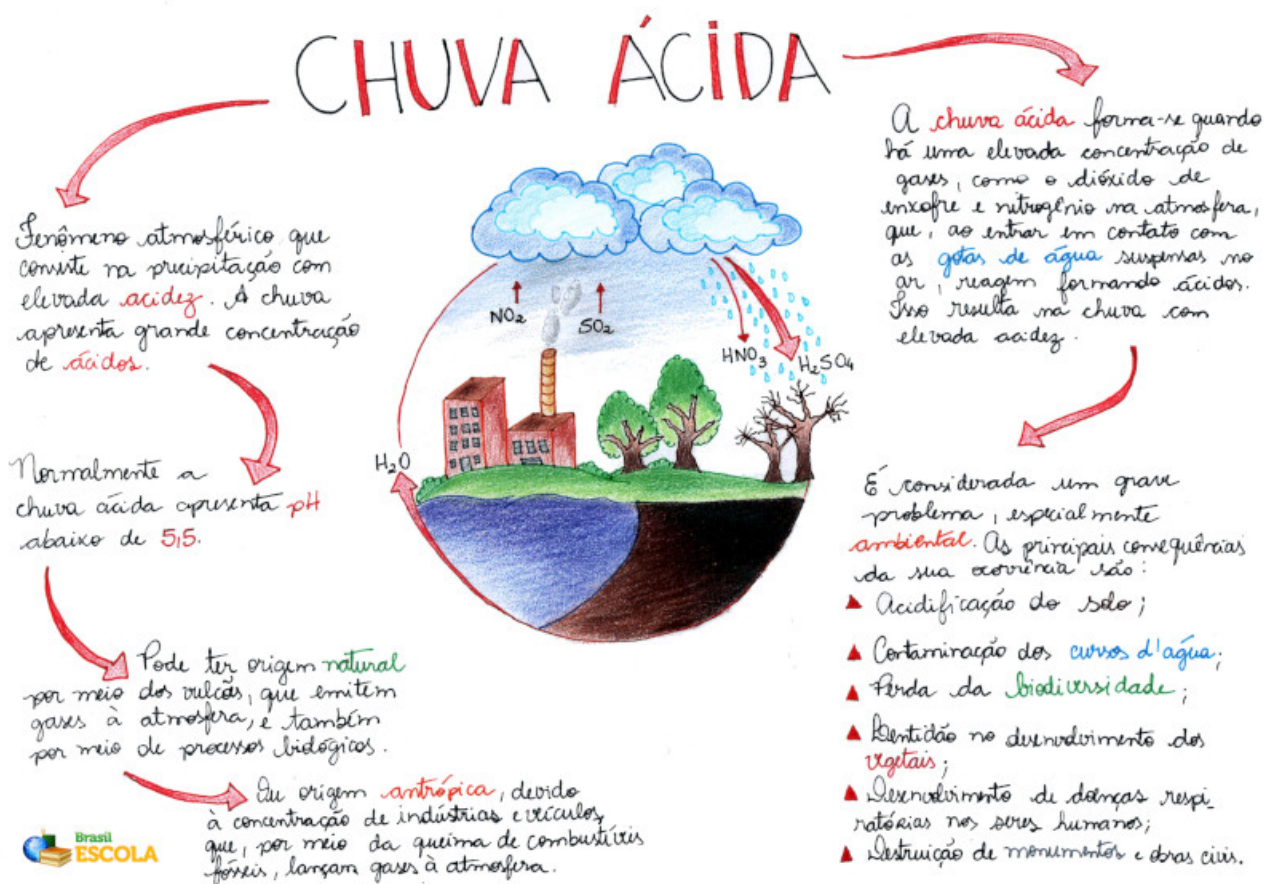
Disciplina: QUÍMICA

Ano/Série: 2ª série

Objetivo(s): Refletir sobre os impactos causados pela chuva ácida no meio ambiente.

Habilidade(s): Reconhecer os gases SO_2 , NO_2 e CO_2 como os principais responsáveis pela intensificação de chuvas ácidas e identificar as principais fontes de emissão desses gases.

TEMA: "CHUVA ÁCIDA"



Atividade: Após análise do infográfico acima, faça uma pesquisa sobre queimadas e posteriormente responda às questões abaixo:

- 1) O que são queimadas? Quais as principais causas?
- 2) A queima de florestas é um problema natural ou é causado por interferências humanas?
- 3) Quais tipos de ecossistemas e ambientes poderiam se impactados com as queimadas?
- 4) O que você sabe sobre os incêndios florestais no mundo?
- 5) Quais tipos de poluentes poderiam ter sido liberados na atmosfera pela fumaça das queimadas?
- 6) As queimadas alteram os ciclos naturais? Quais ciclos biogeoquímicos sofreriam maior influência?
- 7) Trace um paralelo entre a chuva ácida e as queimadas.