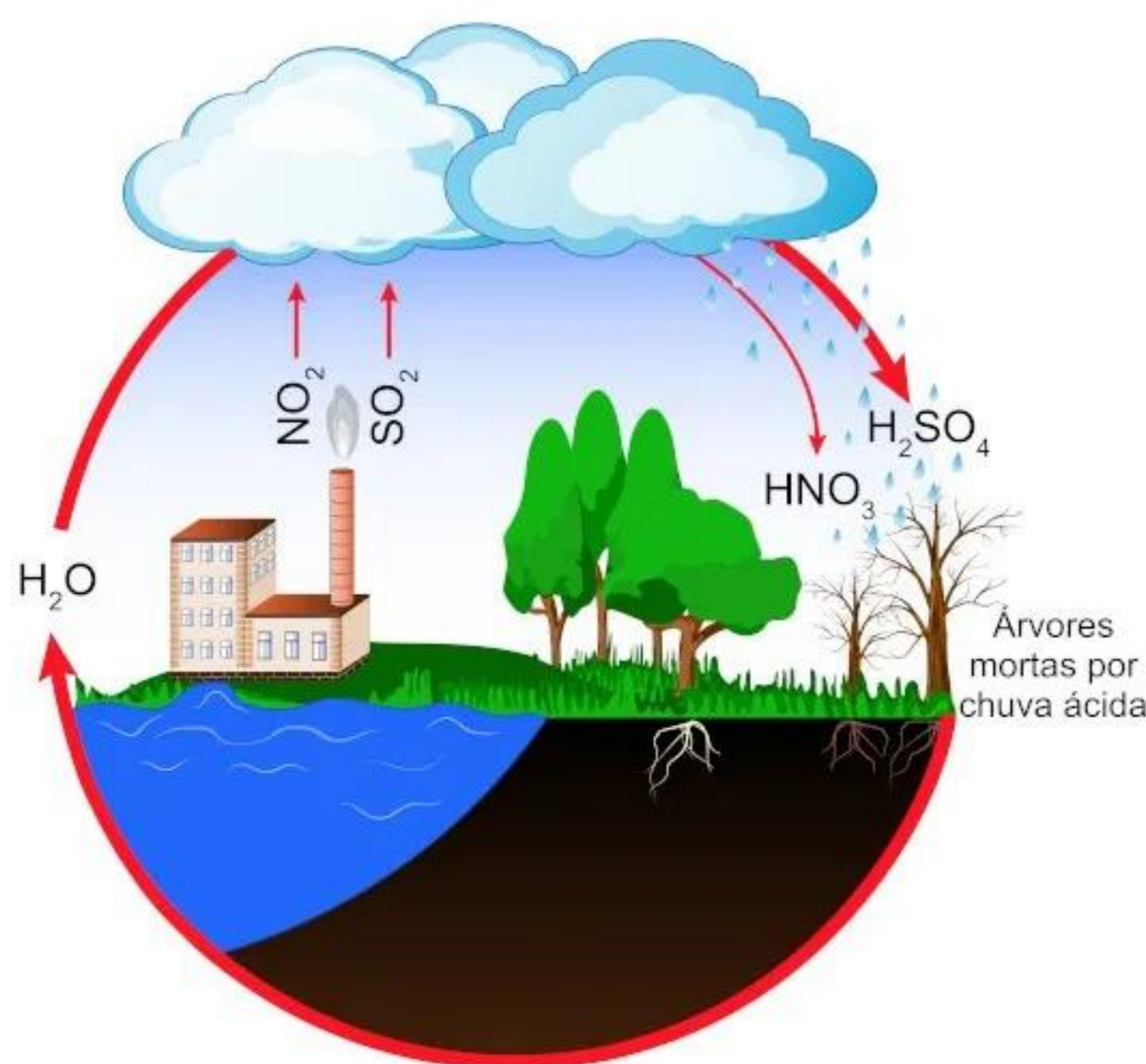


INTRODUÇÃO

A chuva ácida é um fenômeno provocado pela emissão de gases poluentes na atmosfera, que, ao reagirem com a água, tornam-na ácida. Os impactos gerados pela chuva ácida são diversos. Ao cair no solo, essa chuva provoca danos em plantas, construções e seres vivos.



OBJETIVOS

Mostrar os impactos ambientais causados pela chuva ácida, os elementos químicos que a compõe e as suas consequências. E a partir disso, fazer com que esse estudo chegue até as autoridades, para que sejam tomadas medidas preventivas em prol do meio ambiente, influenciando nas políticas públicas.

METODOLOGIA

A metodologia utilizada neste projeto foi um formulário com dados pessoais para preencher e perguntas sobre a chuva ácida, para ter-se conhecimento do grupo social que está mais ciente sobre o tema.

RESULTADOS

A maior parte do público que respondeu o formulário está na faixa etária de 15 a 18 anos, levando em consideração que a maioria dos meios de comunicação divulgados são mais usados por adolescentes, então houve uma quantidade considerável dos que deram atenção ao projeto.

O fato de que a quantidade superior de pessoas que responderam o questionário foram mulheres, moradores de Jandira e familiares mostra que a divulgação para esse público tem dado certo, no entanto, mostra que a divulgação no Instagram foi falha nessa pesquisa, pois a maioria das pessoas responderam que não viram o conteúdo postado na plataforma.

As porcentagens de questões respondidas foram a maioria dadas como "sim", indicando que boa parte do público tem conhecimento sobre o que é a chuva ácida, suas causas e seu impacto no meio ambiente, além de todos na pesquisa concordarem que esse é um tema importante a ser debatido, demonstrando que as pessoas tem consciência da gravidade dessa problemática.

CONCLUSÃO

Os dados da pesquisa indicam que ainda há muito o que ser feito para o objetivo desse projeto ser alcançado, ou seja, é necessário que esse tema tenha mais engajamento nas redes sociais, além de sites de pesquisa científica com dados atualizados, para que a população e as autoridades possam ter conhecimento da situação e tomar medidas para diminuir o impacto da chuva ácida no meio ambiente.

REFERÊNCIAS

POLUIÇÃO Atmosférica & Chuva Ácida. Disponível em:

<https://www.usp.br/qambiental/chuva_acidafront.html>. Acesso em: 11 de junho de 2023.

MAIA, Bárbara. Chuva Ácida. **Ciência para todos**. Disponível em:

<<https://www.ufmg.br/ciencianoar/wp-content/uploads/2018/10/CPT-10-9.pdf>>. Acesso em: 11 de junho de 2023.

LOPES, Thaynara. Chuva Ácida: Causas e Consequências. **Mata Nativa**, 2022. Disponível em: <<https://matanativa.com.br/chuva-acida-causas-e-consequencias/>>. Acesso em: 11 de junho de 2023.

