



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



INVESTIGAÇÃO E PESQUISA (6º e 7º ANO)

UNIDADE TEMÁTICA: Terra e Universo

OBJETOS DE CONHECIMENTO: Recursos Naturais

Professora. Simone Araujo Silva

Período: 01/03/2021 a 12/03/2021

Enviar para o meu email: sissiaraujosil@gmail.com

Projeto Semana da Água

Introdução:

A **água** é um recurso natural abundante essencial para a existência de vida na Terra. O planeta Terra é constituído por uma extensa massa de água, correspondendo ao que conhecemos como **hidrosfera**. Além de estar presente na **composição do planeta**, a água também compõe parte do nosso corpo, permitindo-nos pensar que falar de água é falar de **sobrevivência**. Essa substância é utilizada em atividades essenciais ao ser humano, como a **produção agrícola**, e também usada como **solvente universal**.

A água era considerada um recurso inesgotável. Contudo, desde que foi considerada um símbolo de riqueza, por ter sido **transformada em uma mercadoria**, passou também a ser sinônimo de conflito. O mau uso, o desperdício, sua distribuição, bem como sua ocorrência são responsáveis por criar conflitos em diversas regiões do mundo. A preocupação com a disponibilidade de água é pauta frequente nas **discussões ambientais e geopolíticas**.

Atividade

Agora pesquise as questões abaixo, que servirão para desenvolvermos um projeto de divulgação científica com diversos temas relacionados a água.

- 1- Quais teorias são mais aceitas sobre a origem da água no planeta Terra?
- 2- Quais outros planetas ou corpos celestes que possuem água na sua superfície?
- 3- Qual a porcentagem de água no planeta Terra? E no corpo humano?
- 4- Qual ser vivo possui a maior e qual possui a menor quantidade de água (proporcionalmente) em seu corpo:
- 5- Como a água interfere na temperatura e no clima do planeta?