



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



INVESTIGAÇÃO E PESQUISA E ENSINO RELIGIOSO (8º e 9º 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

Investigação e Pesquisa

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?

ENSINO RELIGIOSO

Texto para reflexão e embasamento para pesquisa: (Somente Leitura)

O SIMBOLISMO DA ÁGUA NAS TRADIÇÕES RELIGIOSAS

A água é um bem comum considerado um patrimônio da humanidade, pois ela é o alicerce da natureza. Sem ela não haveria vida na terra, por isso precisamos ter todo cuidado para não desperdiçá-la, para o bem de todos..

Tem um desempenho preponderante nas várias religiões pelo seu poder purificador, que a utilizam em seus rituais, tais como: O Cristianismo, o Islamismo, o Judaísmo, o Hinduísmo, o Espiritismo, as Religiões Afro, Indígenas, Xintoísmo e Wicca.

No Cristianismo a água é utilizada no batismo para fazer o renascimento da pessoa, para se purificar dos pecados e ter uma vida nova. No catolicismo: Tem-se a água benta que é considerado como uma espécie de medicação espiritual.

No Islamismo: todas as mesquitas possuem uma fonte de água, normalmente uma fonte, para esta ablução. Por fim, o último tipo de ablução diz respeito às situações em que a água escasseia – nesse caso os Muçulmanos usam areia para a lavagem.

No Judaísmo: Os Judeus usam a água para lavagens rituais com o objetivo de restaurar ou manter um estado de pureza. A lavagem das mãos antes e depois das refeições é obrigatória. Tanto no Judaísmo quanto no Islamismo os mortos são banhados, simbolizando a passagem para uma nova vida eterna espiritual.

No Xintoísmo e na Wicca, a água é usada em quase todos os rituais de limpeza dos praticantes. Na religião Wicca a água é tida como um dos símbolos da Grande-Deusa, assim como o caldeirão e o cálice. Também existe a crença na existência de cinco elementos constituintes do Universo, sendo eles: o fogo, o ar, a água e a terra e o akasha (a manifestação da energia divina).

No Hinduísmo, o Rio Ganges é uma das maiores referências para os hindus. É personificado como uma deusa.

Em outras tradições deuses e deusas são mencionados nas nascentes dos rios e dos lagos. Todos os templos se situam perto de uma fonte de água, e os crentes têm de se banhar antes de entrarem no templo. Muitos lugares de peregrinação encontram-se nas margens de um rio, sendo que locais de confluência de dois ou até três rios são considerados particularmente sagrados.

No Espiritismo: A água que as pessoas utilizam no estudo (culto) do evangelho no lar tem por objetivo a fluidificação da água, ou seja, sua magnetização com fluidos (energias) mais puras. Neste caso a água recebe as energias doadas pelos amigos espirituais e ajuda no equilíbrio do corpo físico e espiritual de quem ingeri-la.

Nas Religiões Afro a água tem um grande significado. "É representada como um dos principais simbolismos nos banhos, pois é o elemento que deve ser oferecidos a todos os Orixás e pelo seu poder na natureza é considerado o sêmen, a fecundidade do sangue branco feminino". Kosi Omi Kosi Àse (Axé) expressão da língua yorubá que traduzido significa "sem água não existe vida, energia ou força vital." As matrizes africanas veneram as águas como manifestação maternal do amor divino.

Nas Religiões Indígenas: "para a maioria das culturas indígenas, a água é considerada um espírito, que concede vida a todos os seres que a rodeiam." Os indígenas reverenciam a água como a morada dos espíritos e alguns acreditam até mesmo que o ser humano vem das águas.

Na filosofia Budista: "O ato de oferecer um copo de água fresca ao Gohonzon (supremo objeto de adoração do Verdadeiro Budismo) tem origem na valorização que a antiga sociedade indiana tinha em relação à água - pois devido ao clima quente, as qualidades da água em purificar e refrescar eram apreciadas. No entanto, a água está presente nos funerais Budistas, sendo vertida sobre uma taça que transborda perante o corpo do defunto e dos monges que recitam "Como as chuvas enchem os rios e transbordam para os oceanos, também o que é oferecido aqui possa chegar aos que partiram"