

A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA PARA A VIDA

Laura Avelar Da Silva Souza

Leticia Santos de Oliveira

Giovanna da Silva Cardoso

Gleice Franco Pinheiro

Lucas Fernandes Dervichian

Colégio Santa Rita

Resumo

Este projeto relata informações sobre o assunto da importância da água para a vida na Terra, com informações levantadas através de pesquisas bibliográficas. Será apresentado, com a pesquisa científica, ideias e explicações para solucionar questões propostas durante a pesquisa, sendo elas: “Qual é a importância da água para a vida no planeta?”, “Como é utilizada a água na vida humano?” e “Como é utilizada a água na vida dos demais seres?”.

Palavras chaves: Água, vida, conscientização

Introdução

Neste projeto, a sugestão do tema foi: a importância da água na vida do planeta, um assunto muito importante e necessário de ser apontado em diversas situações para alcançar conhecimento sobre esse assunto.

Será apresentado, como a água é importante para a vida humana e demais animais, e o que impactos que a falta dela pode causar nas pessoas, uma vez que 70% do corpo é composto dela, assim como para os animais a falta de água ou o consumo da água sem qualidade ou poluída, pode acarretar diversos problemas.

Este projeto apresentará como é importante conscientizar as pessoas. A conscientização promove mudanças positivas na sociedade, melhora a qualidade de vida e promove a mudança de comportamento.

Objetivo

Conscientizar as pessoas para obter cuidado da água e preservá-la, isso pode salvar nossa existência. Mais da metade do nosso corpo é formado por água, (70% de água), por isso consumir água é um ato muito importante. Com isso, o projeto busca, influenciar e conscientizar as pessoas sobre o bom aproveitamento da água.

Metodologia

Neste projeto, o método de pesquisa utilizada foi, o uso da internet para pesquisa científica, o uso do apostilado escolar do sistema de ensino (Objetivo),

aprendizagem nas aulas do ano letivo escolar sobre a água e o auxílio de orientadores especializados no assunto.

Desenvolvimento

Segundo o site "Toda Matéria", a água é muito importante para a nossa sobrevivência, e não só a nossa, para diversas espécies de animais também, fazendo parte de várias outras atividades. A falta de água pode ser uma grande ameaça, por ser um recurso que se não bem aproveitado com uma certa rigidez, pode se tornar um enorme problema, mas, infelizmente, não estamos agindo da devida forma.

A água é importante para várias coisas, sendo utilizadas para as atividades industriais, a geração de energia elétrica, extração mineral, agricultura, a navegação, turismo e lazer. Cada um deles necessitam de quantidades específicas de água, e podem causar uma reação de diferentes formas dependendo da quantidade.

O acesso a água é importante para a saúde tanto dos humanos quanto dos animais. No contexto da produção animal, a água tem um papel muito importante e produtivo no bem-estar dos animais. O tratamento da Água utilizada na criação dos animais é importante para garantir a segurança deles e para a qualidade das comidas animais.

Á água para os animais desempenha funções necessárias, como transporte de nutrientes, por exemplo. A qualidade da água que os animais digerem, pode afetar em muitas coisas, como sua saúde e em casos da pecuária a qualidade final dos produtos, como carne, leite e ovos.

A poluição é um dos principais fatores que influenciam a qualidade da água. Ela pode ocorrer de diversas formas, como a introdução de substâncias químicas tóxicas, resíduos industriais, esgoto doméstico não tratado, pesticidas agrícolas e fertilizantes. A água destinada ao abeberamento dos animais deve apresentar um pH entre 6,5 e 9.

A água não só ajuda a vida humana e a animal, auxilia na vida vegetal. Sem a água as plantas não conseguiriam produzir um processo chamado fotossíntese, método de alimentação e nutrição da planta, que utiliza luz, tanto solar quanto artificial, sais minerais, gás carbônico e água. Este procedimento garante o ar oxigênio, o ar que usamos para respirar.

Resultados e Discussões

Este projeto teve a intenção de esclarecer o tema sugerido, a importância da água para a vida, com clareza e objetividade. A pesquisa do projeto foi realizada com fontes confiáveis e especializada nesse assunto, com a orientação de professores escolares particularizados para estudo no tema da pesquisa.

Considerações Finais

Concluiu-se que realmente as pessoas não possuem uma consciência total de como a água é importante para vida, pode-se observar através das pesquisas que não somente a vida humana, mas todas as formas de vida, necessitam da água. Por fim, é importante buscar a cada dia uma maior conscientização sobre o consumo e importância da água, desta forma este trabalho cumpriu seu objetivo.

Referências Bibliográficas

SANTOS, Vanessa Sardinha dos. "Importância da água para o corpo humano"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/biologia/importancia-agua-para-corpo-humano.htm>. Acesso as 08:04 em 18 de agosto de 2025.

"O que é Fatores que Influenciam a Qualidade da Água?"; Soluções Ambientais. Disponível em: <https://mtsolucoes.ind.br/glossario/o-que-e-fatores-que-influenciam-a-qualidade-da-agua/#:~:text=Polui%C3%A7%C3%A3o,tratado%2C%20pesticidas%20agr%C3%ADcolas%20e%20fertilizantes>. Acesso as 15:28 em 21 de agosto de 2025.

"Água de Qualidade Adequada para Alimentação Animal"; Biblioteca AGPTEA. Disponível em; <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/nutricao/livros/GUIA%20DE%20BOAS%20PRATICAS%20AGUA%20PARA%20ALIMENTACAO%20ANIMAL.pdf>. Acesso as 15:36 em 21 de agosto de 2025.

BATISTA, Carolina. A Importância da Água. **Toda Matéria**, [s.d.]. Disponível em: <https://www.todamateria.com.br/a-importancia-da-agua/>. Acesso as 15;49 em: 21 ago. 2025