

## ABORDAGEM SOBRE O USO DA ÁGUA PARA UMA VIDA SAUDÁVEL COM ALUNOS DA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO E FUNDAMENTAL EM CAPANEMA - PA

Allan Mayron Rodrigues Costa<sup>1</sup>; Cairo Pereira Siqueira<sup>2</sup>; Sumaia Barbosa Da Silva<sup>3</sup>; Ricardo Romariz<sup>4</sup>; Zara Gabrielle Belo Da Silva<sup>5</sup>; Diocléa Almeida Seabra Silva<sup>6</sup>

1. Allan Mayron Rodrigues Costa, bolsista (Bolsa Acadêmica), Graduando em Agronomia, Capanema/UFRA, e-mail; [rodriguesallan838@gmail.com](mailto:rodriguesallan838@gmail.com) 2. Cairo Pererira Siqueira; 3. Sumaia Barbosa Da Silva 4; Ricardo Romariz 5; Zara Gabrielle Belo Da Silva, 6. Diocléa Almeida Seabra Silva, Nome do Departamento/UFRA/Capanema, Universidade Federal Rural Da Amazônia, e-mail: [dioclea.seabra@ufra.edu.br](mailto:dioclea.seabra@ufra.edu.br).

### RESUMO

A água é um dos componentes mais essenciais para sobrevivência do planeta terra auxiliando em processos metabólicos e fisiológicos dos seres humanos, animais e plantas por ser um recurso finito se faz necessário preservar esse componente, o Brasil é um país rico em água o que ajudar na produção de alimento sendo considerado até um país do Agro sendo necessário o despertar da conscientização ambiental com alunos da rede escolar. Nesse contexto o trabalho realizado na escola EEEFM Prof. Oliveira Brito é para conscientizar, analisar esse componente e realizar uma avaliação das três propriedades, coletando água das torneiras, pias, chuveiros e bebedouros. o trabalho foi dividido em etapas começando pela entrega do ofício a diretora da escola para que a mesma autorizasse o desenvolvimento do projeto, quando a diretora do colégio aceitou o desenvolvimento do trabalho foi realizado a próxima etapa, fazer as coletas para que as amostras fossem levadas ao laboratório da universidade (UFRA), Campus Capanema. Durante esse processo foi realizado um outro evento na universidade federal rural da Amazônia, Campus Capanema para os alunos da escola Padre Sales, o objetivo era mostrar a importância da água, mas também ajudar esses alunos mostrando um pouco da universidade para que escolha no seu futuro um curso ofertado pela UFRA e assim despertar o interesse desses alunos ou auxiliar eles no processo de decisão. Esse evento iniciou com uma palestra mostrando para eles como é utilizado a água no país e em quais processos de desenvolvimento água participa, como na produção de alimentos, no crescimento das plantas pois necessitam de água para realizar seus processos produção de proteína, lipídios e realiza seus processos fisiológicos. Esse recurso também participa na produção de roupas, higiene pessoal, na pecuária. Sendo assim é possível perceber que a água é um recurso de valor social, econômico e ecológico, o projeto mostrou o efeito da contaminação desse componente, que atualmente está cada vez mais sendo intensificado, devido ao uso irregular de descarte de lixo, lançamentos de matérias pesados, produtos químicos. Essas são as principais práticas que afetam negativamente esse recurso, o planeta possui 2,5% de água doce disponível para o consumo, durante o evento foi mostrado para os alunos que não é uma simples água, mas um importante recurso que se faz necessário utilizar de forma consciente e cuidadosamente pois pode ser facilmente contaminado. Esse evento foi de grande relevância pois o público foi alunos do ensino médio que estão muito perto de completa o seu ciclo e buscar uma faculdade futuramente para entrar no mercado de trabalho e dessa forma passar o seu conhecimento para outras pessoas para obter uma vida saudável e consciente no planeta, para que assim seja evitado a contaminação dos recursos porque todo o processo de produção de alimentos, roupas e higiene pessoal depende da água, logo é importante preservar esse componente. A água participa também abastecendo rios, lagos e oceanos devido as chuvas, o que demonstra a importância das árvores pois a floresta promove proteção evitando contato direto com o solo.

**Palavras chaves: educação; preservação; importância.**