

CHE - CÂMARA DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E EDUCAÇÃO ( PÔSTER )

NOME: VANUZA DIAS RAIMUNDO

TÍTULO: ÁGUA: PREOCUPAÇÃO NACIONAL! INCENTIVO AO CONSUMO CONSCIENTE E ANÁLISES DA ÁGUA UTILIZADA PARA CONSUMO NA ESCOLA ESTADUAL DEPUTADO CARLOS PEIXOTO FILHO

AUTORES: TATIANE TEIXEIRA TAVARES, VANUZA DIAS RAIMUNDO, TATIANE TEIXEIRA TAVARES, VANUZA DIAS RAIMUNDO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: ÁGUA, IMPORTÂNCIA DA ÁGUA, CONSUMO CONSCIENTE

**RESUMO**

O risco de escassez de água vem sendo uma preocupação atual e assolando a população mundial. Atualmente, mais de um bilhão de pessoas sofre com a falta de acesso à água limpa suficiente para suprir suas necessidades básicas diárias, como beber, cozinhar, tomar banho, entre tantas outras utilidades que esse bem tão precioso tem. Visando disseminar a prática de preservação e consumo consciente desse recurso essencial, o presente trabalho realizou várias palestras na Escola Estadual Deputado Carlos Peixoto Filho, além da confecção e distribuição de panfletos educativos no calçadão da cidade de Ubá-MG. O objetivo foi conscientizar não só alunos, mas também parte da população, a fim de aumentar o público alvo, consequentemente, atingir um maior número de pessoas. Mostrar a população que muitas medidas simples e individuais podem ser tomadas para minimizar esse problema gravíssimo e de cunho mundial. Entendemos também que, a água é um recurso natural essencial, seja como componente bioquímico de seres vivos, como meio de vida de várias espécies vegetais e animais ou atividades econômicas. Entretanto, apesar de toda a sua importância, a água é um recurso que pode acabar e, por isso, exige cuidados em relação às formas de uso, à sua qualidade, à sua distribuição, além de planejamento no seu tratamento e conservação. Outra proposta do trabalho que está sendo executada é a análise da água utilizada na escola em questão. Testes físicos-químicos e analíticos estão sendo realizados, como temperatura, pH, determinação da concentração de cloro residual livre, determinação da concentração de nitrato, determinação da turbidez e determinação da cor aparente. Até o presente momento, as análises da água utilizada para consumo na escola escolhida está dentro das normas aceitáveis.