



A ANÁLISE DO USO DA ÁGUA EM AMBIENTE DOMÉSTICO NA CIDADE DE CRUZ DAS ALMAS

Mara Carine Santos da Conceição de Santana¹; Geovana Costa Silva¹; Eduardo dos Santos Lopes²

¹Estudantes do 1º Ano do Ensino Médio do Centro Educacional Maria Milza, maracarinescs@gmail.com; geovana05costa@gmail.com; ²Professor do Centro Educacional Maria Milza, Uniasselvi, lopes.edu@hotmail.com.

Desde há muito tempo a ciência reconhece que sem água não haveria vida na Terra, o que a classifica como sendo de extrema importância para a vida de todos os seres vivos que aqui habitam. Embora este recurso seja encontrado em abundância em nosso planeta, algumas estimativas apontam que somente 3% da água doce, considerada própria para o consumo, está disponível atualmente. Com isso em mente é vital que tenhamos conhecimento das proporções do desperdício de água potável. No âmbito em que já se encontra a população mundial, na faixa dos sete bilhões de habitantes e, que continua crescendo, é de fundamental importância que o ser humano busque formas racionais e inteligente de usar a água. O presente trabalho tem como objetivo compreender de que forma está ocorrendo a utilização da água no âmbito doméstico através da comunidade escolar, traçando um perfil comparativo com dados de amplitude nacional. A metodologia foi realizada a partir de um questionário em algumas residências da cidade de Cruz das Almas- Ba, a fim de investigar hábitos que demonstram como as famílias têm utilizado água nas principais tarefas domésticas. Sendo assim, é válido despertar na comunidade a importância do uso mais eficiente da água, a começar pela nossa casa. É papel de todos e cabe a cada um de nós cidadãos, conhecer, compreender, praticar, ensinar, incentivar e transformar, reservando o bem maior (a vida no nosso planeta). Leonardo Boff traz em suas palavras a seguinte realidade, quando diz: “Tudo o que existe e vive precisa ser cuidado para continuar a existir e a viver. Uma planta, um animal, uma criança, um idoso, o Planeta Terra”. Concluímos que há pouca diferença nos hábitos da comunidade escolar em comparação com o público externo ao utilizarem a água nos seus respectivos lares. Além disso, especificamente na quantidade de vezes que lavam a louça, não é comum acumularem a louça para lavarem de uma só vez, a maioria das pessoas (comunidade escolar e externa) optam por lavar 3 ou mais vezes. Quanto a reutilização de água: em ambos os públicos, pouquíssimos reutilizam água da chuva. Em contraponto disso a maioria das pessoas reutilizam água de outro eletrodoméstico (ex: máquina de lavar). E por fim, do tempo de banho, em ambos os públicos, a maioria toma banho durante 10 a 15 min, gastando em torno de 40L por banho.

Palavras-Chave: Água. Vida. Consumo. Consciência. Prática.