

Água para todos. Uma questão de cidadania.

Estudantes: Felipe Junior Souza Fernandes; Ian Martins de Oliveira; Mikael Barbosa de Oliveira

Orientador: Edna Teresinha dos Santos.

Escola Municipal Sebastião Rangel

A água é um recurso natural muito precioso que vem cada vez mais sendo estudada nas últimas décadas. O uso racional da água e o combate ao seu desperdício são hoje uma preocupação mundial. Alguns estudos de instituições internacionais estimam que até 2025 um terço da população mundial experimentará efeitos extremos de escassez de água. Com a preocupação e agravamento de falta de água, as pessoas devem assumir uma nova forma de pensar e agir, mudando seus hábitos e desenvolvendo formas de economizar água.

As perguntas que procuramos resposta são: Qual é o caminho seguido pela água até nossa casa e o que podemos fazer para contribuir, para o consumo sustentável da água? Como os últimos acontecimentos (o abastecimento de água potável nas grandes cidades como São Paulo e a nascente do Rio São Francisco está cada vez mais seca por falta de chuvas) e os problemas ambientais tem mudado o comportamento das pessoas em relação ao consumo sustentável?

Este trabalho foi desenvolvido em duas partes: a primeira teórica, em que foi realizada a pesquisa bibliográfica sobre a questão da sustentabilidade, na biblioteca da escola e laboratório de informática. Esta pesquisa foi realizada utilizando material didático e de entretenimento, bem como pesquisas em sites relacionados com o assunto. A segunda foi realizada com pesquisa de campo, para investigar qual o destino que é dado a água que é utilizada no edifício da escola, verificar o consumo de água na residência de cada aluno, localizar os pontos com maior desperdício de água potável, e entrando em contato com a empresa fornecedora de água, saber o motivo da falta de água na região. Para realizar esta etapa do projeto conversamos com os pais através dos alunos, onde conseguimos informações referentes ao consumo, o destino e os locais de maior desperdício de água. Também entramos em contato com a empresa de fornecimento de água, que ajudara a calcular o volume de água que a cidade recebe anualmente e os motivos que da falta de água da região. E qual região da cidade isso acontece.

A conclusão que se obtém com o trabalho é a necessidade de economizar água por meio de atitudes simples como não lavar calçadas e áreas pouco utilizadas da casa, e ainda a possibilidade de reutilizar água para atividades que não envolvam o consumo humano, para que este recurso não se esgote.