



REAPROVEITAMENTO DAS ÁGUAS NA ESCOLA ESTADUAL AMÉRICO MARTINS NA CIDADE DE MONTES CLAROS EM MINAS GERAIS

Autor(es): Luana Rodrigues Cardoso, Márcia Soares Silva, Júlia Dáfine Siqueira de Freitas, Carla Patrícia Barbosa Nery, Jorismar Pereira da Cruz, Cármem Cássia Velosso Silva

INTRODUÇÃO: O presente trabalho realizado na Escola Estadual Américo Martins, em Montes Claros-MG tem como enfoque principal demonstrar na teoria e prática a importância do reuso da água, pois ela é um elemento indispensável para a sobrevivência humana e dos ecossistemas e sua reutilização se faz necessária já que o desperdício desordenado, aliado ao aumento na procura deste recurso, tornou-se um problema que requer a atenção de todos. **JUSTIFICATIVA:** Nesse contexto se torna necessário procurar alternativas de conservação e maneiras de economia em sua utilização, tornando seu uso de forma racional e econômico, através do seu reaproveitamento. A escola onde se realiza o projeto atende mais de 1200 alunos, sendo, portanto, um espaço promissor para a divulgação da conservação ambiental. **OBJETIVO:** O trabalho tem por objetivo o reaproveitamento das águas, construindo uma nova consciência ambiental na referida escola no sentido de combater ao desperdício, além de fortalecer outras ações em benefício da sustentabilidade. **METODOLOGIA:** Para tal, será trabalhado com os alunos dos 1^{OS} anos I, II e III e 2^{OS} anos I, II e III do ensino médio. O reuso da água como tema gerador para o desenvolvimento do processo de ensino da Geografia, enfocando a realidade da escola e trazendo respostas para uma das várias questões que surgem acerca do seu desperdício. Com base em pesquisas bibliográficas de autores que debatem sobre o assunto, exibição dos filmes ?Animais Unidos Jamais serão Vencidos? e a técnica de dinâmica de grupo focal, onde está sendo executado o projeto PIBID, através do subprojeto ??Construções Geográficas: cartografia, mídias e educação para promoção da saúde?, executados pelos acadêmicos do curso de Geografia da Universidade Estadual de Montes Claros- UNIMONTES. **RESULTADOS:** Os docentes e discentes da escola parceira participaram da atividade com interesse e entusiasmo; e relataram que a mesma acrescentou algo novo em suas vidas e se comprometeram a partilhar a experiências nos segmentos de seu convívio. **CONCLUSÕES:** Os resultados evidenciaram a importância relevante desse recurso e sua escassez no mundo atual. Nesse sentido, deve se, considerar a reutilização da água como parte de uma atividade mais abrangente que é o uso racional e o controle de perdas e desperdícios na referida escola, onde são contabilizados o enorme consumo, o que mostra ser de grande importância o incentivo e a conservação desse bem vital para a humanidade.

Agência financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES