

Área Temática: Educação

## **CONSCIENTIZAÇÃO DE ESTUDANTES SOBRE A IMPORTÂNCIA DO USO RACIONAL DE ÁGUA**

José Diogenes Alves Pereira<sup>1</sup>, Edycarla Ferreira de Albuquerque<sup>1</sup>, Luan Carlos de Andrade Santos<sup>1</sup>, Maíla Falcão Dourado<sup>1</sup>, Nararaly Pereira de Sousa<sup>1</sup>, Rosinete Batista dos Santos Ribeiro<sup>2</sup>.

O projeto foi executado por alunos de Engenharia Ambiental da Universidade Federal de Campina Grande, campus Pombal, objetivando conscientizar alunos do sexto ano de três escolas da cidade de Pombal-PB, inserida no sertão da Paraíba e que apresenta problemas de escassez hídrica. Para tanto, foram contempladas as escolas: Arco-Íris, Decisão e Nossa Senhora do Rosário e envolvidos 172 alunos de seis turmas, sendo duas de cada escola. Durante a execução do projeto houve interação de conhecimento técnico-práticos sobre a importância da água, por meio de palestras e dinâmicas envolvendo a importância de se racionalizar água na escola e nas residências dos próprios alunos, passando aos mesmos situações cotidianas que requerem atenção. Foi elaborada uma maquete expressando duas situações, uma com o uso racional da água (reúso de água, captação de água de chuva e outros) e outra situação que não leva em consideração a sustentabilidade hídrica. E ainda, fez-se uso de dinâmica (desafio para quem apresentasse o menor consumo de água em casa) e jogos sobre o tema. A partir das ações adotadas, foi possível constatar uma mudança de conduta nos alunos alvos do projeto, pois estes constataram que pequenas ações podem contribuir com a redução do consumo, e levar a redução da conta de água, isto é, durante a execução do projeto estes tornaram-se multiplicadores. Também, foi possível registrar em uma escola, a adoção de uma das práticas mencionada nas palestras, sobre aproveitamento de água de aparelhos de ar condicionados. Vale ressaltar, que a temática precisa ser difundida para que mais pessoas pratiquem o uso racional da água.

**Palavras-chave:** CONSUMO, DINÂMICA, SUSTENTABILIDADE HÍDRICA.

Aluno de Engenharia Ambiental, bolsista: [diogenes\\_753@hotmail.com](mailto:diogenes_753@hotmail.com); aluna de Engenharia Ambiental, voluntária: [edycarla.albuquerque@gmail.com](mailto:edycarla.albuquerque@gmail.com); aluno de Engenharia ambiental, voluntário: [luan.santss@gmail.com](mailto:luan.santss@gmail.com); aluna de Engenharia Ambiental, voluntária: [mailafdourado@gmail.com](mailto:mailafdourado@gmail.com); aluna de Engenharia Ambiental, voluntária: [nararaly.p@gmail.com](mailto:nararaly.p@gmail.com), Doutora em Recursos Naturais, coordenadora: [rosinetes@yahoo.com.br](mailto:rosinetes@yahoo.com.br).