

## **Avaliação do Uso da Água em Ambiente Doméstico por Estudantes do Ensino Fundamental, em Aracaju, Sergipe**

Daniel O. Ribeiro<sup>1</sup>, Anderson N. do Vasco<sup>2</sup>; Ana Claudia A. S. Santos<sup>3</sup>;  
Andreza S. Costa<sup>4</sup>; Edson D. Tavares<sup>5</sup>; Luis C. Nogueira<sup>5</sup>

A água é um recurso de múltiplos usos e de indiscutível importância para a vida. O Brasil é privilegiado quanto aos recursos hídricos, porém há desuniformidade de quantidade disponível em seu território, havendo necessidade de racionamento em certas áreas. Este trabalho objetivou avaliar a percepção para o consumo de água no ambiente doméstico por estudantes da quinta à oitava séries de uma escola da rede particular do ensino fundamental de Aracaju, Sergipe. Foi aplicado um formulário a uma amostra de 160 estudantes da escola selecionada para essa primeira etapa da pesquisa. As questões abordaram o consumo individual de água em suas residências. Os entrevistados tinham idade entre 11 e 16 anos, sendo 48,75% do sexo masculino e 51,25% do sexo feminino. Em média, os estudantes tomam 3 banhos por dia, com duração variando de 5 a 50 min, com total médio de 41,9 min, sendo que 67,50% fecham o registro do chuveiro durante a aplicação de sabonete. Na escovação de dentes, 21,25% mantêm a torneira aberta. Houve diferença entre os sexos masculino e feminino, respectivamente, para o tempo médio por banho (10,1 e 17,6 min) e para a soma dos banhos diários (29,6 e 52,8 min). Para a amostra estudada até o momento, os resultados indicam tendência para maior economia de água do banho pelos estudantes do sexo masculino. A pesquisa continuará em outras escolas do Estado e deverá colaborar no planejamento de campanhas de conscientização da população, via jovens estudantes, para a importância dos cuidados com a água.

Palavras-chave: Consumo de água, Ambiente doméstico, Recurso hídrico.

---

<sup>1</sup> Mestrando do PPGPV pela Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC). [ornelasrib@hotmail.com](mailto:ornelasrib@hotmail.com).

<sup>2</sup> Mestrando do DEA/NEREN pela Universidade Federal de Sergipe (UFS). [andervasco@yahoo.com.br](mailto:andervasco@yahoo.com.br).

<sup>3</sup> Estudante de Ciências Biológicas da Universidade Tiradentes (UNIT). [aninha\\_alencar@ymail.com](mailto:aninha_alencar@ymail.com).

<sup>4</sup> Doutoranda do PPGB pela Universidade Federal Rural de Recife (UFRPE). [andreza.costa@gmail.com](mailto:andreza.costa@gmail.com).

<sup>5</sup> Pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros. [diogo@cpatc.embrapa.br](mailto:diogo@cpatc.embrapa.br) e [nogueira@cpatc.embrapa.br](mailto:nogueira@cpatc.embrapa.br).