

## DESPERDÍCIO DE ÁGUA NO BAIRRO CIDADE NOVA, ITAPERUNA-RJ

Área: Ciências Exatas e da Terra

Laura Pimentel Medina  
Instituto Federal Fluminense *campus* Itaperuna  
laura-medina2010@hotmail.com

Letícia da Silva Fonseca  
Instituto Federal Fluminense *campus* Itaperuna  
leticiafonseca2@hotmail.com

Maria Regina Magalhães de Souza  
Instituto Federal Fluminense *campus* Itaperuna  
mariareginamagalhaes1999@gmail.com

Márcio Cabral da Silva  
Instituto Federal Fluminense *campus* Itaperuna  
marcio.silva@iff.edu.br

**Resumo:** A água, apesar de ser um recurso renovável, é um elemento limitado devido a sua má distribuição temporal e espacial, além dos erros que são cometidos com sua utilização que é denominado de desperdício. Essas variáveis em conjunto com o comportamento errado do ser humano como por exemplo jogar lixo em lugares inadequados, descuido com a produção de poluentes e o próprio desperdício da água nas casas e nas indústrias, traz consequências que afetam a humanidade, como enchentes ou seca, dependendo da região. Esses problemas vêm do comportamento errado do homem. Por isso, existe a necessidade de informar as pessoas sobre o zelo e cuidado que se deve ter com esse elemento, a água. Portanto, este trabalho tem como objetivo identificar se há desperdício de água nas residências do Bairro Cidade Nova, na cidade de Itaperuna e quais formas de desperdício mais praticadas entre os moradores. Para isso, será aplicado um questionário aos residentes do bairro em análise, para obter informação acerca da opinião sobre o gasto da água na residência. Os dados coletados, serão organizados em uma planilha do Microsoft Excel 2010 para a realização da análise estatística qualitativa. A partir dos resultados encontrados, serão apresentados oficinas e palestras sobre os temas relacionados à consciência, ao desperdício e ao que irá ocorrer no futuro. Visto que os resultados sejam positivos, pessoas sensibilizadas, o projeto será abrangido para outros bairros, tendo em vista uma cidade ciente e bem informada sobre o dano que o desperdício causa. É provável que as pessoas já tenham se sensibilizado, pelo momento em que estamos vivendo, e que já estejam colocando em práticas as pequenas ações conscientes que nos ajudarão num futuro não tão distante.

**Palavras-Chave:** Consciência. Água. População.