

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento**

LEVANTAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS RESIDÊNCIAS DOS ALUNOS DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ DO PATROCÍNIO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ.

**Isabela S. Foryta, João M. Neto, Jorge H. Petretski, Nalinea de Lima M. Muniz, Ryane de O.
Gomes, Thomas Z. A. Guimarães.**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF

Área de Extensão: Saúde

Resumo: No Brasil cerca de 30% da população abastece-se de água proveniente de fontes inseguras. Um levantamento preliminar, realizado com os estudantes da Escola Municipal José do Patrocínio, no bairro da Penha em Campos dos Goytacazes-RJ, indicou que 24% das residências dos alunos é abastecida com água proveniente de poços rasos (Fig. 1). Em pesquisa realizada pela Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF) 72% dos poços estavam em condição inadequada para consumo humano (Figuras 2.A e 2.B). Esses dados indicam que quase 20% da população pode estar utilizando água de baixa qualidade em Campos dos Goytacazes. Infelizmente, a população mais afetada é a população de baixa renda e que não tem acesso ao sistema de distribuição de água tratada.

Palavras-chave: Saúde, Meio ambiente, Água.

Instituição de Fomento: UENF.