



**MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



**18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

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



**Saúde e Meio  
Ambiente**

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



MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

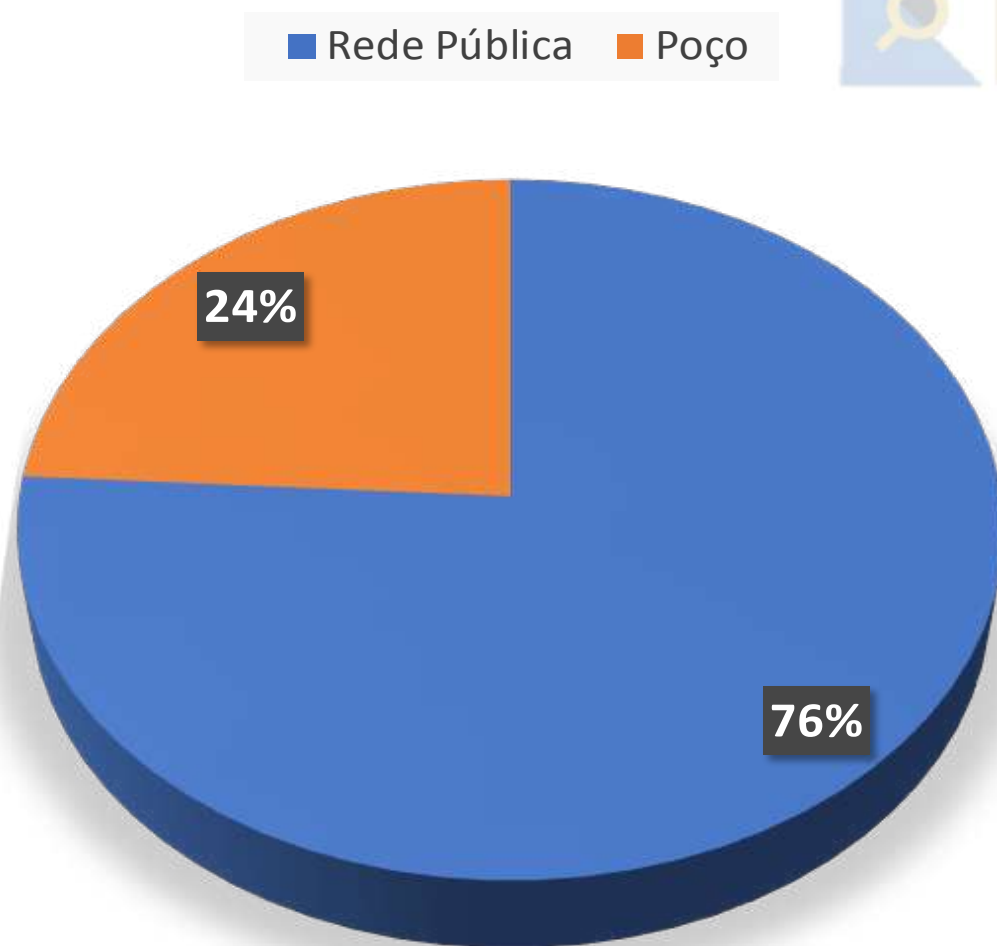
A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



As amostragens foram feitas pelos alunos e analisadas no laboratório da escola.



## De onde vem a água que chega à torneira de sua casa?

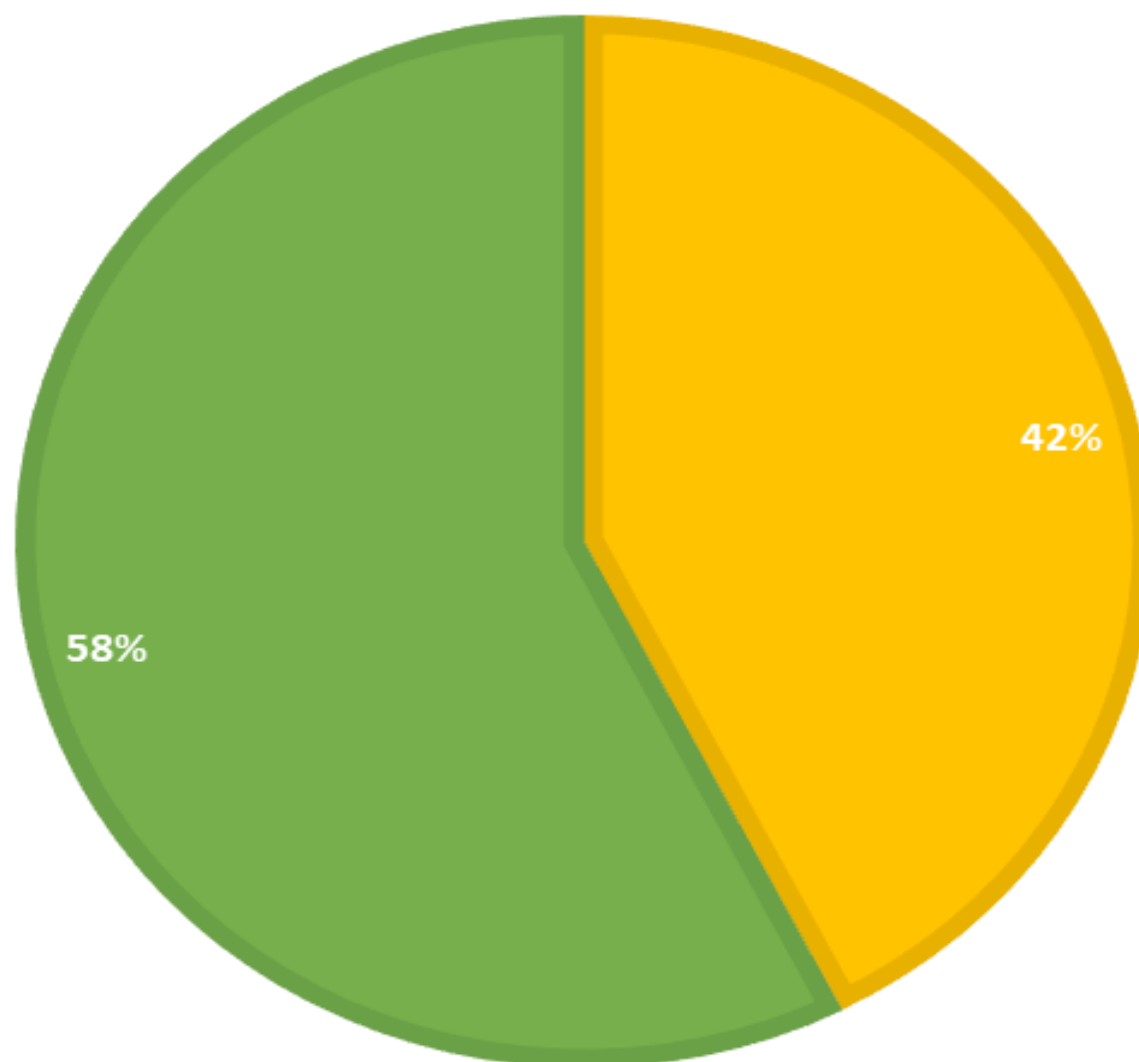


- **Figura 1** - levantamento preliminar, realizado com os estudantes da Escola Municipal José do Patrocínio, no bairro da Penha em Campos dos Goytacazes-RJ, indicando que 24% das residências dos alunos é abastecida com água proveniente de poços rasos.

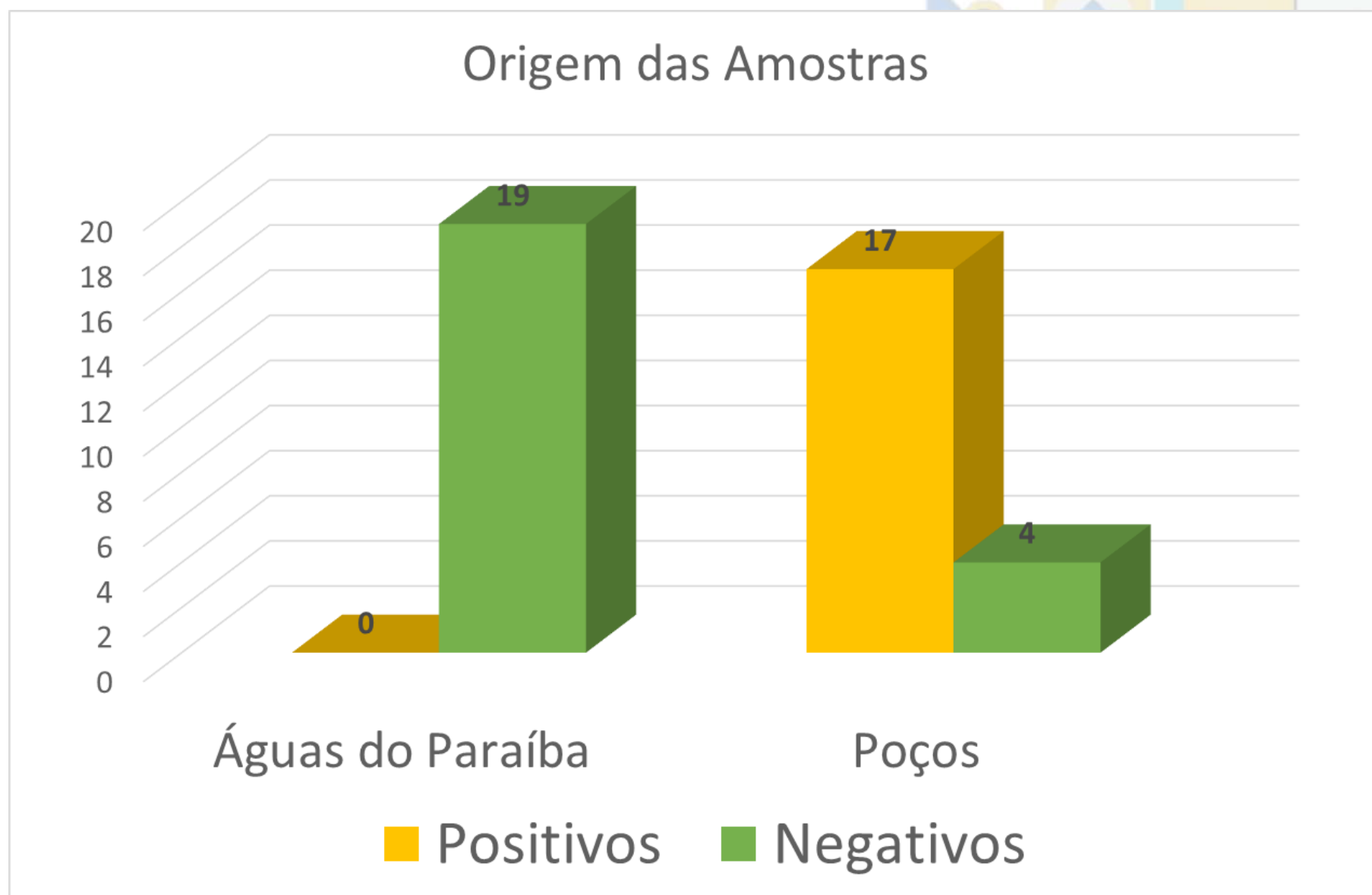


## Total de Coletas

■ Positivas ■ Negativas



- 2.A – Porcentagem de amostras positivas e negativas para coliformes totais.



**Figura 2.B** - Comparação de amostras positivas e negativas para coliformes totais em água tratada (Águas do Paraíba) e em água de poço.



**MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"**



**18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

**A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA**

