



# POLUIÇÃO E TRATAMENTO DA ÁGUA

Eduardo Rocha, João Ebert, Nicolas Odorizi e Tomás Lemos

## Fundamentação teórica

A água é o elemento fundamental para a vida. É utilizada em todas as atividades humanas, porém, mantendo os atuais padrões de consumo, em 2030, o mundo enfrentará um déficit no abastecimento de água de 40%.

Nesse panorama, a iminência da escassez de água é clara, desperdiçar esse recurso com usos indevidos ou simplesmente ignorar sua importância significa um grande prejuízo ao planeta.

## Problema de pesquisa

Qual é a origem da água que você consome?  
Qual é o destino dessa água pós- consumo?

## Procedimentos

No dia 01/06/2015, os integrantes João Ebert, Nicolas Pereira e Tomás Lemos junto à professora orientadora Claudia Hendres, se organizaram e foram até a ETE (Estação de tratamento de esgoto), em Canoas

No dia 22/06/2015, os integrantes Eduardo Rocha, João Ebert, Nicolas Pereira e Tomás Lemos junto à professora orientadora Claudia Hendres, se organizaram e foram até a ETA (Estação de tratamento de água), em Canoas, no bairro Niterói

## Resultados

A partir das saídas de campo para a ETA Niterói (estação de tratamento de água) e para ETE de Canoas (estação de tratamento de esgoto) foi possível obter muitas informações úteis a respeito da distribuição da água, sua origem, seu destino e seu tratamento para que passamos consumi-la.

Através de entrevistas com alunos do ensino fundamental do colégio Ulbra São Lucas, foi possível mostrar a real visão que os jovens dessas turmas tem da água que chega em suas torneiras.

## Conclusões

A partir desta pesquisa, foi possível concluir que o sistema de abastecimento e água da região metropolitana de POA é muito importante para a população.

Podemos concluir também que a poluição em nossos rios é cada vez mais uma realidade.

Com esta pesquisa Conclui-se que o cuidado com a nossa água é algo extremamente essencial