

# Pensador do Futuro

## Projeto de revitalização do canal Guaranhuns

PROF.º ROBSON

Grupo: Felipe Ribeiro, João Pedro, Vitor  
Tomazini, Lucas Machado, Gabriel Farias e  
Gabriella Ribeiro.

# O local e suas características

O local alvo da proposta seria o canal Guaranhuns, que possui aproximadamente 2,8 km de extensão total. Nos arredores do canal existem diversas casas e até um colégio, o que impacta toda a qualidade de vida da população da região.

# Os problemas que a poluição do canal acarreta

A poluição do Canal Guaranhuns acarreta em diversos problemas como enchentes mais frequentes devido a baixa vazão, forte odor nas proximidades, perda da biodiversidade local e a transmissão de doenças ao ter contato com a água poluída.

# Motivos da revitalização do canal

Existem diversos motivos a favor da revitalização do canal Guaranhuns, tais como a possibilidade de poder praticar pesca, nadar no canal e a diminuição ou erradicação dos problemas citados anteriormente.

# Objetivo

O principal objetivo desse projeto é trazer o rio de volta a vida, fazendo com que ele volte a fluir novamente (reduzindo alagamentos na regiões região). Como consequência irá melhorar a infraestrutura, terá um maior incentivo do comércio, redução de vetores transmissores e mau odor presente em volta do rio.

# Método usado no projeto

Existem diversos métodos que podem ser usados para a revitalização do canal, tais como o tratamento do esgoto, tratamento de resíduos sólidos, coleta seletiva, maior fiscalização e regulação do descarte de esgoto e atividades poluentes.

# Recursos utilizados

Alguns dos recursos que poderiam ser utilizados na revitalização do canal poderiam ser recursos financeiros dos governos locais, a contratação de uma empresa com experiência neste tipo de projeto, além de parceria com o governo municipal para a redirecionamento de possíveis canos de esgoto que escoam no canal.

# Impacto do projeto

O projeto de revitalização teria diversos impactos na qualidade de vida da população, a diminuição de doenças causadas pela poluição na população, o aumento no valor dos imóveis nas proximidades, entre outras coisas.



# Resultado esperado

O resultado esperada da revitalização canal guaranhuns seria a melhoria da qualidade de vida da polulação da região, a recuperação da vegetação em suas margens e a possibilidade da criação de espaço de lazer nas proximidades do canal.