



## **Estudo da geografia do Rio Baquirivu-Guaçu**

### **Autores**

Vitoria Pinheiro Rodrigues

Ana Clara Santos Nascimento

Douglas Oliveira da Silva

### **Orientadores**

Johni Perez Alves Fagundes

Reginaldo Aparecido Pignatari

**EE. PEI PROF PLÍNIO PAULO BRAGA**

## **RESUMO**

O rio Baquirivu-Guaçu, que nasce em Arujá e verte no rio Tietê em Guarulhos, é um recurso natural vital ao meio-ambiente e para o desenvolvimento socioeconômico. No entanto, devido à falta de planejamento urbano, poluição e sistemas inadequados de drenagem, perdeu sua importância. O projeto Viva Baquirivu surge como uma iniciativa para essa desditosa sina. objetivado na melhoria da qualidade de vida das pessoas, esse projeto visa a prevenção de inundações e aumento da capacidade de tratamento de esgoto e na preservação do meio ambiente, beneficiando a população local.

**Palavras-chave:** Rio Baquirivu-Guaçu. Civilizações complexas. Economia. Projeto Viva Baquirivu.

## **INTRODUÇÃO**

Este projeto aborda de forma complexa e objetiva sobre a importância do Rio Baquirivu-Guaçu, para a economia, meio ambiente e sobre o Projeto Viva Baquirivu e através do mesmo podemos conhecer mais sobre esse trabalho de pesquisa, incluindo justificativa, relevância dos impactos ambientais no Rio Baquirivu juntamente com seus afluentes, além dos fatores que contribuíram de forma problematizante para o caos que existe hoje e a importância do Projeto Viva Baquirivu para sanar esses problemas.

Este projeto de forma objetiva tem a intenção de perquirir sobre o "Estudo da geografia do Rio Baquirivu-Guaçu". A justificativa, da importância desta pesquisa é para compreender os impactos ambientais no rio e seus afluentes, bem como os fatores problemáticos que levaram à situação atual. Além disso, exploraremos a relevância deste tendo em vista uma solução para resolver esses problemas, tendo que analisar a situação atual do rio, identificando os principais problemas ambientais e propondo medidas efetivas de preservação e recuperação.

## **OBJETIVO**

O principal objetivo da sobre esse estudo é, justamente, fazer o levantamento referente ao impacto das águas servidas, as cheias do Rio Baquirivu e os impactos negativos na população. E através desta pesquisa, também iremos citar os pontos melhorias e diversos fatores importantes do Projeto Viva Baquirivu.

## **METODOLOGIA**

Os Métodos ou Procedimentos utilizados na realização desta pesquisa consistiu na coleta de relatos orais, fotos, textos e descrições sobre o Rio Baquirivu ao longo de seu percurso,

por meio de pesquisa de campo e pesquisa de textos da internet e teve como suporte e mediação o trabalho dos docentes e discentes da unidade escolar.

## **DESENVOLVIMENTO**

Esse projeto foi desenvolvido pela Comunidade Escolar, através de estudantes, mediado pelos docentes da Unidade Escolar PEI Plínio Paulo Braga, através de pesquisa e levantamento de dados para dar o suporte necessário à pesquisa relacionada ao Rio Baquirivu e os impactos que o Viva Baquirivu impactará de forma positiva a população que mora no entorno do rio. Projeto esse, em pleno desenvolvimento e que será exposto no dia do evento FECEG, após o encerramento dos

## **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Entre os principais resultados desta pesquisa estão: os impactos ambientais devido às enchentes do Rio Baquirivu, o estímulo à construção da cidadania, a melhoria na qualidade de vida do povo que sofre com as cheias do rio, mas que terá benefícios com o Projeto Viva Baquirivu.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A partir da pesquisa intitulada “Estudo da Geografia do Rio Baquirivu-Guaçu” ficou evidenciado que a Prefeitura de Guarulhos cadastrou 1.035 famílias que estão na região, tendo como finalidade acabar com as inundações das proximidades do rio Baquirivu-Guaçu, além de melhorar a qualidade de vida dos munícipes habitam e trabalham nos bairros adjacentes. Cuidar dos rios é construir cidadania pois já foi provado que a um povo consciente ajuda a construir um mundo promissor e devemos nos unir para que ele retorne a vida pois o rio é saúde, o rio é vida

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

DAEE (Departamento de Águas e Energia Elétrica). Disponível em: <<http://www.daee.sp.gov.br/site/daee-inicia-segunda-etapa-de-canalizacao-do-rio-baquirivu-guacu/>>. Acesso em: 07 ago. 2023.

**Folha Metropolitana.** Disponível em: <<https://www.fmetropolitana.com.br/programa-viva-baquirivu-esta-administracao-trabalha-todos-os-dias-para-resolver-problemas-cronicos-e-antigos-de-guarulhos/>>. Acesso em: 08 ago. 2023.

**Caracterização geológica e hidrogeológica da Bacia Hidrográfica do Rio Baquirivu-Guaçu na região de Guarulhos-SP (1996).** Disponível em: <<https://repositorio.usp.br/item/001614903>>. Acesso em: 08 ago. 2023.

**Wikipedia: A enciclopédia livre. Rio Baquirivu-Guaçu.** Em: Wikipedia: A enciclopédia livre. Acessado em 24 de setembro de 2023. URL: [https://pt.wikipedia.org/wiki/Rio\\_Baquirivu-Gua%C3%A7u](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rio_Baquirivu-Gua%C3%A7u)

MANZANO, M. N., FERREIRA, A. T. da S., SAAD, A. R., PIZZATO, E., QUEIROZ, W. de, & DALMAS, F. B. (2019). **Fragilidade a inundações da Bacia Hidrográfica do Rio Baquirivu-Guaçu (Guarulhos, SP).** Pesquisas Em Geociências, 46(3), e0785. <https://doi.org/10.22456/1807-9806.97383>

**Campos, D. C. de. A ocupação das várzeas no alto tietê e a reprodução deste modelo urbano na bacia do rio Baquirivu-Guaçu, Guarulhos e Arujá - SP. Geosp espaço e tempo (online),** [S. l.], v. 16, n. 3, p. 198-213, 2012. DOI: 10.11606/issn.2179-0892.geosp.2012.74291. Disponível em: <<https://www.revistas.usp.br/geosp/article/view/74291> >. Acesso em: 26 set. 2023.