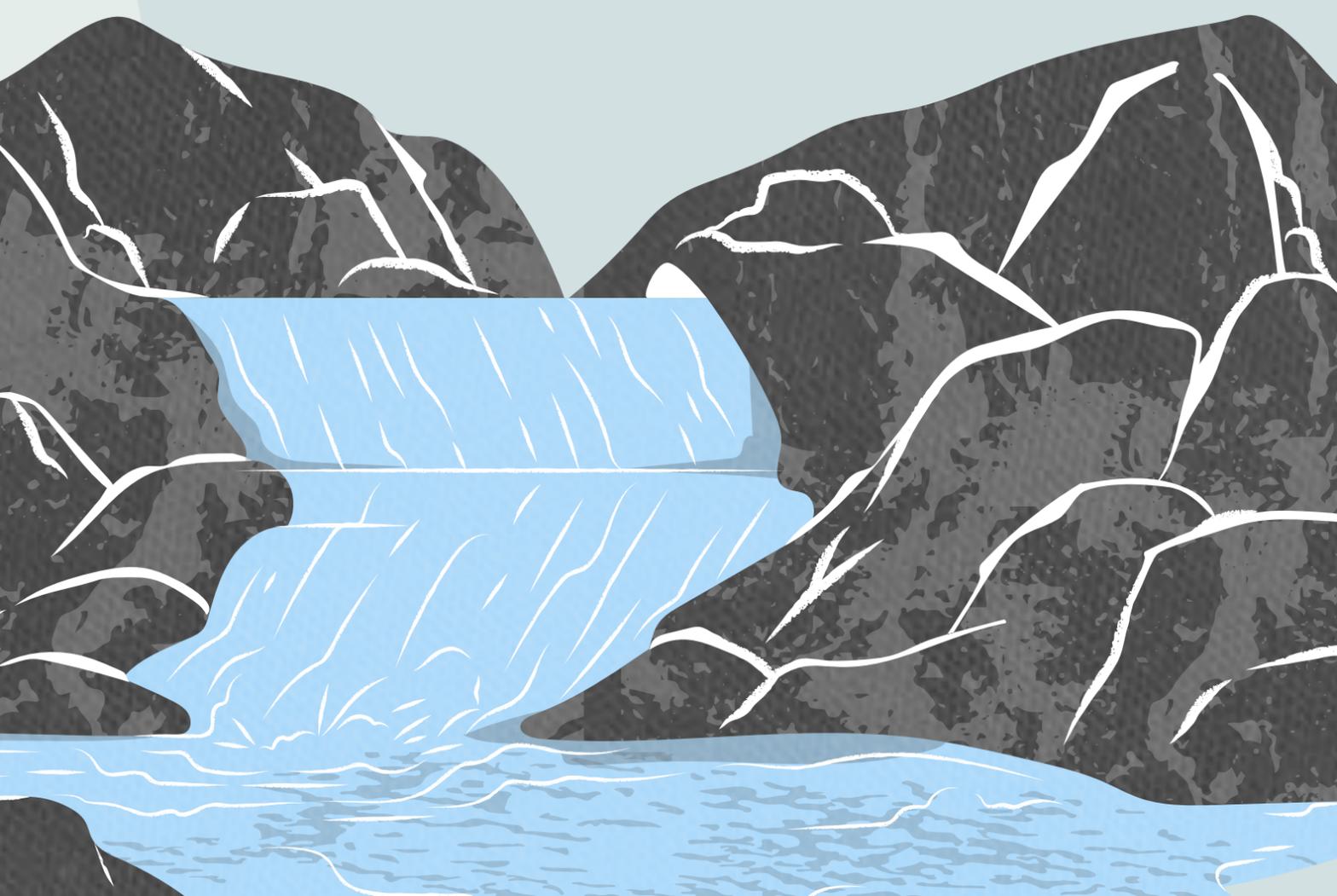


CARTILHA

Águas da zona oeste

**BACIA HIDROGRÁFICA DO
RIO CAMPINHO**

**MunIQUE da Silva Manhães Moreira
Marise Costa de Mello**



ELABORAÇÃO

Essa cartilha foi elaborada como produto da dissertação apresentada ao Curso de Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia Ambiental da Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Campus Zona Oeste (UERJ ZO) como parte dos requisitos para a obtenção do Grau de Mestre em Ciências.

Tema da Dissertação: “Avaliação da qualidade ambiental dos rios pertencentes à Bacia Hidrográfica do Rio Campinho na Zona Oeste da Cidade do Rio Janeiro”

Discente: Munique da Silva Manhães Moreira

Orientadora: Prof^a Dr^a Marise Costa de Mello

CARTILHA:

Águas da Zona Oeste: Bacia Hidrográfica do Rio Campinho- Rio de Janeiro, 2022 – 13p.

Munique da Silva Manhães Moreira & Marise Costa de Mello

Agradecimentos:

À Tainá Maria Miranda Souza pela colaboração na arte gráfica da cartilha.

INTRODUÇÃO

Essa cartilha tem como propósito colaborar com a preservação da Bacia Hidrográfica do Rio Campinho (BHRC), bem como na reflexão sobre as ações humanas para a sobrevivência do seus cursos d'água.

A cartilha traz informações atuais acerca da qualidade ambiental dos principais rios que compõem a BHRC (Rio Campinho, Canal de Melo, Rio do "A", Córrego das Rãs, Rio Papagaio, Rio Inhoaíba, Canal da Avenida Ladário e Canal Santa Margarida).

Esperamos, além de promover ações para revitalizar a BHRC e incentivar uma relação mais afetiva das pessoas com os rios da cidade, que o governo e as empresas públicas e privadas, junto com a população, internalizem a importância da preservação dos rios para o desenvolvimento sustentável.

Os autores

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMPINHO (BHRC)

Você conhece a BHRC ?

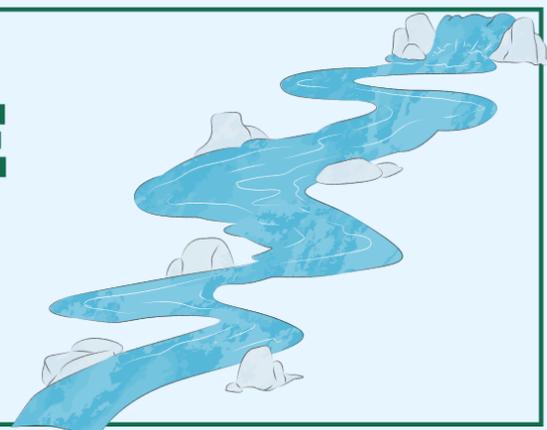
Você conhece e sabe os nomes dos Rios da BHRC?

Você conhece a qualidade ambiental desses rios?

Você sabe o que fazer para que os rios continuem a sobreviver?



VOCÊ CONHECE A BHRC ?



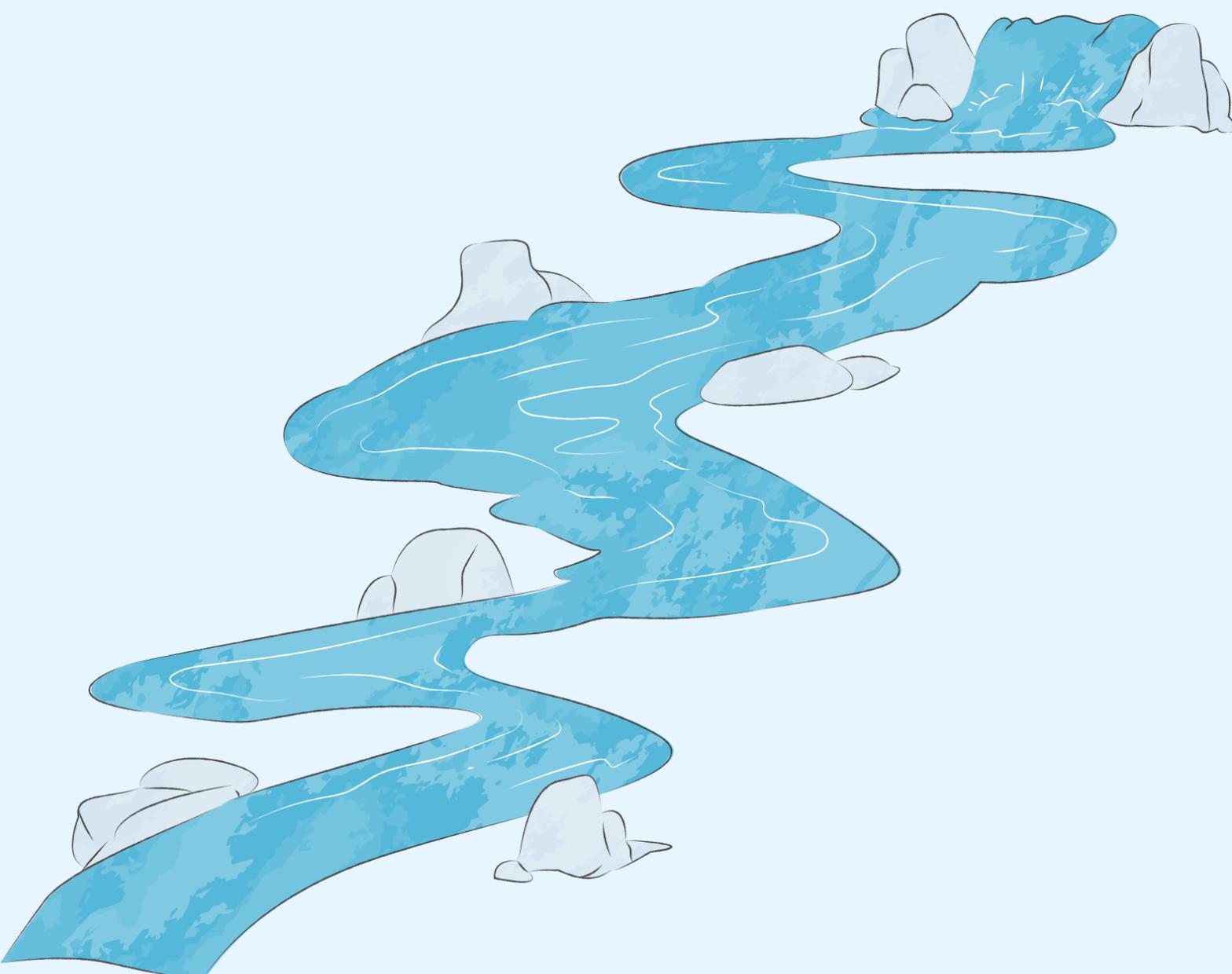
A BHRC ESTÁ LOCALIZADA NA ZONA OESTE DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO



É uma sub-bacia da bacia hidrográfica do rio Guandu Mirim com desembocadura na Baía de Sepetiba.

A BHRC percorre os bairros Campo Grande, Inhoiaíba, Paciência, Cosmos e Santa Cruz.

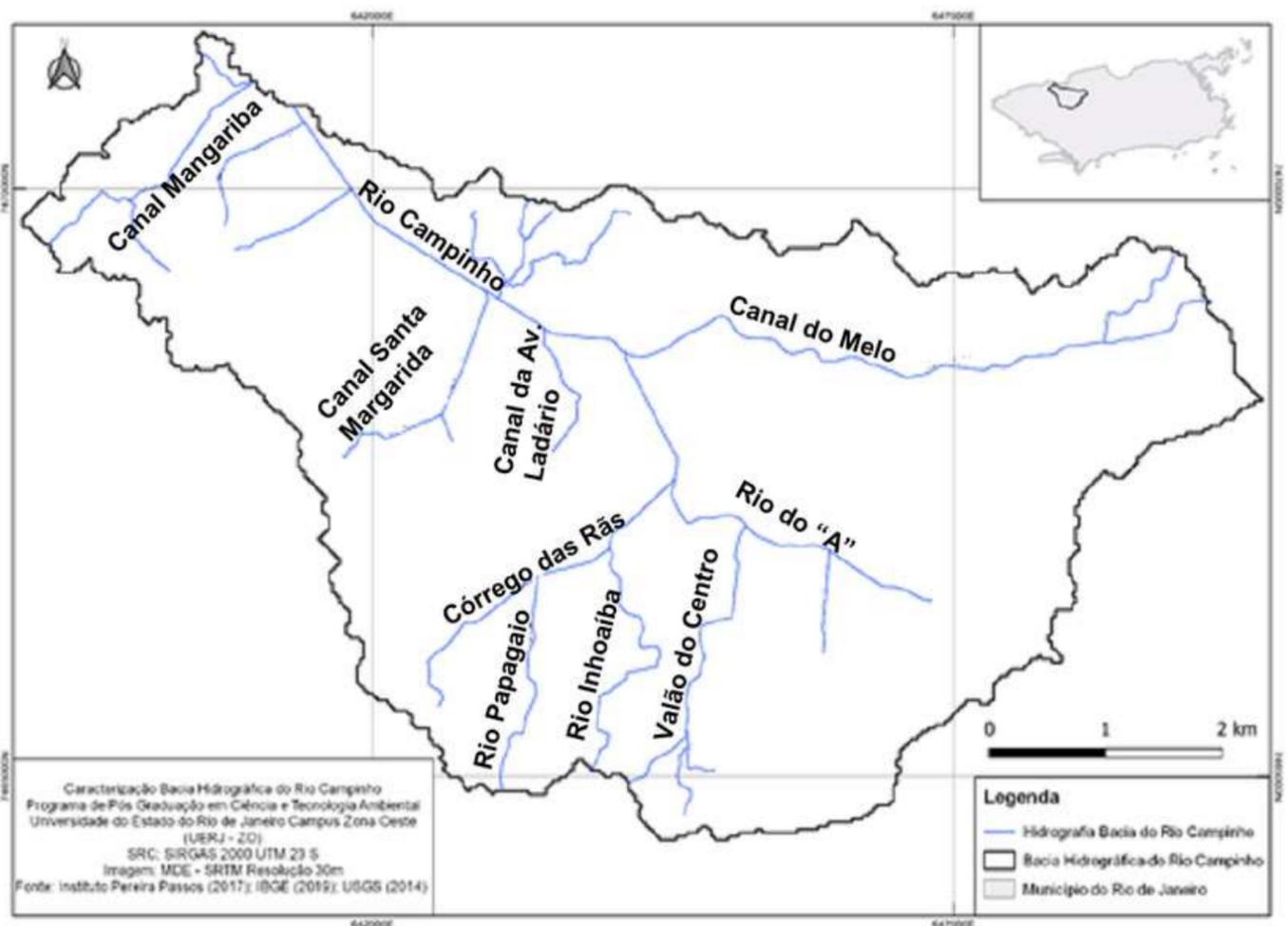
A BHRC é formada por 15 rios, sendo o Rio Campinho o seu principal rio, dando portanto nome a bacia.



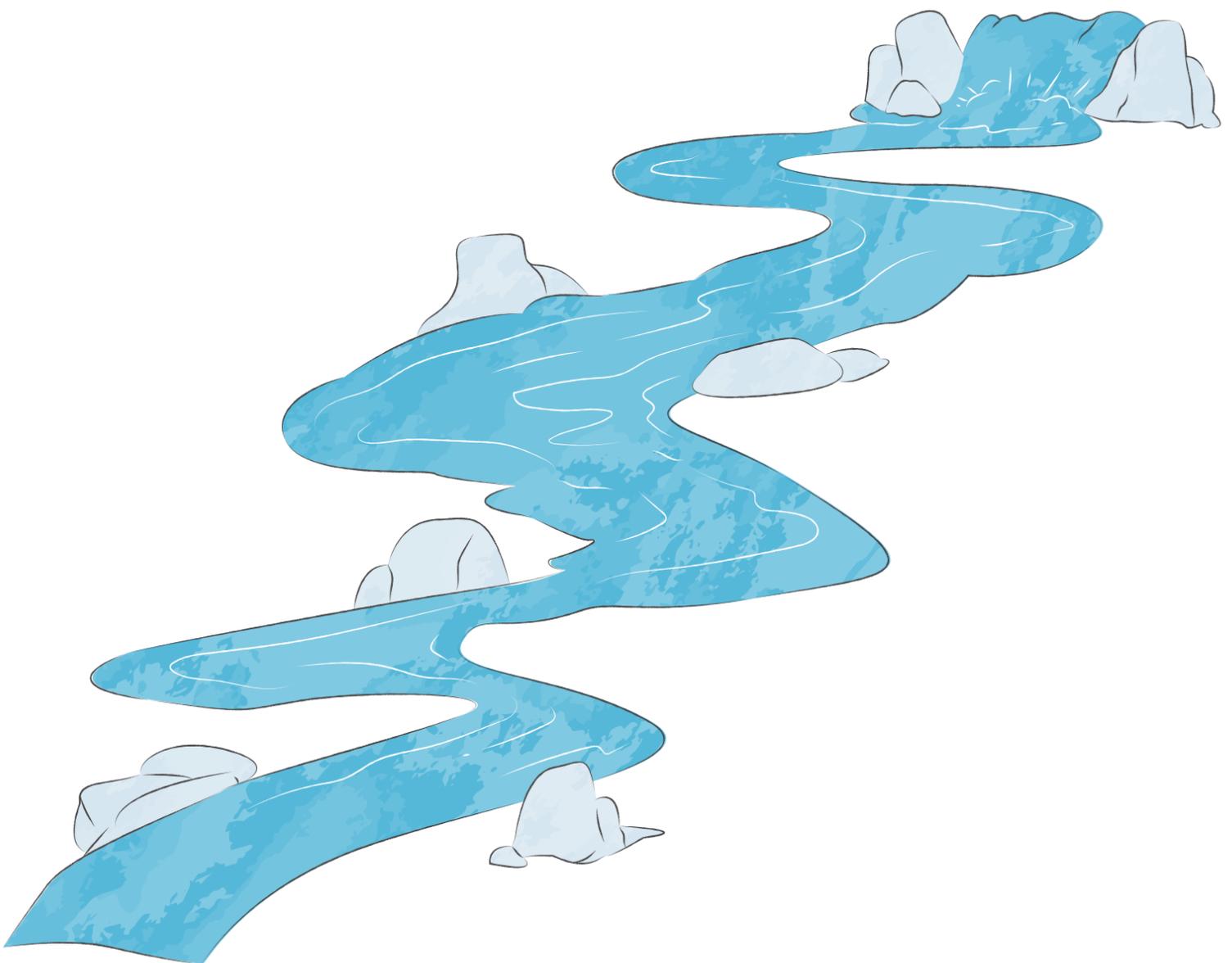
VOCÊ CONHECE E SABE OS NOMES DOS RIOS DA BHRC?

Observe o mapa da BHRC na Figura 1 e conheça os principais rios e seus nomes.

Figura 1- Bacia Hidrográfica do Rio Campinho



Fonte: Autor, 2022.



VOCÊ CONHECE A QUALIDADE AMBIENTAL DOS RIOS DA BHRC?

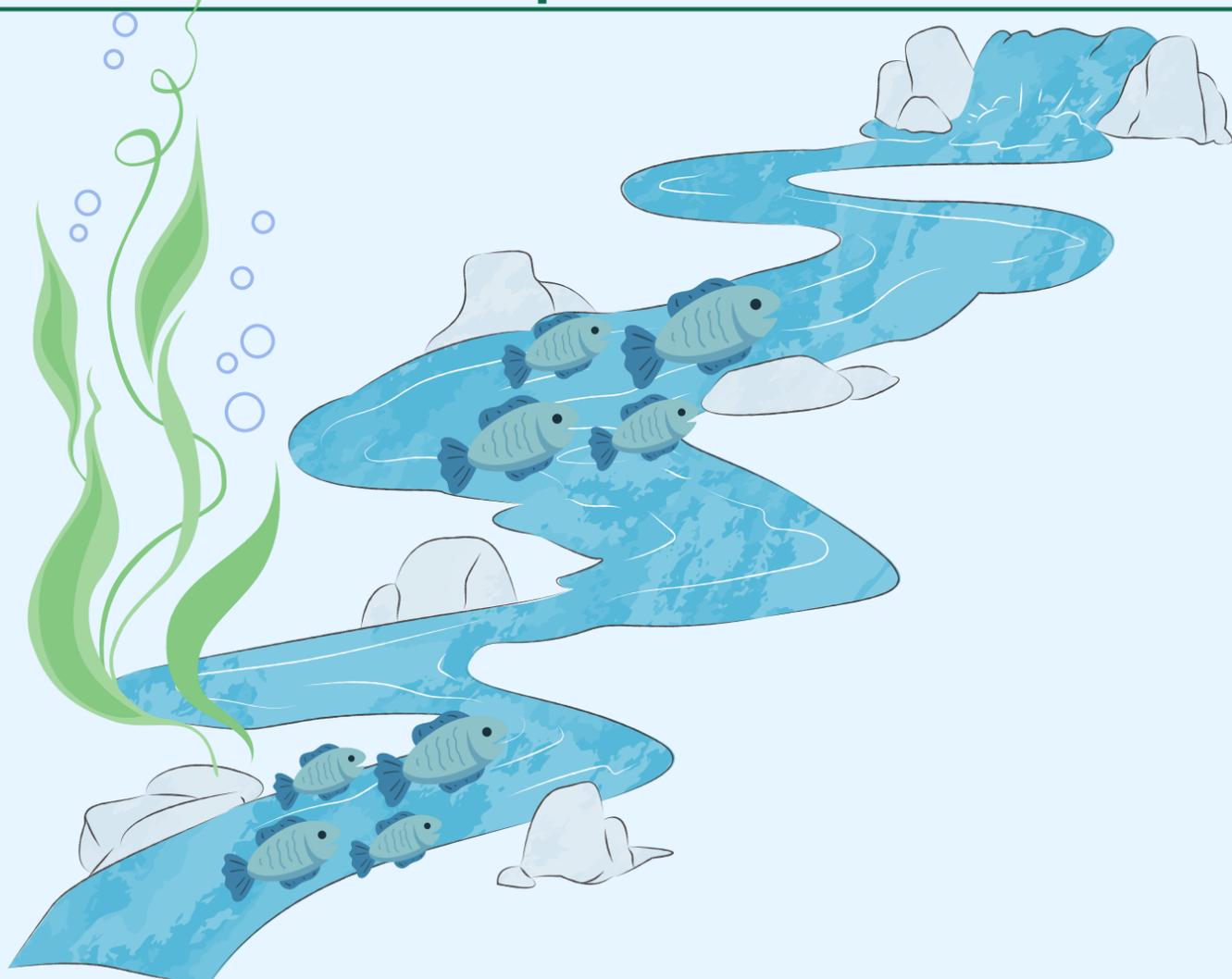
ESTADO DE CONSERVAÇÃO

Grande parte dos cursos d'água que compõem a BHRC encontra-se retificado ou canalizado a céu aberto ou submerso. Ao longo da bacia é possível observar o despejo de lixo e esgoto doméstico e industrial, o que torna as suas águas totalmente impróprias para uso.

VEGETAÇÃO E FAUNA

Uma vez que a maior parte da extensão dos rios que compõem a bacia foram engolidos pela rede urbana, a vegetação em suas margens é esparsa, sendo, em alguns pontos, quase inexistente. Logo, sua fauna é constituída principalmente de animais domésticos, algumas aves, insetos e pragas como roedores.

Portanto, a qualidade ambiental dos rios da BHRC equivale a um corpo hídrico já impactado.



REGISTRO FOTOGRÁFICO DA BHRC

As Figuras 2 a 10 mostram fotos recentes de trechos dos principais rios da bacia.



Figura 2 - Canal do Mello
Fonte: O Autor, 2022



Figura 3 - Rio do "A"
Fonte: O Autor, 2022



Figura 4- Valão do Centro
Fonte: O Autor, 2022



Figura 5- Córrego das Rãs
Fonte: O Autor, 2022

REGISTRO FOTOGRÁFICO DA BHRC

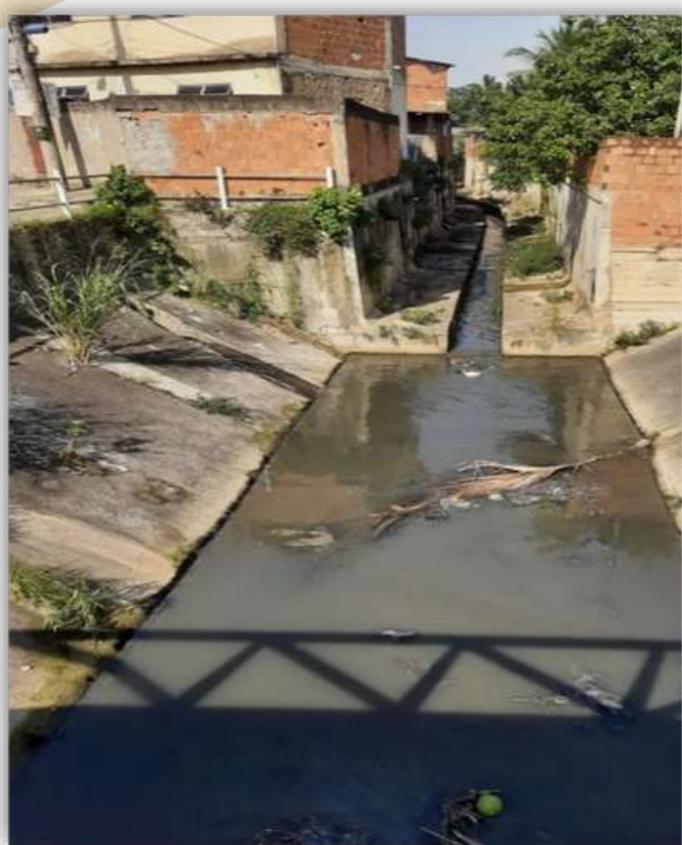


Figura 6 – Rio Papagaio
Fonte: O Autor, 2022



Figura 7 – Rio Inhoaíba
Fonte: O Autor, 2022



Figura 8– Canal da Avenida
Ladário. Trecho em área
urbana
Fonte: O Autor, 2022.

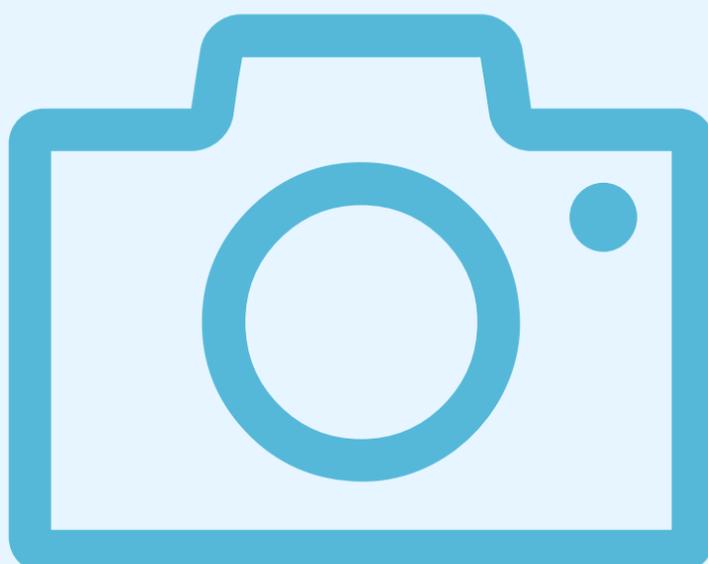


Figura 9– Canal Santa
Margarida. Trecho em área
urbana
Fonte: O Autor, 2022.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DA BHRC



Figura 10 – Rio Campinho. Trecho
em área urbana
Fonte: O Autor, 2022.



VOCÊ SABE O QUE FAZER PARA QUE OS RIOS DA BHRC CONTINUEM A SOBREVIVER?

CONHEÇA

3 TRÊS AÇÕES

QUE PODEM FAZER A DIFERENÇA NA VIDA DE UM RIO



1

Preservar a sua nascente e mata ciliar

2

Não jogar nenhum tipo de resíduo em seu leito ou margens

3

Cobrar que na sua cidade haja saneamento básico e manutenção constante da rede fluvial

CONSIDERAÇÕES FINAIS



Embora a situação dos rios da BHRC seja lamentável, a sociedade não deve se omitir quanto a esta questão e precisa tomar atitudes que busquem resolvê-la. Dessa forma, o lançamento irregular de esgoto sanitário e industrial e de lixo nas águas da BHRC, bem como a destruição do que sobrou de sua mata ciliar devem parar, pois podem representar, num futuro próximo, o esgotamento de mais um curso d'água. É urgente atentarmos para a manutenção dos rios de todas as bacias hidrográficas e, conseqüentemente, dos seus ecossistemas, pois disso depende a sobrevivência da vida no planeta.



Referências Bibliográficas

FUNDAÇÃO RIO-ÁGUAS. Rio de Janeiro. Um manual dos rios e corpos hídricos da Cidade do Rio de Janeiro. Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, p.10-15, 2020.

