

AQUI PASSA O

# RIO

## Córrego Duque de Caxias

O Córrego Duque de Caxias nasce nas proximidades da Rua Holanda com Costa Rica, próximo ao Colégio Estadual Leôncio Correia, no Bairro Bacacheri, e segue canalizado na direção noroeste, desaguando no Rio Bacacheri dentro do Parque General Iberê de Mattos ou, como é mais conhecido, Parque Bacacheri. Ele tem extensão de 1,71 km da sua nascente até a foz.

O nome do Córrego é devido a ele, próximo a sua foz, cruzar o Clube Duque de Caxias. Criado em 1890, o clube leva o nome em homenagem a um dos grandes heróis nacionais, Duque de Caxias, apelidado de “pacificador” pelo papel que exerceu, principalmente, nas batalhas contra as rebeliões regenciais e as revoltas liberais de 1842.<sup>1</sup>

O monitoramento das águas dos Rios Curitibanos é realizado duas vezes ao ano para a determinação do Índice de Qualidade de Água (IQA). Conforme o valor obtido, é possível classificar o corpo hídrico e avaliar as condições em que se encontra. As águas coletadas para análise são sempre nos pontos mais próximos a sua foz. O cálculo do IQA é fornecido por meio de nove parâmetros: Sólidos Totais, Turbidez, Coliformes Termotolerantes, Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Nitrogênio Total, Fósforo Total, Potencial Hidrogeniônico (pH), Temperatura (°C) e Oxigênio Dissolvido.

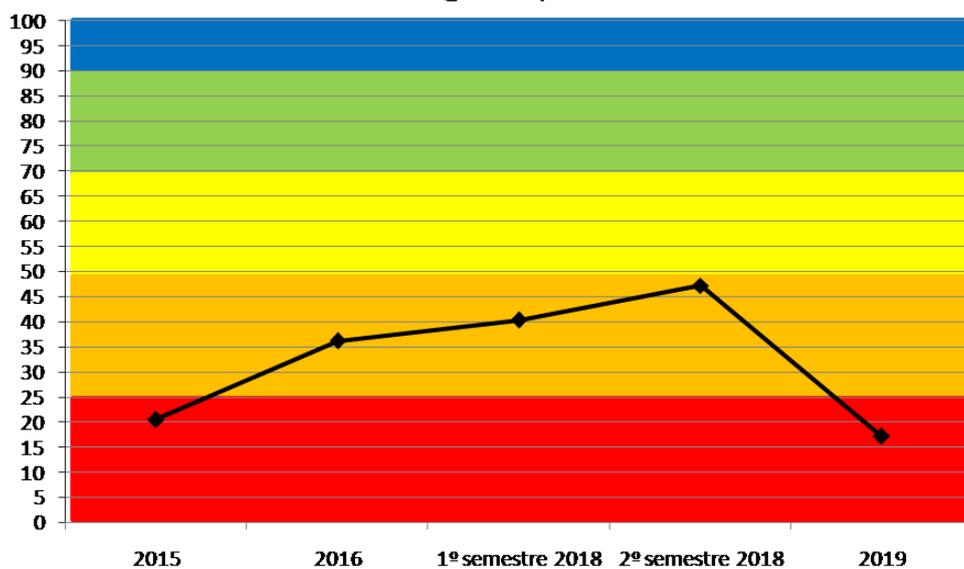
O Córrego Duque de Caxias, conforme o Índice de Qualidade de Água (IQA) e pelos padrões internacionais da National Sanitation Foundation – também utilizado pela Agência Nacional de Águas (ANA), está classificado como ruim. Conforme pode ser observado no gráfico, houve uma melhora significativa do IQA com o passar dos anos, indicando diminuição da poluição e melhora da qualidade da água, entretanto na avaliação realizada em julho de 2019 ocorreu uma queda drástica, provavelmente por uma situação pontual, devendo ser observada as demais avaliações e possíveis correções que se fazem necessárias.



Valor do IQA	Qualidade da água
91-100	Ótima
71-90	Boa
51-70	Regular
26-50	Ruim
0-25	Péssima

Fontes: National Sanitation Foundation. ANA - Agência Nacional das Águas.

### Córrego Duque de Caxias



#### REFERÊNCIAS

(1) ILHEUS, Thais. Quem foi Duque de Caxias? Guia do Estudante, São Paulo, 14 mar. 2019. Disponível em: <https://guiadoestudante.abril.com.br/estudo/quem-foi-duque-de-caxias/>. Acesso em: 11 dez. 2019.