

AQUI PASSA O
RIO

**Córrego
da Vila Izabel**

O Córrego da Vila Izabel é um dos principais afluentes do Rio Barigui pela margem esquerda e a sua bacia hidrográfica abrange uma área de 2,4 km². Ele nasce entre as ruas Tamoias e Tabajaras, nas proximidades da Rua Vital Brasil, no pátio da Escola Superior da Polícia Civil, no Bairro Portão.

Seu curso principal possui uma extensão de 2,41 km, sendo que parte encontra-se canalizado e em 108 metros a canalização é em “U”, ou seja, aberta na parte superior.¹ O Córrego passa pelo Bairro Vila Izabel e deságua no Rio Barigui pela Rua Henrique Gregório Machado, no Bairro Santa Quitéria. Já a área de drenagem da bacia do córrego compreende 2,88 km².

O córrego recebe o nome do Bairro Vila Izabel, que é por onde passa seu trecho médio. A origem dele é uma homenagem a Isabel de Aragão, rainha de Portugal que foi proclamada Santa. Para a nomenclatura do bairro, foi substituído o “s” pelo “z”.

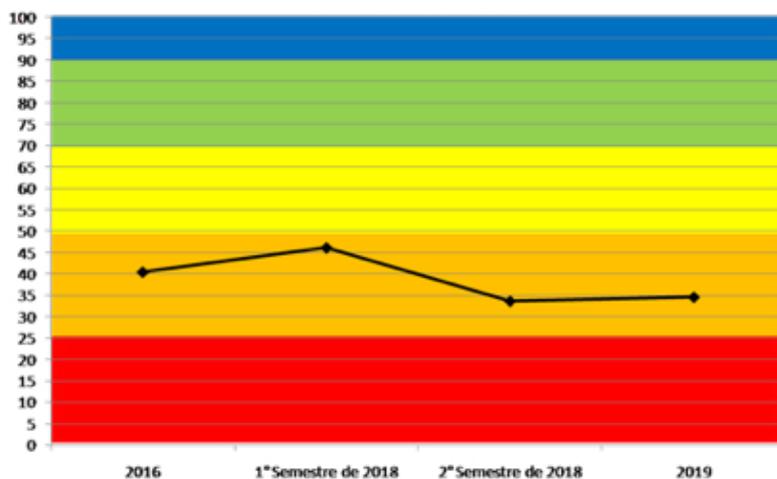
O monitoramento das águas dos rios curitibanos é realizado duas vezes ao ano para a determinação do Índice de Qualidade de Água (IQA). Conforme o valor obtido, é possível classificar o corpo hídrico e avaliar as condições em que se encontram. O cálculo do IQA é fornecido por meio de nove parâmetros: Sólidos Totais, Turbidez, Coliformes Termotolerantes, Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Nitrogênio Total, Fósforo Total, Potencial Hidrogeniônico (pH), Temperatura (°C) e Oxigênio Dissolvido.

O Córrego da Vila Izabel, conforme o Índice de Qualidade de Água (IQA), está classificado como ruim pelos padrões internacionais da National Sanitation Foundation, também utilizado pela Agência Nacional de Águas (ANA). Piorou significativamente no início de 2018 e assim se manteve. Esta classificação é feita com base nos laudos físicos e químicos de amostras de água e o resultado desfavorável revela a carga de poluição que o córrego recebe ao longo de seu trecho.



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.



REFERÊNCIAS

1- CANALIZAÇÃO do córrego da Vila Izabel está pronto. Jornal Tribuna do Paraná, Curitiba, 19 jan. 2013. Disponível em: <https://www.tribunapr.com.br/noticias/canalizacao-do-corrego-da-vila-izabel-esta-pronto/>. Acesso em: 13 dez. 2019.

2 - CONHEÇA o bairro Vila Izabel, em Curitiba. Blog ademilar, Curitiba, [2016]. Disponível em: <https://www.ademilar.com.br/blog/onde-morar/conheca-bairro-vila-izabel-curitiba/>. Acesso em: 13 mai. 2019.