

AQUI PASSA O

RIO

Córrego Moradias
Rio Bonito

O Córrego Moradias Rio Bonito é afluente do Rio Barigui, pela margem direita. Ele nasce na Rua Belmira Carvalho Bertoldi, após o cruzamento com a Rua Maria Luzardi Bertoldi, e segue até a Rua General Luiz Carlos Pereira Tourinho, atingindo o Parque Yberê, onde deságua no Rio Barigui. Sua extensão é de aproximadamente 1,4 km totalmente a céu aberto, a área da bacia do córrego compreende 0,83 km².

O nome é proveniente de um loteamento da COHAB existente na região que recebeu a nomeação de Moradias Rio Bonito por conta da beleza do Córrego que passa pelo local.

O monitoramento das águas dos rios, em Curitiba, 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.

Conforme o Índice de Qualidade de Água (IQA), pelos padrões internacionais da National Sanitation Foundation, também utilizado pela Agência Nacional de Águas (ANA), a qualidade da água do Córrego Moradias Rio Bonito oscilou entre razoável e péssima, melhorando no último ano, indicando diminuição da poluição.



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 Moradias Rio Bonito

