

Nome do Corpo Hídrico: Rio Guandu do Sena



Fonte: Google Earth com base em MultiRio



Fonte: Google Earth com base em MultiRio

Região Hidrográfica (RH): Inserido na RH dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim; RH II do estado, que é a área de atuação do Comitê de Bacias Guandu.

Macrorregião de Drenagem: Baía de Sepetiba.

Sub bacia: Rio da Prata do Mendanha

Localização da nascente: Bangu

Localização da foz: Rio da Prata do Mendanha

Comprimento: 6,0 Km

Origem do nome: O termo guandu se refere à *Cajanus cajan*, que é uma leguminosa arbustiva da família das fabáceas com folhas alternadas trifolioladas; folíolos largos e ovais (oblongo-elípticos), folíolo terminal peciolado, enquanto as laterais são sésseis e flores amarelas¹.

História: O Rio Guandu do Sena está localizado na porção leste-sudeste da Baía de Sepetiba. Sua nascente está na Vila Kennedy, recebe em seu curso as águas dos Rios: Fundão, Bica do Padre, Cachoeiras, Bananal, além de outros corpos hídricos ainda não identificados na plataforma da MultiRio. Quando encontra as águas do Rio Guarajuba passa a ser chamado de Rio da Prata do Mendanha.

Como consequência da ocupação de seu entorno, o Rio Guandu do Sena encontra-se poluído por lançamentos de dejetos de esgotos de origem doméstica, lançamento de lixo nas margens e ausência de saneamento básico.

Este processo tem se agravado à medida que os limites territoriais da urbanização se ampliam e a densidade urbana se intensifica, produzindo um ambiente urbano cada vez mais degradado associado à degradação do ambiente fluvial. (SILVA e MARTINS, 2010)².

Fontes Bibliográficas

CAMARGO, Aspásia e SANTA ROSA, Márcio. A Epopeia do Saneamento: da revolução sanitária às tecnologias do futuro. 1 ed. - Rio de Janeiro: Letras Capital, 2022.

CARVALHO, Juliana de [et al.]. O Rio que é Azul. Rio de Janeiro, Bang Filmes & Produções, 2014.

RIO DE JANEIRO. Rios de Janeiro: Um manual dos rios, canais e corpos hídricos da cidade do Rio de Janeiro. Fundação Rio-Águas, 1ª Edição, Rio de Janeiro, 2020.

¹ <https://pt.wikipedia.org/wiki/Guandu>

² SILVA, Karina Araújo da; MARTINS, Gabrielle de Souza. Análise Fluvial e Impactos Ambientais no Baixo Curso do Rio Cabuçu-Piraquê - Baía de Sepetiba - RJ. XVI Encontro Nacional dos Geógrafos. Porto Alegre, 2010.