

# **LEVANTAMENTO DO DESTINO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA REGIÃO DE BARRA BONITA–SP E SEU IMPACTO NAS ÁGUAS DO RIO TIETÊ (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Lorena Rodrigues Turrini

**Orientadora:** Profa. Adair Alemany

**Curso:** Ciências Biológicas

**Campus:** Bauru

O rio Tietê é o maior rio do estado de São Paulo, com 1.100 km de extensão, percorrendo quase todo o estado, desde a nascente em Salesópolis até desaguar no rio Paraná em Itapura, divisa com Mato Grosso do Sul. A má qualidade da água é amplamente conhecida pela região da cidade de São Paulo. O mau cheiro do rio se deve à poluição, que vem de um processo histórico de ocupação de sua margem, instalação industrial, desmatamento da mata ciliar e retificação do curso do rio. Essas modificações, feitas para aumentar a urbanização da região, transformaram o rio em uma área de descarte de esgotos e resíduos industriais. Algo similar está acontecendo no interior do estado, no município de Barra Bonita. A ampliação da área urbana do município vem impactando o Tietê pela redução da mata ciliar e crescimento da contaminação por resíduos sólidos urbanos, que chegam ao rio pelas atividades domésticas e cotidianas da população, contendo principalmente materiais orgânicos e recicláveis. Este estudo tem como objetivo fazer um levantamento sobre a destinação dos resíduos sólidos urbanos produzidos em Barra Bonita e o conhecimento da população sobre a destinação e tratamento dos resíduos por meio de um formulário disponível na plataforma Google Forms.