

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T1253

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA REPRESA DO TATU

Pedro Gonçalo dos Santos Ferreira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Cassiana Maria Reganhan Coneglian (Orientadora), Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

Mesmo com todos os 12% da água mundial, o Brasil, possui previsões em torno da eminência da escassez de água agravada com a poluição gerada e descartada, sendo necessário um acompanhamento mais intensivo para a preservação dos recursos hídricos disponíveis para consumo humano. A represa do Tatu formada principalmente pelo ribeirão dos Pires, o ribeirão Tabajara e o ribeirão Pinhal, principal fonte alternativa de abastecimento para a cidade de Limeira, as águas do rio Jaguari em determinadas épocas do ano tornam-se o seu tratamento dispendioso quando sua qualidade está comprometida. O objetivo deste projeto é fornecer dados sobre a qualidade da água da represa do Tatu, através de quatro coletas em quatro pontos diferentes da represa mediante parâmetros físico-químicos, microbiológicos e ecotoxicológicos visando o conhecimento como primeiro estudo para a preservação da qualidade de água.

Qualidade da água - Ecotoxicidade - Abastecimento público