



T0710

**ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA ASSOCIADA À SITUAÇÃO SANITÁRIA NA REGIÃO DO RESERVATÓRIO DE SALTO GRANDE NO MUNICÍPIO DE AMERICANA**

Tassiane Garcia Peinado (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Abílio Lopes de Oliveira Neto (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

O reservatório de Salto Grande no município de Americana (SP) apresenta avançado estado de degradação promovido pelo crescimento desordenado e pelas atividades industriais da região na qual está inserido. Tem-se como resultado da desestruturada forma de crescimento populacional o alto impacto da ação antropogênica, culminando na contaminação do reservatório, o qual perdeu sua capacidade para usos múltiplos, tornando-se um receptor de cargas residuárias industriais, esgotos domésticos e resíduos da agricultura. Estas alterações nos ecossistemas aquáticos estão associadas a uma diminuição da qualidade ambiental que pode influir na ocorrência e incidência de doenças de veiculação hídrica. O presente trabalho avalia a incidência dessas doenças na bacia hidrográfica do reservatório de Salto Grande em Americana - SP. A metodologia utilizada para o levantamento das doenças de veiculação hídrica foi a realização de entrevistas e consultas a banco de dados públicos como Secretaria da Saúde e Unidades Básicas de Saúde. Nesta etapa do trabalho pôde-se constatar a presença de surtos temporais de dengue e diarreia como indicadores da má qualidade ambiental presente na região do entorno do reservatório de Salto Grande.

Saneamento - Água - Doenças