



T647

CARACTERIZAÇÃO DOS CORPOS D'ÁGUA E IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES POLUIDORAS DE UM REMANESCENTE DE MATA ATLÂNTICA URBANO, NO DISTRITO DE BARÃO GERALDO/MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP

Carolina Marques Stolfi (Bolsista PIBIC/CNPq), Prof. Dr. José Roberto Guimarães (Co-orientador) e Prof. Dr. Abílio Lopes de Oliveira Neto (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

Para preservar um ambiente natural é necessário conhecer as características do mesmo, seu meio físico, biológico e suas interações. Sendo a ARIE (Área de Relevante Interesse Ecológico) "Mata de Santa Genebra" um remanescente de Mata Atlântica, segundo ecossistema mais ameaçado de extinção do mundo, e conhecendo a importância da preservação da qualidade da água doce, torna-se imprescindível a caracterização dos corpos hídricos da Reserva. A "Mata de Santa Genebra" esta localizada no Distrito de Barão Geraldo, no Município de Campinas, uma região com grandes problemas relacionados a qualidade das águas. Nesta primeira etapa do projeto monitorou-se alguns parâmetros físico-químicos e microbiológicos das nascentes e seus respectivos corpos d'água, nos meses de dezembro de 2004 e janeiro de 2005. Diante dos resultados obtidos observou-se que apesar da água não ser apropriada para consumo humano é de boa qualidade sob o ponto de vista ecológico. Este resultados são utilizados para discussão sobre a preservação e gerenciamento da qualidade de água do ambiente estudado.

Mata de Santa Genebra - Qualidade das águas - Remanescente florestal urbano