



T0962

**CONTROLE DE POLUIÇÃO AMBIENTAL NO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI POR MEIO DE ADOÇÃO DE LEGISLAÇÃO RESTRITIVA DE USO DO SOLO EM ÁREAS DE AFLORAMENTO**

GABRIEL ROMANHOLI DE LIMA (Bolsista PIBITI/CNPq) e Profa. Dra. LUCIANA CORDEIRO DE SOUZA FERNANDES (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

O presente trabalho tem como foco a proteção das áreas de afloramento do Aquífero Guarani no município de Araraquara. O município de Araraquara faz parte da lista das principais cidades do Estado de São Paulo abastecidas por águas subterrâneas, mais precisamente pelo Sistema Aquífero Guarani – SAG. Por este motivo tal assunto requer maior atenção, uma vez que Araraquara estabeleceu um zoneamento específico através de instrumentos legislativos visando restringir o uso e a ocupação do solo na porção de afloramento do SAG em seu território. No entanto, no decorrer do trabalho a legislação que estabelecia este zoneamento foi revogada pela Lei Complementar nº 850/14 que trata do novo Plano Diretor Municipal e pela Lei Complementar 851/14 que estabelece o Plano Regulador de Parcelamento de Solo, e, estas leis, apesar de não suprimirem o citado zoneamento da área de afloramento, altera suas delimitações. A partir deste acontecimento, tomou-se como base de estudo o novo Plano Diretor de Desenvolvimento e Política Ambiental de Araraquara, aliando a legislação ambiental com conhecimentos técnicos de controle ambiental para verificação da efetividade desta medida legal protetiva.

CONTROLE DE POLUIÇÃO - AQUÍFERO GUARANI - USO DO SOLO