

O ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SANTA GERTRUDES SP BRASIL

I.Leme Russo; M. C. R. Prochnow
UNESP/RC
BRASIL

O abastecimento de água da maioria das cidades brasileiras advém de rios, lagos, represas e/ou águas subterrâneas, sendo que, com crescimento das populações nos centros urbanos e das atividades produtivas, industriais, vem aumentando significativamente a demanda sobre os recursos hídricos. Se por um lado esta demanda é cada vez maior, não ficam atrás os problemas de comprometimento da qualidade desses corpos advindos da carga poluidora de efluentes industriais e esgotos domésticos lançados sem prévio tratamento nos mesmos. Diante deste quadro apresentamos neste trabalho parte das abordagens metodológicas que utilizamos para estudar a Bacia do Córrego São Joaquim, no município de Santa Gertrudes.SP. Compreendemos que dentro da perspectiva geográfica este tema deve ser abordado a partir de diversos fatores os mananciais (reconhecendo sua importância e avaliando suas condições na bacia), o abastecimento (avaliando quatro momentos distintos: a captação, o tratamento da água o armazenamento, a distribuição e o consumo). Assim dentro de um enfoque geográfico, abraçando conhecimento de áreas afins, buscamos contribuir para avaliar as condições do abastecimento de água em Santa Gertrudes, apresentando propostas técnicas que visem a melhoria da qualidade ambiental na área de estudo.