

PÔSTER

3894

RELAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DO USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA

Claudeci Martins da Silva; Mariana Oliveira da Silva; Danielle da Costa Rubim Messeder dos Santos.

Localizado na região Sul Fluminense, o município de Barra Mansa dispõe de um cenário privilegiado por fazer parte do complexo da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba. Dentro do seu território encontram-se rios, córregos e várias nascentes tornando-o rico em recursos hídricos. Dados têm demonstrado uma redução do volume de água e um aumento de nascentes condenadas pelos órgãos responsáveis pelo controle de qualidade. Tal informação, embora não comprometa a distribuição de água no Município, é preocupante. Poluições urbanas e industriais, ocupação desordenada, redução de mata ciliar e desmatamento no entorno das nascentes, são alguns exemplos das ações de degradação. Na perspectiva de compreender esses fatores, o presente estudo visa investigar os sistemas de abastecimento das águas que atendem a população do Município de Barra Mansa, caracterizando a qualidade hídrica de três nascentes, bem como avaliar as relações socioambientais relacionadas aos recursos hídricos subterrâneos.

Nascentes | Recursos Hídricos | Relação socioambiental | Uso sustentável.