

PÔSTER

3878

INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS A OESTE DO RIO GUANDU, RIO DE JANEIRO

Isabela Martins Itabaiana.

A baixada de Sepetiba possui características sedimentológicas excelentes para o armazenamento e transmissão de água em subsuperfície. Neste cenário, encontra-se o aquífero Piranema, representado por um sistema aquífero raso e de caráter livre. Como o uso deste recurso é importante para o abastecimento da população do seu entorno, é necessário compreender suas características, levando em consideração o conhecimento dos seus parâmetros físicos e o comportamento dos seus componentes. Desta forma, o trabalho abrange o estudo hidrogeológico e hidroquímico das águas subterrâneas a oeste do rio Guandu através sistematização dos dados obtidos e na análise detalhada das razões iônicas sugeridas neste estudo.

Sistematização|Relações Iônicas|Aquífero Piranema