

## *HIDROGEOFÍSICA DO POÇO FAZENDA CANGUIRI / PR*

*GERALDO GIRÃO NERY \**  
*ERVANI F. DA ROSA FILHO \*\**

### *RESUMO*

Sugere-se, no presente trabalho, um uso simplista para a Hidrogeofísica de Poço, através do relato dos resultados obtidos em um estudo de caso em poço tubular de 51 metros, em sedimentos quaternários, perfurado na Estação Experimental de Pesquisas Hidrogeológicas da Universidade Federal do Paraná. O poço, denominado de Escola 02 - Fazenda Canguiri, foi perfilado pela *HYDROLOG* obedecendo a um programa econômico, porém eficiente na quantificação de um número mínimo necessário de parâmetros petrofísicos das rochas atravessadas. Programas de perfilagem similares a este, são mais do que suficientes para a determinação de uma razoável variedade de propriedades úteis aos estudos hidrogeológicos, tais como: espessuras, litologias, argilosidades, porosidades, salinidades e teores de sólidos totais dissolvidos. O modelo de interpretação aqui apresentado poderá ser adotado, e extrapolado, para outras áreas, desde que se disponha dos mesmos tipos e quantidade de perfis de poços, cuja qualidade seja igual ou superior ao anexo, devidamente organizados e bem administrados em um banco de dados.

Este trabalho faz parte do Programa de Suporte Técnico aos clientes da *HYDROLOG*.

---

\* *HYDROLOG Serviços de Perfilagens Ltda. Diretor de Marketing - Telefax (071) 358 - 5540*

\*\* *Coordenação de Pós-Graduação em Geologia da UFPR - Fax (041) 266 - 2393*

