AGG 116

Atividade Prática 1

Sondagem Elétrica Vertical (SEV)

|  |
| --- |
| 1. Qual foi o objetivo da SEV realizada? |
| 2. Descreva o procedimento realizado |  |
| 3. Os dados da SEV foram interpretados, e o resultado é apresentado abaixo. Ρ = resistividade (ohm.m), h = espessura (m), d = profundidade (m), Alt = altitude (m).1. O que representam os símbolos e a linha preta?
2. O que representa a linha vermelha?
3. O que representa a linha azul?
4. Se você fosse contratado para realizar esse serviço (adquirir dados e interpretar os resultados), como você interpretaria as camadas da SEV detectadas na aquisição?

Dica: Nessa região, espera-se apenas variações na composição de areia-silte-argila até uns 30 m de profundidade, quando ocorre uma camada de argila acima do gnaisse. A profundidade do topo da zona saturada varia entre 3 e 5 m. |
|  |
|  |