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. | |
|  | |
|  | |