|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DENSIDADE REAL DE SOLOS** | | | |
| AMOSTRA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| INTERESSADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| OPERADOR:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  |  |  |  |
| Picnômetro Nº |  |  |  |
| Peso do Picnômetro (P1) |  |  |  |
| Peso do Picnômetro + solo seco (P2) |  |  |  |
| Peso do Solo Seco |  |  |  |
| Peso do Picnômetro + solo seco + água (P3) |  |  |  |
| Peso da água complementar |  |  |  |
| Peso do Picnômetro + Água (P4) |  |  |  |
| Peso da água |  |  |  |
| Volume de água deslocada |  |  |  |
| Temperatura da água |  |  |  |
| Densidade Real do Solo |  |  |  |
| Média |  | | |
| Onde:  δt = densidade real do solo à temperatura t;  P1 = peso do picnômetro vazio, seco e limpo em gramas;  P2 = peso do picnômetro mais amostra em gramas;  P3 = peso do picnômetro mais amostra mais água em gramas;  P4 = peso do picnômetro mais água em gramas. | | | |
| OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |