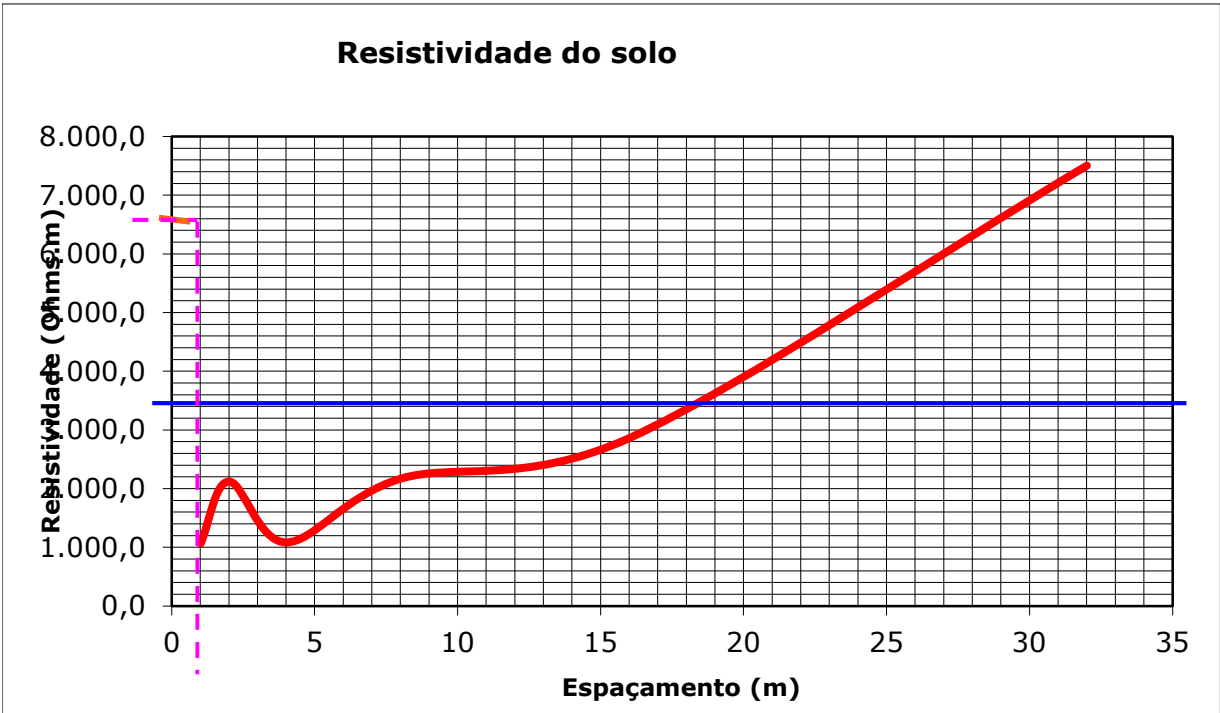


Medição de Resistividade do Solo

Espaçamento (m)		1	2	4	8	16	32
Resistência medida R(Ω)	A		142,5			142,5	
	B	1.014,0	1.014,0				
	C			224,0			224,0
	D			216,0	216,0		
	E1						
	E2						
Resistividade calculada ρ(Ω.m)	A	2,8	1,1	2,4	4,8	14.325,7	0,0
	B	6.371,1	12.742,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	C	0,0	0,0	5.629,7	0,0	0,0	45.037,9
	D	0,0	0,0	5.428,7	10.857,3	0,0	0,0
	E1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	E2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Desvios Relativos (%)	A	99,7%	99,9%	99,9%	99,7%	500,0%	100,0%
	B	499,7%	499,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	C	100,0%	100,0%	205,4%	100,0%	100,0%	500,0%
	D	100,0%	100,0%	194,5%	499,7%	100,0%	100,0%
	E1	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	E2	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Média ρ(Ω.m)		1.062,3	2.123,9	1.843,5	1.810,4	2.387,6	7.506,3
Média Recalculada ρ(Ω.m)		1.062,3	2.123,9	1.086,2	2.172,4	2.865,1	7.506,3





$\rho_1$	7.506	$\Omega.m$
$\rho_2$	1.062	$\Omega.m$
K	-0,75205	

n		$K^n$	$SQRT[1+(2n)^2]$	$SQRT[4+(2n)^2]$	M
1	-1,70493	-0,75204512	2,236067977	2,828427125	0,7182532
2	-1,73568	0,565571862	4,123105626	4,472135955	1,042822448
3	-1,77072	-0,425335559	6,08276253	6,32455532	0,989306887
4	-1,8025	0,319871532	8,062257748	8,246211251	1,003540238
5	-1,82901	-0,240557824	10,04987562	10,19803903	0,998608949
6	-1,85057	0,180910338	12,04159458	12,16552506	1,000612191
7	-1,86807	-0,136052737	14,03566885	14,14213562	0,999708101
8	-1,8824	0,102317797	16,03121954	16,1245155	1,000147714
9	-1,89425	-0,0769476	18,02775638	18,11077028	0,999921742
10	-1,90418	0,057868067	20,02498439	20,09975124	1,000042998

$\rho_{(a=h)}$	5391,433	$\Omega.m$
----------------	----------	------------