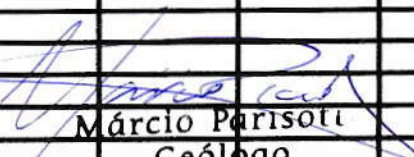


PLANILHA DE TESTE DE BOMBEAMENTO

Cliente: Município de Bandeirante - Linha Encantado	Município: Bandeirante		
Poço:	Diâmetro: 6"	Profundidade: 282	Crivo (m): 258
Bomba: Vanbro	HP: 10	Nº de Estágios: 40	Altura da boca do Poço (m): 0,45
Data: 01/05/2019	Início: 08:00	Término: 08:00	Volume Total Bombeamento (m³): 5,000
N.E (m): 150,00	N.D (m): 202,50	REBAIXAMENTO: 52,50	

HORA	t (min)	N.D. (m)	S(reb) (m)	Q (m3/h)	Q/S (m3/h.m)	RECUPERAÇÃO (Até 80 % em relação ao NE)			
						t'	N.A	S'	t/t'
						(min)	(m)	(m)	
08:00	1	150,37	0,37	6,000	16,2162	0,5	202,00	52,00	2881
08:02	2	151,03	1,03	6,000	5,8252	1	198,70	48,70	1441
08:03	3	151,90	1,90	6,000	3,1579	1,5	195,00	45,00	961
08:04	4	152,15	2,15	6,000	2,7907	2	193,12	43,12	721
08:05	5	153,00	3,00	6,000	2,0000	2,5	192,00	42,00	577
08:06	6	153,88	3,88	6,000	1,5464	3	190,45	40,45	481
08:07	7	154,52	4,52	6,000	1,3274	3,5	188,70	38,70	412
08:08	8	155,76	5,76	6,000	1,0417	4	186,00	36,00	361
08:09	9	156,64	6,64	6,000	0,9036	5	185,12	35,12	289
08:10	10	157,00	7,00	6,000	0,8571	6	182,78	32,78	241
08:11	12	159,12	9,12	6,000	0,6579	8	180,00	30,00	181
08:15	15	160,22	10,22	5,800	0,5675	10	176,54	26,54	145
08:20	20	161,74	11,74	5,600	0,4770	12	171,95	21,95	121
08:25	25	162,45	12,45	5,200	0,4177	15	168,45	18,45	97
08:30	30	164,70	14,70	5,100	0,3469	18	165,79	15,79	81
08:35	35	165,01	15,01	5,000	0,3331	20	162,67	12,67	73
08:40	40	165,78	15,78	5,000	0,3169	24	160,12	10,12	61
08:45	45	167,00	17,00	5,000	0,2941	32	159,00	9,00	46
08:50	50	167,20	17,20	5,000	0,2907	40	157,81	7,81	37
08:55	55	167,90	17,90	5,000	0,2793	50	155,13	5,13	30
09:00	60	170,31	20,31	5,000	0,2462	60	153,98	3,98	25
09:10	70	172,00	22,00	5,000	0,2273	70	152,00	2,00	22
09:20	80	172,45	22,45	5,000	0,2227	80	150,10	0,10	19
09:30	90	174,11	24,11	5,000	0,2074				
09:40	100	175,34	25,34	5,000	0,1973				
09:50	110	176,09	26,09	5,000	0,1916				
10:00	120	177,29	27,29	5,000	0,1832				
10:30	150	179,00	29,00	5,000	0,1724				
11:00	180	181,57	31,57	5,000	0,1584				
11:30	210	182,11	32,11	5,000	0,1557				
12:00	240	183,26	33,26	5,000	0,1503				
12:30	270	185,13	35,13	5,000	0,1423				
13:00	300	186,97	36,97	5,000	0,1352				
13:30	330	187,10	37,10	5,000	0,1348				
14:00	360	188,95	38,95	5,000	0,1284				
14:30	390	190,12	40,12	5,000	0,1246				
15:00	420	191,00	41,00	5,000	0,1220				
15:30	450	192,40	42,40	5,000	0,1179				
16:00	480	193,05	43,05	5,000	0,1161				
16:30	510	193,97	43,97	5,000	0,1137				
17:00	540	195,00	45,00	5,000	5,0000				
17:30	570	196,10	46,10	5,000	0,1085				
18:00	600	196,84	46,84	5,000	0,1067				
19:00	660	198,00	48,00	5,000	0,1042				
20:00	720	198,80	48,80	5,000	0,1025				
21:00	780	199,00	49,00	5,000	0,1020				
22:00	840	199,32	49,32	5,000	0,1014				
23:00	900	200,00	50,00	5,000	0,1000				
01:00	1020	200,64	50,64	5,000	0,0987				
03:00	1140	201,00	51,00	5,000	0,0980				
05:00	1260	201,58	51,58	5,000	0,0969				
07:00	1380	202,00	52,00	5,000	0,0962				
08:00	1440	202,50	52,50	5,000	0,0952				


Márcio Parisotti
Geólogo
CREA RJ 714128