

TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR				CLIENTE:		SALOBO METAIS		EXECUTOR:		CONEMAT					
				POÇO Nº		PB-01 - Folha de Dados									
				DIÂMETRO		6" mm		PROFUNDIDADE:		180 m					
LOCALIDADE		PROJETO SALOBO		VAZÃO		m3/h		SALIÊNCIA:		0,68 m					
MUNICÍPIO:		MARABÁ		NÍVEL ESTÁTICO (m):				19,93		NÍVEL DINÂMICO:		m			
EQUIPAMENTO DE TESTE:				BÔMBA EBARA 10 CV				EXECUTOR		CARLOS ANTÔNIO & EDILSON PIRES		DATA INÍCIO:		17/nov/03	
				HORA INÍCIO				14:00		h		DATA FINAL:		26/nov/03	
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				COMPRIM.				102,00 m		DIÂMETRO		2 1/2"		HIDRÔMETRO:50 mm	
								LEITURA INICIAL (t0):		1342261		m ³			
								LEITURA FINAL:		3482367		m ³			
REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA								RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA							
DATA	HORA	TEMPO	N.D	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO	N.D				
	LOCAL	(min)	(m)	L1	L2 (+60 s)	CALCULADA	TAMBOR		LOCAL	(min)	(m)				
17-nov	14:01	1	21,18	1342408		8,82		23-nov	14:01	1	65,18				
17-nov	14:03	3	21,45	1342735	1342880	8,70		23-nov	14:03	3	64,78				
17-nov	14:05	5	22,23	1343060	1343305	14,70		23-nov	14:05	5	64,65				
17-nov	14:10	10	23,64	1344250	1344540	17,40		23-nov	14:10	10	64,36				
17-nov	14:15	15	24,75	1345650	1345970	19,20		23-nov	14:15	15	64,09				
17-nov	14:20	20	25,58	1346850	1347181	19,86		23-nov	14:20	20	63,89				
17-nov	14:25	25	26,11	1349260	1349600	20,40	19,50	23-nov	14:25	25	63,69				
17-nov	14:30	30	26,56	1350940	1351270	19,80		23-nov	14:30	30	63,43				
17-nov	14:40	40	27,24	1354270	1354610	20,40		23-nov	14:40	40	63,08				
17-nov	14:50	50	27,90	1357600	1357930	19,80		23-nov	14:50	50	62,71				
17-nov	15:00	60	28,34	1360900	1361230	19,80		23-nov	15:00	60	62,38				
17-nov	15:20	80	29,25	1367500	1367830	19,80		23-nov	15:20	80	61,71				
17-nov	15:40	100	29,96	1374100	1374420	19,20		23-nov	15:40	100	61,00				
17-nov	16:00	120	30,57	1380680	1381000	19,20		23-nov	16:00	120	61,18				
17-nov	16:30	150	31,27	1390520	1390850	19,80		23-nov	17:00	180	58,00				
17-nov	17:00	180	31,91	1400340	1400670	19,80	18,40	23-nov	18:00	240	55,78				
17-nov	18:00	240	32,93	1419900	1420220	19,20		23-nov	19:00	300	53,16				
17-nov	19:00	300	33,91	1439350	1439670	19,20		23-nov	20:00	360	50,68				
17-nov	20:00	360	34,57	1459150	1459470	19,20		23-nov	21:00	420	47,96				
17-nov	21:00	420	35,58	1478580	1478910	19,80		23-nov	22:00	480	45,02				
17-nov	22:00	480	36,33	1498660	1498990	19,80		23-nov	23:00	540	41,90				
17-nov	23:00	540	37,00	1518650	1518990	20,40		24-nov	0:00	600	39,00				
18-nov	0:00	600	37,71	1538580	1538910	19,80		24-nov	1:00	660	36,64				
18-nov	1:00	660	38,73	1558370	1558700	19,80		24-nov	2:00	720	35,49				
18-nov	2:00	720	39,88	1578050	1578380	19,80		24-nov	3:00	780	34,67				
18-nov	3:00	780	41,09	1597640	1597970	19,80		24-nov	4:00	840	33,89				
18-nov	4:00	840	42,35	1617130	1617450	19,20		24-nov	5:00	900	33,33				
18-nov	5:00	900	43,51	1636350	1636670	19,20		24-nov	6:00	960	32,88				
18-nov	6:00	960	44,66	1655830	1656160	19,80		24-nov	7:00	1020	32,00				
18-nov	7:00	1020	45,70	1675060	1675380	19,20		24-nov	8:00	1080	31,20				
18-nov	8:00	1080	46,68	1694220	1694540	19,20	18,20	24-nov	11:00	1260	30,36				
18-nov	9:00	1140	47,57	1713300	1713620	19,20		24-nov	13:00	1380	29,46				
18-nov	10:00	1200	48,41	1732320	1732650	19,80		24-nov	15:00	1500	28,62				
18-nov	11:00	1260	49,14	1751240	1751560	19,20		24-nov	17:03	1623	28,09				
18-nov	12:00	1320	49,85	1770110	1770430	19,20		24-nov	19:00	1740	27,43				
18-nov	13:00	1380	50,53	1788940	1789250	18,60	17,60	24-nov	22:00	1920	26,59				
18-nov	14:00	1440	51,18	1807730	1808040	18,60		25-nov	1:00	2100	25,90				
18-nov	15:00	1500	51,79	1826450	1826760	18,60		25-nov	6:00	2400	24,82				
18-nov	16:00	1560	52,38	1845100	1845410	18,60		25-nov	14:00	2880	23,40				
18-nov	17:05	1625	53,00	1865250	1865560	18,60		26-nov	7:00	3900	22,53				
18-nov	18:00	1680	53,57	1882270	1882580	18,60		27-nov	7:41		21,11				
18-nov	19:00	1740	54,11	1900770	1901070	18,00	17,40								

TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR				CLIENTE:		SALOBO METAIS		EXECUTOR:		CONEMAT					
				POÇO Nº		PB-01 - Folha de Dados									
				DIÂMETRO		6" mm		PROFUNDIDADE:		180 m					
LOCALIDADE		PROJETO SALOBO		VAZÃO		m3/h		SALIÊNCIA:		0,68 m					
MUNICÍPIO:		MARABÁ		NÍVEL ESTÁTICO (m):		19,93		NÍVEL DINÂMICO:		m					
EQUIPAMENTO DE TESTE:				BOMBA EBARA 10 CV				EXECUTOR		CARLOS ANTÔNIO & EDILSON PIRES					
				HORA INÍCIO				14:00		h		DATA INÍCIO:		17/nov/03	
												DATA FINAL:		26/nov/03	
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				COMPRIM.				102,00 m		DIÂMETRO		2 1/2"		HIDRÔMETRO:50 mm	
												LEITURA INICIAL (t0):		1342261 m ³	
												LEITURA FINAL:		3482367 m ³	
REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA								RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA							
DATA	HORA	TEMPO	N.D	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO	N.D				
	LOCAL	(min)	(m)	L1	L2 (+60 s)	CALCULADA	TAMBOR		LOCAL	(min)	(m)				
18-nov	20:00	1800	54,63	1919200	1919510	18,60									
18-nov	21:00	1860	55,20	1937470	1937780	18,60									
18-nov	22:00	1920	55,65	1956030	1956330	18,00									
18-nov	23:00	1980	56,10	1973890	1974190	18,00									
19-nov	0:00	2040	56,55	1992060	1992360	18,00									
19-nov	1:00	2100	56,98	2010210	2010510	18,00									
19-nov	2:00	2160	57,49	2028310	2028610	18,00									
19-nov	3:00	2220	57,91	2046400	2046700	18,00									
19-nov	4:00	2280	58,35	2064510	2064810	18,00									
19-nov	5:00	2340	58,72	2082590	2082900	18,60									
19-nov	6:00	2400	59,10	2100940	2101240	18,00	17,20								
19-nov	7:00	2460	59,46	2118710	2119010	18,00									
19-nov	8:00	2520	59,84	2136750	2137050	18,00									
19-nov	9:00	2580	60,21	2154770	2155070	18,00									
19-nov	10:05	2645	60,50	2174240	2174540	18,00									
19-nov	11:00	2700	60,78	2190670	2190970	18,00									
19-nov	12:00	2760	61,05	2208550	2208840	17,40									
19-nov		2820		2227870	2228170	18,00	16,77								
19-nov	14:00	2880	61,57	2244240	2244550	18,60									
19-nov	15:00	2940	61,87	2266510	2266800	17,40									
19-nov	16:00	3000	62,10	2279860	2280150	17,40									
19-nov	17:00	3060	62,33	2297620	2297920	18,00	16,85								
19-nov	18:00	3120	62,59	2315370	2315670	18,00									
19-nov	19:00	3180	62,80	2333130	2333420	17,40									
19-nov	20:00	3240	63,04	2350830	2351130	18,00									
19-nov	21:00	3300	63,27	2368530	2368820	17,40									
19-nov	22:00	3360	63,51	2388250	2388550	18,00									
19-nov	23:00	3420	63,72	2404120	2404410	17,40									
20-nov	0:00	3480	63,88	2421440	2421730	17,40									
20-nov	1:00	3540	64,07	2439020	2439310	17,40									
20-nov	2:00	3600	64,25	2456280	2456570	17,40									
20-nov	3:00	3660	64,44	2474110	2474400	17,40									
20-nov	4:00	3720	64,63	2491660	2491950	17,40									
20-nov	5:00	3780	64,83	2509150	2509450	18,00									
20-nov	6:00	3840	65,00	2526650	2526950	18,00	16,50								
20-nov	7:00	3900	65,15	2544150	2544440	17,40									
20-nov	8:00	3960	65,32	2561620	2561900	16,80									
20-nov	9:00	4020	65,48	2579070	2579360	17,40									
20-nov	10:00	4080	65,63	2596500	2596800	18,00									
20-nov	11:00	4140	65,72	2614210	2614510	17,40									
20-nov	12:00	4200	65,83	2631300	2631590	17,40									
20-nov	13:00	4260	65,96	2648690	2648970	16,80									

TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR				CLIENTE:		SALOBO METAIS		EXECUTOR:		CONEMAT							
				POÇO Nº		PB-01 - Folha de Dados											
				DIÂMETRO		6" mm		PROFUNDIDADE:		180 m							
LOCALIDADE		PROJETO SALOBO		VAZÃO		m3/h		SALIÊNCIA:		0,68 m							
MUNICÍPIO:		MARABÁ		NÍVEL ESTÁTICO (m):		19,93		NÍVEL DINÂMICO:		m							
EQUIPAMENTO DE TESTE:				BOMBA EBARA 10 CV				EXECUTOR		CARLOS ANTÔNIO & EDILSON PIRES							
				HORA INÍCIO				14:00		h		DATA INÍCIO:		17/nov/03			
												DATA FINAL:		26/nov/03			
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				COMPRIM.		102,00 m		DIÂMETRO		2 1/2"		HIDRÔMETRO:50 mm		LEITURA INICIAL (t0):		1342261 m ³	
												LEITURA FINAL:		3482367 m ³			
REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA								RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA									
DATA	HORA	TEMPO	N.D	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO	N.D						
	LOCAL	(min)	(m)	L1	L2 (+60 s)	CALCULADA	TAMBOR		LOCAL	(min)	(m)						
20-nov	14:00	4320	66,11	2666070	2666360	17,40											
20-nov	15:00	4380	66,25	2683460	2683750	17,40											
20-nov	16:00	4440	66,42	2700830	2701120	17,40											
20-nov	17:00	4500	66,57	2718200	2718500	18,00	16,50										
20-nov	18:00	4560	66,73	2735590	2735870	16,80											
20-nov	19:00	4620	66,91	2752950	2753250	18,00											
20-nov	20:00	4680	67,07	2770610	2770900	17,40											
20-nov	21:00	4740	67,20	xxx	xxx	17,40											
20-nov	22:00	4800	67,32	2805020	2805310	17,40											
20-nov	23:00	4860	67,46	2823500	xxx	17,25											
21-nov	0:00	4920	67,58	2839660	xxx	17,25											
21-nov	1:00	4980	67,66	2856970	2857250	16,80											
21-nov	2:00	5040	67,73	2874540	2874830	17,40											
21-nov	3:00	5100	67,82	2891540	2891830	17,40											
21-nov	4:00	5160	67,95	2908820	2909110	17,40											
21-nov	5:00	5220	68,05	2926100	2926390	17,40											
21-nov	6:00	5280	68,16	2943400	2943690	17,40											
21-nov	7:00	5340	68,27	2961190	2961480	17,40											
21-nov	8:00	5400	68,40	2977870	2978160	17,40	16,20										
21-nov	9:00	5460	68,48	2995090	2995380	17,40											
21-nov	10:00	5520	68,54	3012300	3012590	17,40											
21-nov	11:00	5580	68,65	3029500	3029800	18,00											
21-nov	12:00	5640	68,69	3046680	3046970	17,40											
21-nov	13:00	5700	68,75	3063860	3064160	18,00											
21-nov	14:00	5760	68,80	3081040	3081300	15,60											
21-nov	15:00	5820	68,86	3097330	3097610	16,80											
21-nov	16:00	5880	68,92	3114320	3114600	16,80											
21-nov	17:00	5940	68,96	3131440	3131720	16,80	16,20										
21-nov	18:00	6000	68,97	3148600	3148880	16,80											
21-nov	19:00	6060	68,97	3165670	3165950	16,80											
21-nov	20:00	6120	68,93	3182650	3182940	17,40											
21-nov	21:00	6180	68,93	3199540	3199820	16,80											
21-nov	22:00	6240	68,93	3216370	3216650	16,80											
21-nov	23:00	6300	68,93	3233460	3233730	16,20											
22-nov	0:00	6360	68,93	3250260	3250540	16,80											
22-nov	1:00	6420	68,95	3267040	3267320	16,80											
22-nov	2:00	6480	68,95	3283250	3283510	15,60											
22-nov	3:00	6540	68,97	3300210	3300490	16,80											
22-nov	4:00	6600	69,04	3316870	3317150	16,80											
22-nov	5:00	6660	69,10	3333520	3333800	16,80											
22-nov	6:00	6720	69,17	3350150	3350450	18,00											
22-nov	7:00	6780	69,25	3368400	3368680	16,80	15,80										

TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR				CLIENTE:	SALOBO METAIS		EXECUTOR:	CONEMAT							
				POÇO Nº	PB-01 - Folha de Dados										
LOCALIDADE				PROJETO SALOBO	VAZÃO	6" mm	PROFUNDIDADE:	180 m							
MUNICÍPIO:				MARABÁ	VAZÃO	m3/h	SALIÊNCIA:	0,68 m							
EQUIPAMENTO DE TESTE:				BOMBA EBARA 10 CV		NÍVEL ESTÁTICO (m):		19,93		NÍVEL DINÂMICO:		m			
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				COMPRIM. 102,00 m		DIÂMETRO 2 1/2"		HIDRÔMETRO:50 mm		LEITURA INICIAL (t0):		1342261 m ³			
										LEITURA FINAL:		3482367 m ³			
REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA								RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA							
DATA	HORA	TEMPO	N.D	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO	N.D	DATA	HORA	TEMPO	N.D
	LOCAL	(min)	(m)	L1	L2 (+60 s)	CALCULADA	TAMBOR		LOCAL	(min)	(m)		LOCAL	(min)	(m)
22-nov	8:00	6840	69,32	3383590	3383860	16,20									
22-nov	9:00	6900	69,38	3399860	3400140	16,80									
22-nov	10:00	6960	69,43	3416390	3416670	16,80									
22-nov	11:00	7020	69,50	3432910	3433100	11,40									
22-nov	12:00	7080	69,56	3449460	3449740	16,80									
22-nov	13:00	7140	69,64	3465990	3466270	16,80	15,53								
22-nov	14:00	7200	69,68	3482367		-208942,02									

PS.: Valores grifados obtidos por interpolação linear (média das leituras anteriores e posteriores)