

RELATÓRIO SINTÉTICO DE POÇO – GPMS

SISTEMA: SEDE- MURIBECA

POÇO Nº: P1

Deso 01

1. IDENTIFICAÇÃO DO POÇO

Proprietário:	DESO	Coord. UTM:	KmN	8844976	KmE	723990	Cota (m):	
Local:	MURIBECA	Município:	MURIBECA				Estado:	SE
Profundidade (m):	115,00	N.E. (m):	0,80	Firma:	COHIDRO		Ano:	1991
Locação: Geól. Walter Aragão / DESO								

2. PERFIL GEOLÓGICO

De (m)	A (m)	Formação	Litologia	Aquífero
0	115	PENEDO	FOLHEIO,AREIA	CONFINADO

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perfuração			Início:		Término:		
De (m)	A (m)	Ø (pol)	Sistema	De (m)	A (m)	Ø (pol)	Sistema
0,00	70,00	15"	ROTATIVO				
70,00	115,00	12 1/4"	ROTATIVO				

Revestimento				Filtros			
De (m)	A (m)	Ø (pol)	Tipo	De (m)	A (m)	Ø (pol)	Tipo
1,00	38,00	8"	PVC, Geomecânico	38,00	40,00	8"	PVC
40,00	70,00	8"	PVC, Geomecânico	78,00	80,00	6"	PVC
70,00	78,00	6"	PVC, Geomecânico	82,00	84,00	6"	PVC
80,00	82,00	6"	PVC, Geomecânico	86,00	88,00	6"	PVC
86,00	88,00	6"	PVC, Geomecânico	90,00	92,00	6"	PVC
90,00	92,00	6"	PVC, Geomecânico	94,00	96,00	6"	PVC
94,00	96,00	6"	PVC, Geomecânico	98,00	100,00	6"	PVC
98,00	100,00	6"	PVC, Geomecânico	102,00	104,00	6"	PVC
102,00	104,00	6"	PVC, Geomecânico	106,00	108,00	6"	PVC
106,00	108,00	6"	PVC, Geomecânico	110,00	112,00	6"	PVC
112,00	115,00	6"	PVC, Geomecânico				

4. CIMENTAÇÃO

De (m)	A (m)	De (m)	A (m)	m³
0,00	10,00			

5. PRÉ-FILTRO

De (m)	A (m)	Tipo:
10,00	115,00	Cascalho Selecionado

6. TESTE DE BOMBEAMENTO DEFINITIVO

Tipo:	REBAIXAMENTO	Duração (h):	24:00:00	Equipamento:	Compressor
N.E. (m)	0,80	N.D.(m):	11,34	Q (m³/h):	21,405
				s (m):	10,54
				Q/s (m³/h/m):	2,031

7. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS (mg/l)

pH	Conduz.	ST (105°C)	Fe ++	Ca ++	Mg ++	K +	Na ++	Alc. Total	Dureza Total
6,2	182,00	120,00	0,02	4,12	7,92			22,45	26,80
NH3	NO3	NO2	Cl-	F-	SO4	Ox. Cons.		Laboratório	Data
NA	0,18	AUSENTE	42,57	NA	2,20	5,75		DESO	09/06/1997

* Não Analisada

8. AVALIAÇÃO

Data:	NE (m):	ND (m):	Q (m³/h)	S (m):	Q/s (m³/h/m)
-------	---------	---------	----------	--------	--------------

9. CONDIÇÕES DE EXPLORAÇÃO

Q (m³/h):	50,000	N.D. (m):	38,00	Período (h/ dia):	24	Prof. Bomba (m):	48
------------------	--------	------------------	-------	--------------------------	----	-------------------------	----

Informante: Geól. Walter Aragão **Data:** 29/03/2016