



## **APENDICE 7.7.3-2**

### **Cadastro Hidrogeológico de Poços em Altamira 1ª, 2ª e 3ª campanhas efetuadas 2007**

POÇOS	COORDENADAS		COTA DA BOCA DO POÇO	NA MEDIDO									NA ESTIMADO (PERÍODO)			PROF. APROX DO POÇO (m)	MATERIAL ESCAVADO / OBSERVAÇÕES	
				1ª Campanha			2ª Campanha			3ª Campanha			SECA	CHEIA	CHEIAS EXCEPÇIONAB			
	E	N		PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	PROF. (m)	PROF. (m)			
1	CANCELADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não autorizado verbalmente.
<b>Endereço:</b>		Aeroporto.																
2	362591	9641940	97,10	0,48	96,62	19/04	1,03	96,07	11/06	1,45	95,65	21/09	2,00	+ 1,00	+2,00 (2005)	3,5	Argila (~2,0m) passando para areia.	
<b>Endereço:</b>		Olaria Bambu. Próximo ao Igarapé Panelas (Sr. Antonio).																
3	CANCELADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não tem poço (Água do Igarapé Panelas).
<b>Endereço:</b>		Casa próxima ao Igarapé Panelas.																
④	362358	9642948	111,30	7,60	103,70	19/04	9,71	101,59	11/06	11,48	99,82	21/09	12,00	-5,00	-1,00 (2005)	-13,00	Barro no início e piçarra no final. (Nos poços das proximidades, variação de 5,0 m). Poço sem revestimento.	
<b>Endereço:</b>		Casa próxima à serraria (Sra Laura).																
5	362638	9642722	107,20	6,49	100,71	19/04	7,80	99,40	11/06	8,23	98,97	21/09	-	Não sabe	-5,00 (2004)	-13,00	Argila arenosa cinza com nódulos duros, branco amarelados e ferruginosos.	
<b>Endereço:</b>		Estrada do Sanatório, 13.																
6	CANCELADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poço tubular sem acesso.
<b>Endereço:</b>		Serraria - Tancredo Neves.																
7	CANCELADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Terraço? Argila siltosa variegada, laterizada.
<b>Endereço:</b>		Travessa à esquerda da Tancredo Neves.																
8	363168	9643826	126,00	12,95	113,05	19/04	14,94	111,06	11/06	17,71	108,29	21/09	18,00	-14,00	-	19,00	Variação de 5,0 m.	
<b>Endereço:</b>		Passagem 06, 4497.																
Cotas do nível d'água do rio Xingu referentes às três campanhas				1 campanha			2 campanha			3 campanha								
				17/04 - 96,76m			11/06 - 94,61m			24/09 - 92,81m								
				18/04 - 96,73m			12/06 - 94,61m			25/09 - 92,81m								
				19/04 - 96,70m						26/09 - 92,81m								

POÇOS	COORDENADAS		COTA DA BOCA DO POÇO	NA MEDIDO									NA ESTIMADO (PERÍODO)			PROF. APROX DO POÇO (m)	MATERIAL ESCAVADO / OBSERVAÇÕES
				1ª Campanha			2ª Campanha			3ª Campanha			SECA	CHEIA	CHEIAS EXCEPCIONAIS		
	E	N		PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	PROF. (m)	PROF. (m)		
17	362418	9645292	174,00	16,36	157,64	19/04	16,91	157,09	11/06	17,10	156,90	21/09	~17,40	~15,00	-	17,5 a 18,00	Profundidade dos poços na região está por volta de 22,00 m. Diabásio alterado em profundidade.
<b>Endereço:</b>		Rua 15, 1816 (Sra. Judite).															
18	362223	9644866	138,00	16,51	121,49	19/04	18,70	119,30	11/06	seco	120,00	21/09	~20,00	~16,00	-	22,00	Em agosto o poço secou e desde esta época está fechado (22 metros em agosto). Solo argiloso amarelo laterizado (SA de diabásio ?).
<b>Endereço:</b>		Rua 26 de Janeiro, 3736.															
19	362748	9645552	173,00	17,18	155,82	19/04	17,36	155,64	11/06	17,35	155,65	21/09	Quase não varia			17,75	Contato com rocha. Argila amarela arroxeadada, laterização e blocos de diabásio. Poço abandonado recentemente.
<b>Endereço:</b>		Circulação Perimetral.															
20	362928	9645036	162,00	19,17	142,83	19/04	20,46	141,54	11/06	seco	139,90	21/09	seca	~21,50	17,00	22,10	Poço seco em 21/09. Com lama no fundo.
<b>Endereço:</b>		Circulação Perimetral, em frente ao Supermercado Paulista.															
21	363751	9645734	100,00	1,40	98,60	19/04	1,70	98,30	11/06	1,86	98,14	21/09	?	0,66	0,00	~ 2,00	Poço aberto recentemente. Aprofundado em mais um metro. Site argiloso amarelo com fragmentos de laterita.
<b>Endereço:</b>		Travessa Niteroi. Próximo ao Igarapé Altamira.															
22	363075	9644758	144,00	21,64	122,36	19/04	21,80	122,20	11/06	22,30	121,70	22/09	Não sabe		Subiu pouco	~25,00	Sem uso - abandonado.
<b>Endereço:</b>		Alacid Nunes x Perimetral. (Posto de gasolina).															
23	364252	9645566	104,00	4,52	99,48	19/04	4,78	99,22	11/06	5,20	98,80	21/09	Varia - não sabe			~7,00	Troca de proprietário constantemente.
<b>Endereço:</b>		Perimetral, 2523. Borracharia São Paulo, em frente à garagem da Transbrasiliana.															
24	364602	9646702	142,00	23,22	118,78	19/04	23,25	118,75	11/06	24,80	117,20	22/09	Não varia.			28,00	Solo argiloso vermelho (SA de diabásio ?).
<b>Endereço:</b>		Monte Sião, 1501 X Rua Padre Antônio Goldin.															
Cotas do nível d'água do rio Xingu referentes às três campanhas				1 campanha			2 campanha			3 campanha							
				17/04 - 96,76m			11/06 - 94,61m			24/09 - 92,81m							
				18/04 - 96,73m			12/06 - 94,61m			25/09 - 92,81m							
				19/04 - 96,70m						26/09 - 92,81m							

POÇOS	COORDENADAS		COTA DA BOCA DO POÇO	NA MEDIDO									NA ESTIMADO (PERÍODO)			PROF. APROX DO POÇO (m)	MATERIAL ESCAVADO / OBSERVAÇÕES	
				1ª Campanha			2ª Campanha			3ª Campanha			SECA	CHEIA	CHEIAS EXCEPCIONAIS			
	E	N		PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	PROF. (m)	PROF. (m)			
25	364450	9647088	138,00	18,29	119,71	19/04	19,71	118,29	12/06	20,00	118,00	22/09	seca	-	não tem influência	~22,00	Atingiu material duro na base. Solo argiloso vermelho (diabásio).	
<b>Endereço:</b>		Casa 1403, vizinha ao número 1393 da Transamazônica, próxima à olaria.																
26	363952	9647832	142,00	20,95	121,05	19/04	22,50	119,50	12/06	25,10	116,90	22/09	-	-	-	~19,00	~26,00	Solo de alteração de diabásio. Poço ao lado atingiu água com 24,00 m. A maioria dos poços secam nas épocas de seca.
<b>Endereço:</b>		Castelo Branco, 407, Bairro Santa Ana.																
27	364258	9647578	130,00	17,22	112,78	19/04	17,50	112,50	12/06	17,20	112,80	22/09	Varia - não sabe	-	não tem influência	18,00	Paralisado em rocha preta (diabásio ?) - Solo vermelho. Maioria dos poços na área encontram rocha a ~18,0m, sem atingir nível d'água.	
<b>Endereço:</b>		Rodovia Magalhães Barata, 792 - Bairro Liberdade.																
28	367602	9647988	108,00	8,70	99,30	18/04	9,78	98,22	12/06	10,50	97,50	22/09	14,00	6,70	6,70	14,50	Site argilo-arenoso cinza na base e argila arenosa vermelho-escura no topo.	
<b>Endereço:</b>		Casa 101 - Colinas.																
29)	367060	9647934	102,50	4,38	98,12	18/04	5,46	97,04	12/06	6,25	96,25	22/09	5,50	Varia pouco	-	7,00	Aluvião: areia do Igarapé Ambé.	
<b>Endereço:</b>		Av. Anápolis. Chácara de Francisco Manoel de Oliveira.																
30)	366018	9647524	98,60	1,02	97,58	18/04	0,91	97,69	12/06	1,03	97,57	22/09	0,82	-	0,25	1,50	Nível d'água varia pouco. Proximidades do Igarapé Ambé.	
<b>Endereço:</b>		Transamazônica, 1127.																
31	365815	9647452	102,30	2,75	99,55	18/04	2,94	99,36	12/06	3,60	98,70	22/09	Varia pouco	-	-	~7,00	-	
<b>Endereço:</b>		Transamazônica, 2899.																
32	365540	9648120	126,00	16,62	109,38	18/04	15,58	110,42	12/06	seco	104,20	22/09	Abriu recentemente	-	-	21,80	Solo eluvial: argila siltosa variegada. Poço seco em 22/09.	
<b>Endereço:</b>		Rua Vicente de Paula, 2402 - Rua 14 próximo à principal - Bairro Jardim França.																
Cotas do nível d'água do rio Xingu referentes às três campanhas				1 campanha			2 campanha			3 campanha								
				17/04 - 96,76m			11/06 - 94,61m			24/09 - 92,81m								
				18/04 - 96,73m			12/06 - 94,61m			25/09 - 92,81m								
				19/04 - 96,70m						26/09 - 92,81m								

POÇOS	COORDENADAS		COTA DA BOCA DO POÇO	NA MEDIDO									NA ESTIMADO (PERÍODO)			PROF. APROX DO POÇO (m)	MATERIAL ESCAVADO / OBSERVAÇÕES
				1ª Campanha			2ª Campanha			3ª Campanha			SECA	CHEIA	CHEIAS EXCEPCIONAIS		
	E	N		PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	PROF. (m)	PROF. (m)		
33	366675	9646288	99,00	2,03	96,97	18/04	3,20	95,80	12/06	5,10	93,90	21/09	4,00	~2,00	~1,00	5,50	Aluvião do Igarapé Altamira e do Rio Xingu.
<b>Endereço:</b>		Ernesto Acioli, 76 - Centro.															
34 <sup>1</sup>	366870	9646516	99,80	2,20	97,60	18/04	3,37	96,43	12/06	4,20	95,60	21/09	Seca	-	+0,40 +0,50	4,50	Aluvião do Igarapé Ambé e do Rio Xingu.
<b>Endereço:</b>		Ernesto Acioli, 234 - Venda e bilhar.															
35	365770	9648316	114,40	10,35	104,05	18/04	10,56	103,84	12/06	12,60	101,80	22/09	~14,00	-	não sabe	14,00	Silte argiloso cinza e amarelo variegado.
<b>Endereço:</b>		Jardim França (casa nova). - Travessa 17, 2401.															
36	365260	9647806	156,00	14,30	141,70	18/04	15,38	140,62	12/06	15,90	140,10	22/09	não seca	-		16,50	Silte argiloso amarelo.
<b>Endereço:</b>		Rua 10, 3315 - Próxima à Cosampa.															
37	365967	9648026	109,3	9,04	100,26	18/04	9,20	100,1	12/06	10,00	99,3	22/09	não seca	não sabe	~5,00	~16,00	Poço sem uso no momento. Silte argiloso amarelo.
<b>Endereço:</b>		Rua 10, 2580.															
38	365696	9647946	116,00	11,75	104,25	18/04	10,56	105,44	12/06	14,70	101,30	22/09	~14,75	não seca	~10,75	-	Poço sem uso (~2 meses). 3ª leitura deslocada para rua 10 em frente ao 2844.
<b>Endereço:</b>		Rua 10, 2844.															
39	365562	9647422	108,00	4,55	103,45	18/04	5,38	102,62	12/06	6,50	101,50	21/09	5,55	Não sabe		-	Aluvião - argila arenosa cinza. 3ª leitura deslocada para casa em frente.
<b>Endereço:</b>		Rua 1, 3134.															
40 <sup>1</sup>	366361	9646230	99,20	1,20	98,00	18/04	1,80	97,40	12/06	2,98	96,22	21/09	5,00	0,00	+0,4	7,00	Aterro na superfície.
<b>Endereço:</b>		Abel Figueiredo, 1095 - próximo ao Igarapé Altamira (Sr. Francisco).															
Cotas do nível d'água do rio Xingu referentes às três campanhas				1 campanha			2 campanha			3 campanha							
				17/04 - 96,76m			11/06 - 94,61m			24/09 - 92,81m							
				18/04 - 96,73m			12/06 - 94,61m			25/09 - 92,81m							
				19/04 - 96,70m						26/09 - 92,81m							

POÇOS	COORDENADAS		COTA DA BOCA DO POÇO	NA MEDIDO									NA ESTIMADO (PERÍODO)			PROF. APROX DO POÇO (m)	MATERIAL ESCAVADO / OBSERVAÇÕES
				1ª Campanha			2ª Campanha			3ª Campanha			SECA	CHEIA	CHEIAS EXCEPCIONAIS		
	E	N		PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	PROF. (m)	PROF. (m)		
41	364757	9646214	104,00	5,22	98,78	18/04	5,77	98,23	12/06	6,65	97,35	22/09	Varia - Não sabe			9,0	Aluvião - areia argilosa marrom.
<b>Endereço:</b>		Osório de Freitas, 2861.															
42	365050	9646268	106,00	7,75	98,25	18/04	8,58	97,42	12/06	9,28	96,72	22/09	Não sabe		-6,00 (2004)	12,0	Necessário aprofundar na seca. No número 2563, poço aberto recentemente (~10 m prof.), silte argiloso com fragmentos laterizados (vermelho, amarelo e cinza) sobreposto a uma camada de argila cinza esbranquiçada homogênea (Aluvião do Igarapé Altamira).
<b>Endereço:</b>		Osório de Freitas, 2545.															
43	365626	9646390	104,30	5,84	98,46	18/04	6,67	97,63	12/06	7,75	96,55	22/09	-7,0	-	-3,0	9,0	Poço dentro da residência. Possível contaminação com gasolina. Areia branca.
<b>Endereço:</b>		Abel Figueiredo, 1905 (próximo a posto de gasolina - não está sendo utilizado devido à provável contaminação).															
44	366275	9646152	98,00	1,85	96,15	18/04	2,41	95,59	12/06	3,55	94,45	21/09	-2,83 a 3,00	-	0,0	4,60	Aterro na superfície.
<b>Endereço:</b>		Fausto Pereira, 203. Venda e bilhar. Junto a Igarapé Altamira.															
45	366310	9646958	100,00	1,92	98,08	18/04	2,25	97,75	12/06	2,50	97,50	22/09	-2,92	-	-0,20 -0,50	6,00	Aluvião - argila cinza. 3ª leitura no poço do vizinho (Rua Harmonia, 748), pois o poço foi lacrado.
<b>Endereço:</b>		Harmonia, 738.															
46	365757	9646996	106,90	5,96	100,94	18/04	6,83	100,07	12/06	7,40	99,50	22/09	-8,00	Não sabe	Não foi afetado	9,30	3ª Leitura na mesma rua, nº 1362. De 0,0 - 8,0 m - argila arenosa cinza com fragmentos de laterita (roxa, vermelha e cinza). 8,0 m - argila branca (Aluvião).
<b>Endereço:</b>		Rua Crisântemos, 1435.															
47	365585	9646626	105,00	5,33	99,67	18/04	5,92	99,08	12/06	7,05	97,95	22/09	quase seca	-5,50	subiu acima do normal	8,00	Aluvião - areia argilosa cinza. Poço não revestido.
<b>Endereço:</b>		Antonio Vieira, 238. Próximo à praça com ginásio de esportes.															
48	365356	9646780	111,10	11,48	99,62	18/04	11,52	99,58	12/06	12,90	98,20	22/09	- 12,20	-	-	13,00	Nível d'água varia pouco.
<b>Endereço:</b>		Isaac Barbosa, 1127.															
Cotas do nível d'água do rio Xingu referentes às três campanhas				<b>1 campanha</b>			<b>2 campanha</b>			<b>3 campanha</b>							
				17/04 - 96,76m			11/06 - 94,61m			24/09 - 92,81m							
				18/04 - 96,73m			12/06 - 94,61m			25/09 - 92,81m							
				19/04 - 96,70m						26/09 - 92,81m							

POÇOS	COORDENADAS		COTA DA BOCA DO POÇO	NA MEDIDO									NA ESTIMADO (PERÍODO)			PROF. APROX DO POÇO (m)	MATERIAL ESCAVADO / OBSERVAÇÕES
				1ª Campanha			2ª Campanha			3ª Campanha			SECA	CHEIA	CHEIAS EXCEPCIONAIS		
	E	N		PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	PROF. (m)	PROF. (m)		
49	364980	9646662	122,00	12,61	109,39	18/04	13,90	108,10	12/06	16,20	105,80	22/09	-	Não sabe	19,00	Argila siltosa avermelhada.	
<b>Endereço:</b>		Lúcio Litiana, 397 - esquina com a Joaquim Avelino.															
50	363384	9644694	122,00	9,05	112,95	18/04	9,40	112,60	11/06	13,66	108,34	21/09	13,50	~ 10,00	~8,00	~15,00	Argila siltosa laterizada (base) com nódulos de silte e argila branca amarela ferruginosa.
<b>Endereço:</b>		Acesso 3, 1636 (casa nova - Sr. Cícero).															
51	363716	9644464	103,20	1,29	101,91	18/04	1,60	101,60	11/06	2,63	100,57	21/09	3,00	1,50	0,00 (2005)	8,0	Na superfície argila preta com nódulos e silte argiloso laterizado. Próximo, há um poço em escavação: 0,00 a 1,80 m aterro e de 1,80 a 2,50 m argila preta (lagoa) com pouca areia. Nível d'água 2,40m. (363743 / 9644462).
<b>Endereço:</b>		Salustiano de Almeida, 850 x Acesso 3. (Sr. João).															
52 <sup>1</sup>	363928	9644294	106,00	5,79	100,21	18/04	6,50	99,50	12/06	7,32	98,68	22/09	Não sabe - morador recente		8,50	Poço sem revestimento. Sem uso (sabor de ferrugem). Silte argiloso cinza (Aluvião). Próximo à lagoa.	
<b>Endereço:</b>		Acesso 3, 1038. Próximo à Associação dos Moradores do Bairro Independente.															
53	364480	9643640	102,50	4,61	97,89	18/04	5,80	96,70	11/06	7,30	95,20	21/09	6,00	-	4,00	11,0	Areia de aluvião. Poço tubular.
<b>Endereço:</b>		Acesso 2, 126 x Aldo Tora.															
54	364342	9643992	99,00	0,41	98,59	18/04	0,97	98,03	11/06	1,77	97,23	21/09	-3,50	-	-0,5	3,00	Em 2005, água extravasou a boca do poço - enchente de 0,5m. Escavação na rua apresenta argila preta (lagoa) e argila branca em profundidade.
<b>Endereço:</b>		Salim Murad, 3777. Próximo à Lagoa.															
55	363990	9645060	108,50	5,83	102,67	18/04	7,17	101,33	11/06	8,60	99,90	21/09	-7,83	-	-4,83	10,50	-
<b>Endereço:</b>		Alacid Nunes, 2900 x Acesso 2.															
56	364487	9644660	104,80	2,80	102,00	18/04	4,35	100,45	11/06	6,65	98,15	21/09	-6,00	-1,00	-	7,00 - 8,00	Em profundidade argila siltosa cinza arroxeadada com fragmentos de laterita.
<b>Endereço:</b>		Acesso 2, 689. Antigo Alagado.															
Cotas do nível d'água do rio Xingu referentes às três campanhas				1 campanha			2 campanha			3 campanha							
				17/04 - 96,76m			11/06 - 94,61m			24/09 - 92,81m							
				18/04 - 96,73m			12/06 - 94,61m			25/09 - 92,81m							
				19/04 - 96,70m						26/09 - 92,81m							

POÇOS	COORDENADAS		COTA DA BOCA DO POÇO	NA MEDIDO									NA ESTIMADO (PERÍODO)			PROF. APROX DO POÇO (m)	MATERIAL ESCAVADO / OBSERVAÇÕES
				1ª Campanha			2ª Campanha			3ª Campanha			SECA	CHEIA	CHEIAS EXCEPCIONAIS		
	E	N		PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	Cota (NA)	Data	PROF. (m)	PROF. (m)	PROF. (m)		
57 <sup>1</sup>	364823	9644454	105,40	5,45	99,95	18/04	7,20	98,20	11/06	9,05	96,35	21/09	~9,00	-	Não sabe	10,0	Aluvião - areia . Poço revestido com manilha.
<b>Endereço:</b>		Acesso 2, 319. Franzinho e Companhia.															
58	364534	9645680	104,00	4,54	99,46	18/04	5,10	98,90	11/06	5,33	98,67	21/09	~ 6,00	~ 4,00	2,50	13,00	Argila preta no topo / argila dura amarela / areia branca na base (12,00 - 13,00 m).
<b>Endereço:</b>		Luis Né da Silva, 2088.															
59	364900	9645530	105,40	5,42	99,98	18/04	6,53	98,87	11/06	7,80	97,60	22/09	Não sabe			16,00	Poço tubular. Contaminação com gasolina. Argila branca.
<b>Endereço:</b>		Primeira Alameda, 2139. Primeira travessa após posto de gasolina, a esquerda da Pedro Gomes.															
60 <sup>1</sup>	365335	9645236	104,00	4,37	99,63	18/04	6,00	98,00	11/06	8,00	96,00	21/09	Varia	não sabe	~10,00	Poço tubular.	
<b>Endereço:</b>		Cemitério da Magalhães Barata.															
61	365865	9645362	101,00	3,82	97,18	18/04	4,87	96,13	11/06	6,00	95,00	21/09	~ 7,50	Não sabe	8,00 a 9,00	-	
<b>Endereço:</b>		Avenida João Pessoa (orla - Sr. Gervásio).															
62	365745	9645938	100,50	2,35	98,15	18/04	2,92	97,58	11/06	3,58	96,92	21/09	~ 3,50	~ 2,50	-2,00	7,00	Argila amarela branca (Aluvião).
<b>Endereço:</b>		Comandante Castilho, 512 (Lava-Jato).															
63	365933	9645726	102,70	3,91	98,79	18/04	5,00	97,70	11/06	6,30	96,40	21/09	~6,91	~3,00	-	12,00	Poço tubular.
<b>Endereço:</b>		Comandante Castilho, 172. (Padaria).															
Cotas do nível d'água do rio Xingu referentes às três campanhas				<b>1 campanha</b>			<b>2 campanha</b>			<b>3 campanha</b>							
				17/04 - 96,76m			11/06 - 94,61m			24/09 - 92,81m							
				18/04 - 96,73m			12/06 - 94,61m			25/09 - 92,81m							
				19/04 - 96,70m						26/09 - 92,81m							