

# AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

ATO 6.378, DE 21 DE OUTUBRO DE 2008.

O SUPERINTENDENTE EXECUTIVO SUBSTITUTO DA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES – ANATEL, no uso de suas competências, consoante o disposto no inciso VIII do art. 189, do Regimento Interno da Agência Nacional de Telecomunicações, aprovado pela Resolução n.º 270, de 19 de julho de 2001, e

CONSIDERANDO o disposto no art. 211 da Lei n.º 9.472, de 16 de julho de 1997 – Lei Geral de Telecomunicações;

CONSIDERANDO o disposto no art. 12 da Portaria MC n.º 652, de 10 de outubro de 2006, que estabeleceu critérios, procedimentos e prazos para a consignação de canais de radiofrequência destinados à transmissão digital do Serviço de Radiodifusão de Sons e Imagens e do Serviço de Retransmissão de Televisão, no âmbito do Sistema Brasileiro de Televisão Digital Terrestre – SBTVD-T;

CONSIDERANDO os resultados da Consulta Pública n.º 6, de 05 de março de 2008, publicada no Diário Oficial da União no dia 07 subsequente, e da Consulta Pública n.º 37, de 25 de agosto de 2008, publicada no Diário Oficial da União no dia 26 subsequente, referentes ao planejamento de canais para uso da Televisão Digital nas regiões de Campinas/SP e Sorocaba/SP;

## **RESOLVE:**

Art. 1º Proceder, nos Planos Básicos de Distribuição de Canais de Televisão em VHF e UHF – PBTv, de Distribuição de Canais de Retransmissão de Televisão em VHF e UHF – PBRTv e de Distribuição de Canais de Televisão Digital – PBTVD, as alterações indicadas nos Anexos I, II e III deste Ato, todas referentes ao Estado de São Paulo.

Art. 2º Fixar os prazos a seguir, contados da data de publicação do presente Ato, para que as entidades executantes do Serviço de Transmissão Televisão e do Serviço de Retransmissão de Televisão nos canais distribuídos pelo PBTv e PBRTv, cujas características técnicas ora estão sendo alteradas, apresentem, ao Ministério das Comunicações, a documentação necessária à regularização de suas novas condições de operação, incluindo o formulário padronizado, conforme a legislação vigente:

I – Estações outorgadas para as cidades de Araras, Capivari, Holambra, Itapira, Jaguariúna, Moji Mirim, Paulínia, Piracicaba, Porto Feliz, Rio Claro, Socorro, Sumaré, Tapiraí e Votorantim: 90 (noventa) dias;

II – Estações outorgadas para as cidades de Águas de Lindóia, Amparo, Boituva, Ibiúna, Laranjal Paulista, Mogi-Guaçu, Pedreira, São Pedro, São Roque e Serra Negra: 150 (cento e cinquenta) dias;

III – Estações outorgadas para as cidades de Águas da Prata, Espírito Santo do Pinhal, Indaiatuba, Jundiá, Morungaba, Santa Bárbara d'Oeste, São João da Boa Vista, Tatuí, Tietê e Vinhedo: 210 (duzentos e dez) dias;

IV – Estações outorgadas para as cidades de Americana, Campinas, Iperó, Itu, Limeira, Piedade, Salto, Sorocaba e Valinhos: 270 (duzentos e setenta) dias.

Art. 3º O prazo para alteração de frequência de que trata o artigo 2º será definido pelo Ministério das Comunicações no ato de aprovação das novas características técnicas das emissoras.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

**ARA APKAR MINASSIAN**

## ANEXO I

Alteração de canais do PBTv:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Amparo	31-E	22S4204	46W4552	1,000	147	0,010	SBTVD
SP	Campinas	53-E	22S5633	47W0154	10,000	41 a 93 359 a 16	NULO 0,500	Coordenada pré-fixada: 22S5633 47W0154 SBTVD
SP	Piracicaba	32+E	22S4300	47W3800	2,500	19 a 75 313 a 323	NULO 0,700	SBTVD
SP	Sorocaba	39-E	23S3000	47W2700	1,000	28 160	0,030 NULO	Coordenada pré-fixada: 23S3000 47W2700 SBTVD

### NOVA SITUAÇÃO

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Amparo	39-E	22S4204	46W4552	1,000	127 a 155	0,250	Co-localizado com os canais 38D, 40D e 47+ SBTVD
SP	Campinas	53-E	22S5633	47W0154	40,000			Coordenadas pré-fixadas: 22S5633 47W0154 Co-localizado com o canal 54D SBTVD
SP	Piracicaba	53E	22S4331	47W3857	2,500	19 a 75 313 a 323	NULO 0,700	SBTVD
SP	Sorocaba	38-E	23S3000	47W2700	1,000			Coordenadas pré-fixadas: 23S3000 47W2700 Co-localizado com o canal 39D SBTVD

## ANEXO II

### 1) Alteração de canais do PBRTV:

#### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas da Prata	23	21S5538	46W4331	0,200			SBTVD
SP	Águas da Prata	32	21S5524	46W4335	0,300	220 a 80	NULO	SBTVD
SP	Águas da Prata	40	21S5524	46W4335	0,400	220 a 80	NULO	SBTVD
SP	Águas da Prata	50	21S5524	46W4335	0,200	279 a 309	NULO	SBTVD
SP	Águas de Lindóia	14-	22S2850	46W3746	4,000			
SP	Águas de Lindóia	22	22S2851	46W3747	0,300			
SP	Águas de Lindóia	41-	22S2851	46W3747	4,500	95 143 208 239	3,300 1,000 3,300 3,300	Coordenada pré-fixada: 22S2900 46W3800
SP	Americana	46+	22S4402	47W2058	1,000	240 a 350	NULO	SBTVD
SP	Amparo	27-	22S3931	46W4506	3,160			SBTVD
SP	Amparo	38	22S3933	46W4513	10,000	20 a 80	5,000	SBTVD
SP	Amparo	42	22S3931	46W4511	8,000	151 a 195 340 a 80	4,000 4,000	Coordenada pré-fixada: 22S3931 46W4511 SBTVD
SP	Amparo	47	22S4204	46W4552	4,000			SBTVD
SP	Amparo	50-	22S4000	46W3100	4,000	138 160 a 0 245 320 a 90	NULO 3,000 0,800 NULO	Coordenada pré-fixada: 22S4000 46W3100 SBTVD
SP	Amparo	59+	22S3933	46W4513	4,000			SBTVD
SP	Araras	16-	22S2017	47W2300	0,500			Co-localizado com o canal 24+ SBTVD
SP	Araras	21+	22S2012	47W2242	0,500	11 94 185 247 286	0,020 0,010 0,400 0,020 0,316	SBTVD
SP	Araras	32-	22S2004	47W2232	0,500			Coordenada pré-fixada: 22S2004 47W2232 SBTVD
SP	Araras	43-	22S2004	47W2232	0,500	190 255	0,080 NULO	Coordenada pré-fixada: 22S2004 47W2232 SBTVD
SP	Araras	41	22S2004	47W2232	0,500	247 273 284	0,050 0,100 0,100	SBTVD
SP	Boituva	56	23S1653	47W3950	0,100			
SP	Campinas	32-	22S5656	47W0128	12,600	31 a 59	7,800	Coordenada pré-fixada: 22S5656 47W0128 SBTVD

SP	Campinas	45-	22S5332	47W0433	20,000	7 a 27 23 a 73 28 a 94 195 209 224 253 a 265 282 a 306 324 a 340	1,000 10,000 10,000 6,300 1,000 0,160 4,000 0,200 3,160	Coordenada pré-fixada: 22S5332 47W0433 SBTVD
SP	Capivari	26+	23S0018	47W3001	0,100	12 147	NULO 0,050	Coordenada pré-fixada: 23S0000 47W3000
SP	Capivari	36+	22S5847	47W3022	0,500	62 a 72	0,125	Coordenada pré-fixada: 22S5847 47W3022
SP	Espírito Santo do Pinhal	26+	22S1251	46W4525	1,000			
SP	Espírito Santo do Pinhal	39+	22S1112	46W4510	1,000	30 a 150	0,100	
SP	Espírito Santo do Pinhal	48-	22S1114	46W4512	0,800	129 a 153 158 a 193	0,150 0,150	Coordenada pré-fixada: 22S1114 46W4512 Colinear com os canais 42+, 46, 50+E e 52
SP	Holambra	41+	22S3924	47W0344	0,100	45 a 89	0,020	
SP	Ibiúna	49	23S3916	47W1430	0,040	305	0,010	
SP	Ibiúna	51	23S3916	47W1430	0,100	15 331	0,040 0,040	
SP	Ibiúna	55	23S3916	47W1430	0,100	30 350	NULO 0,003	
SP	Indaiatuba	28+	23S0436	47W1144	1,000	205 315	0,300 0,600	Coordenada pré-fixada: 23S0436 47W1144
SP	Iperó	54	23S2700	47W3758	0,010			
SP	Iperó	59-	23S2658	47W3710	3,000			
SP	Itapira	35	22S2455	46W4944	0,050			
SP	Itu	27	23S1503	47W1742	0,100	290 a 115	NULO	Coordenada pré-fixada: 23S1503 47W1742 SBTVD
SP	Itu	29	23S1503	47W1742	0,300	320 a 50	NULO	Coordenada pré-fixada: 23S1503 47W1742 Colinear com o canal 43+E SBTVD
SP	Itu	57+	23S1503	47W1742	0,316			Coordenada pré-fixada: 23S1503 47W1742 Colinear com o canal 43+E SBTVD
SP	Jaguariúna	39+	22S4220	46W5909	0,100	94 a 307	0,020	Coordenada pré-fixada: 22S4220 46W5909
SP	Jundiaí	35+	23S1000	46W5222	11,000	77 a 226 330 a 355	1,350 4,000	SBTVD
SP	Laranjal Paulista	38-	23S0113	47W5112	0,200			
SP	Laranjal Paulista	44-	23S0113	47W5112	0,100			
SP	Limeira	17-	22S3230	47W2321	3,200	80 a 112 330 a 30	1,600 0,160	Coordenada pré-fixada: 22S3230 47W2321 SBTVD

SP	Limeira	20-	22S3230	47W2321	3,500	96 105 194 311	2,650 3,410 2,270 1,000	Coordenada pré-fixada: 22S3230 47W2321 SBTVD
SP	Limeira	31+	22S3230	47W2321	0,500			SBTVD
SP	Limeira	36	22S3230	47W2321	0,500	326 355	0,200 0,200	SBTVD
SP	Mogi-Guaçu	21-	22S2307	46W5727	0,300	274	0,070	Coordenada pré-fixada: 22S2307 46W5727 SBTVD
SP	Mogi-Guaçu	53	22S2317	46W5734	1,500	10 a 52 154 a 170 253 a 277	0,600 1,000 0,600	Coordenada pré-fixada: 22S2317 46W5734 SBTVD
SP	Mogi-Guaçu	55+	22S2319	46W5730	0,500			SBTVD
SP	Mogi-Mirim	44+	22S2602	46W5617	0,500	147 a 175 277 a 288	NULO 0,200	Coordenada pré-fixada: 22S2602 46W5617 SBTVD
SP	Morungaba	21+	22S5252	46W4729	1,000	122 a 157 158 a 338 339 a 354	0,050 NULO 0,700	Coordenada pré-fixada: 22S5252 46W4729
SP	Morungaba	53+	22S5107	46W4744	0,800	345	0,100	
SP	Paulínia	49+	22S4605	47W0858	3,160	66 a 104 105 a 190 120 a 140 191 a 230 196 a 208 239 a 252 253 a 295 296 a 315 316 a 325 319 a 345	0,100 0,316 0,316 0,100 0,100 1,000 0,200 1,000 0,316 0,316	Coordenada pré-fixada: 22S4605 47W0858
SP	Pedreira	36+	22S4540	46W5325	0,200	18 a 38 90 a 143 124 a 152 161 a 253	0,080 0,010 0,010 0,100	Coordenada pré-fixada: 22S4540 46W5325
SP	Piedade	24-	23S4300	47W2500	0,550	35 a 135	NULO	Coordenada pré-fixada: 23S4300 47W2500
SP	Piedade	42+	23S4302	47W2423	0,200			
SP	Piedade	46	23S4303	47W2424	0,060	71	NULO	
SP	Piedade	48+	23S4301	47W2419	0,100			Co-localizado com o canal 40-E
SP	Piedade	52	23S4258	47W2422	0,070			
SP	Piedade	58	23S4301	47W2419	0,070			
SP	Piracicaba	28	22S4018	47W3715	5,000	127 a 151	1,500	Coordenada pré-fixada: 22S4018 47W3715 SBTVD
SP	Piracicaba	30-	22S4017	47W3711	3,500	98 a 130	1,650	Coordenada pré-fixada: 22S4017 47W3711 SBTVD
SP	Piracicaba	33+	22S4300	47W3800	2,500	19 a 75 313 a 323	NULO 0,700	
SP	Piracicaba	51-	22S4400	47W3900	2,000	16 a 134	0,100	Coordenada pré-fixada: 22S4400 47W3900 Colinear com o canal 58 SBTVD
SP	Piracicaba	58	22S4331	47W3857	2,500	160	0,700	SBTVD

SP	Porto Feliz	19-	23S1205	47W3058	0,010			Coordenada pré-fixada: 23S1205 47W3058
SP	Porto Feliz	35	23S1205	47W3058	0,200	5 a 33 66 a 110 349 a 9	NULO NULO NULO	Coordenada pré-fixada: 23S1205 47W3058
SP	Porto Feliz	44+	23S1202	47W3058	0,025			Coordenada pré-fixada: 23S1202 47W3058 Co-localizado com o canal 58
SP	Porto Feliz	58-	23S1205	47W3058	0,010			Coordenada pré-fixada: 23S1205 47W3058
SP	Rio Claro	29-	22S2540	47W3144	1,000			SBTVD
SP	Rio Claro	57	22S2541	47W3144	1,200	37	1,000	SBTVD
SP	Salto	34+	23S1146	47W1717	0,316			Coordenada pré-fixada: 23S1146 47W1717 Colinear com o canal 20 SBTVD
SP	Salto	39	23S1146	47W1717	0,200			Co-localizado com o canal 47- SBTVD
SP	Salto	55+	23S1146	47W1717	0,500	20 247	0,300 0,100	Coordenada pré-fixada: 23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 47- SBTVD
SP	Santa Bárbara D'oeste	22-	22S4500	47W2500	0,100			SBTVD
SP	Santa Bárbara D'oeste	40	22S4547	47W2351	1,000	75 224	NULO 1,000	SBTVD
SP	Santa Bárbara D'oeste	43	22S4618	47W2738	0,080	36	0,050	SBTVD
SP	Santa Bárbara D'oeste	45	22S4618	47W2738	0,070			SBTVD
SP	Santa Bárbara D'oeste	49	22S4508	47W2348	0,200	348 a 18	NULO	Coordenada pré-fixada: 22S4508 47W2348 SBTVD
SP	São João da Boa Vista	14+	21S5224	46W4353	16,000	171 305	8,500 8,500	Co-localizado com o canal 28 SBTVD
SP	São João da Boa Vista	20	21S5223	46W4354	7,000	280 a 135	NULO	Coordenada pré-fixada: 21S5223 46W4354 Co-localizado com o canal 28 SBTVD
SP	São João da Boa Vista	24	21S5222	46W4401	10,000	12 a 120 121 a 194 302 a 330	NULO 2,500 0,500	Coordenada pré-fixada: 21S5222 46W4401 SBTVD
SP	São João da Boa Vista	28-	21S5223	46W4355	40,100	309 a 357	37,600	Coordenada pré-fixada: 21S5223 46W4355 Co-localizado com os canais 14+E e 20 SBTVD
SP	São João da Boa Vista	43	21S5022	46W4348	3,200	216	0,900	Coordenada pré-fixada: 21S5022 46W4348 SBTVD
SP	São João da Boa Vista	53-	21S5810	46W4908	0,300	240 308	NULO 0,100	SBTVD

SP	São Pedro	21-	22S3115	47W5524	2,000	59 a 81 82 a 92 239 a 263 264 a 277 278 a 48	0,010 0,376 0,008 0,387 0,027	Coordenada pré-fixada: 22S3115 47W5524
SP	São Pedro	34+	22S3118	47W5523	1,000			
SP	São Pedro	39+	22S3118	47W5526	1,000			
SP	São Pedro	42+	22S3118	47W5526	1,000	236	0,500	
SP	São Pedro	50+	22S3109	47W5527	1,000			
SP	São Roque	26+	23S3220	47W0849	0,050			
SP	São Roque	38-	23S3222	47W0850	0,200	96 118	0,050 0,050	Coordenada pré-fixada: 23S3222 47W0850
SP	São Roque	44	23S3220	47W0851	0,200			
SP	São Roque	56-	23S3220	47W0851	1,000	300	0,500	
SP	Serra Negra	20	22S3705	46W4035	0,500			
SP	Serra Negra	29	22S3700	46W4100	0,500	340 a 220	NULO	Coordenada pré-fixada: 22S3700 46W4100
SP	Serra Negra	40-	22S3644	46W4202	0,500	140	0,100	Coordenada pré-fixada: 22S3600 46W5200
SP	Socorro	49	22S3530	46W3209	0,020			
SP	Sorocaba	55-	23S2848	47W2525	0,500	9 a 47 109 a 141 351 a 3	NULO NULO NULO	Coordenada pré-fixada: 23S2848 47W2525 Colinear com o canal 41+E SBTVD
SP	Sumaré	57-	22S4953	47W1553	1,000	22 a 45 172 a 283	0,800 0,160	Coordenada pré-fixada: 22S4953 47W1553
SP	Tapiraí	22-	23S5804	47W3032	7,000	5	1,900	
SP	Tapiraí	27-	23S5800	47W3100	0,500			
SP	Tapiraí	30-	23S5804	47W3832	0,500			
SP	Tapiraí	33+	23S5804	47W3032	0,500			
SP	Tatuí	20+	23S2134	47W5215	0,500	91	0,300	
SP	Tatuí	29+	23S2130	47W5212	0,300			
SP	Tatuí	48-	23S2139	47W5150	0,500	322	0,300	
SP	Tatuí	52+	23S2120	47W5125	0,500			Coordenada pré-fixada: 23S2120 47W5125
SP	Tatuí	58+	23S2125	47W5226	0,500	256	0,010	
SP	Tietê	17+	23S0700	47W4300	0,100			
SP	Tietê	22+	23S0607	47W4253	0,200	99 a 119 230 a 320	0,050 NULO	Coordenada pré-fixada: 23S0359 47W4351 Colinear com o canal 30+
SP	Tietê	24-	23S0359	47W4351	0,100	318 a 30	NULO	Coordenada pré-fixada: 23S0359 47W4351 Co-localizado com o canal 17+
SP	Tietê	27+	23S0700	47W4300	0,100			
SP	Tietê	30+	23S0355	47W4351	0,100			
SP	Tietê	50	23S0133	47W4238	0,000			Coordenada pré-fixada: 23S0133 47W4238 Potência ERP (kW): 1 – Proteção: 0,787 2 – Interferência: Ver Tabela 1



SP	Valinhos	21	22S5814	46W5945	32,000	30 a 220 221 a 264 294 a 300 323 a 337 357 a 29	NULO 2,900 22,000 4,000 1,500	Coordenada pré-fixada: 22S5814 46W5945 SBTVD
SP	Valinhos	43-	22S5818	46W5658	7,600	35 a 115 164 200 297 327	NULO 0,500 6,500 0,500 1,300	Coordenada pré-fixada: 22S5818 46W5658 SBTVD
SP	Valinhos	48	22S5803	46W5708	1,700	87 102	0,700 0,500	Co-localizado com o canal 34 SBTVD
SP	Valinhos	51+	22S5811	46W5659	10,000	280 a 300 330 a 210	2,500 1,000	Coordenada pré-fixada: 22S5811 46W5659 Co-localizado com o canal 43- SBTVD
SP	Vinhedo	26+	23S0200	46W5900	1,000	266 a 280	0,250	Coordenada pré-fixada: 23S0200 46W5900
SP	Votorantim	53-	23S3237	47W2752	0,100			
SP	Votorantim	57-	23S3237	47W2752	0,100			

**Tabela 1**

UF	Localidade	Canal	Azimute (graus)	HSNMT (m)	ERP (kW)
SP	Tietê	50	0	137,0	0,071
SP	Tietê	50	30	124,7	0,057
SP	Tietê	50	60	129,4	0,049
SP	Tietê	50	90	87,4	0,081
SP	Tietê	50	120	124,0	0,726
SP	Tietê	50	150	139,1	0,741
SP	Tietê	50	180	132,9	0,787
SP	Tietê	50	210	112,7	0,711
SP	Tietê	50	240	142,5	0,596
SP	Tietê	50	270	117,0	0,102
SP	Tietê	50	300	159,9	0,042
SP	Tietê	50	330	147,1	0,032

## NOVA SITUAÇÃO

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas da Prata	41	21S5538	46W4331	0,200			Co-localizado com o canal 42D SBTVD
SP	Águas da Prata	33-	21S5524	46W4335	0,300			SBTVD
SP	Águas da Prata	39+	21S5538	46W4332	0,400			SBTVD
SP	Águas da Prata	45	21S5524	46W4335	0,200			Co-localizado com o canal 46D SBTVD

SP	Águas de Lindóia	21	22S2850	46W3746	4,000			Co-localizado com os canais 20D e 35+ SBTVD
SP	Águas de Lindóia	35+	22S2844	46W3743	0,300			Co-localizado com os canais 21 e 49 SBTVD
SP	Águas de Lindóia	49	22S2851	46W3747	4,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S2851 46W3747 Co-localizado com os canais 35+ e 48D SBTVD
SP	Americana	14-	22S4402	47W2058	1,000			SBTVD
SP	Amparo	29+	22S3936	46W4512	3,160			Co-localizado com o canal 30D SBTVD
SP	Amparo	35	22S3936	46W4512	10,000			Co-localizado com o canal 49 SBTVD
SP	Amparo	41+	22S3931	46W4511	8,000			Coordenadas pré-fixadas: 22S3931 46W4511 Co-localizado com os canais 40D, 42D, 49 e 56 SBTVD
SP	Amparo	45+	22S4204	46W4552	4,000			Co-localizado com o canal 46D SBTVD
SP	Amparo	49	22S3932	46W4512	4,000			Coordenadas pré-fixadas: 22S3932 46W4512 Co-localizado com os canais 35, 41+, 48D e 50D SBTVD
SP	Amparo	47+	22S3933	46W4513	4,000			Co-localizado com os canais 39-E, 46D e 48D SBTVD
SP	Araras	41-	22S2017	47W2300	0,500			Co-localizado com os canais 27-, 42D e 49- SBTVD
SP	Araras	21	22S2012	47W2242	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S2012 47W2242 Co-localizado com os canais 20D e 22D SBTVD
SP	Araras	27-	22S2004	47W2232	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S2004 47W2232 Co-localizado com o canal 41- SBTVD
SP	Araras	57-	22S2004	47W2232	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S2004 47W2232 Co-localizado com os canais 49- e 56D SBTVD
SP	Araras	15	22S2004	47W2232	0,500			Co-localizado com o canal 16D SBTVD
SP	Boituva	55	23S1653	47W3950	0,100			SBTVD
SP	Campinas	31	22S5650	47W0129	12,600			Coordenadas pré-fixadas:

								22S5650 47W0129 Co-localizado com os canais 23 e 32D SBTVD
SP	Campinas	21+	22S5323	47W0425	35,000	6 a 20 192 a 235	20,000 7,000	Coordenadas pré-fixadas: 22S5323 47W0425 Co-localizado com o canal 20D SBTVD
SP	Capivari	31-	22S5853	47W3023	0,100			Coordenadas pré-fixadas: 22S5853 47W3023 Co-localizado com os canais 30D e 32D SBTVD
SP	Capivari	35	22S5855	47W3025	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S5855 47W3025 SBTVD
SP	Espírito Santo do Pinhal	41	22S1251	46W4525	1,000			Co-localizado com o canal 42D SBTVD
SP	Espírito Santo do Pinhal	21-	22S1112	46W4510	1,000			Co-localizado com os canais 20D e 29 SBTVD
SP	Espírito Santo do Pinhal	29	22S1115	46W4513	0,800			Coordenadas pré-fixadas: 22S1115 46W4513 Co-localizado com os canais 21- e 30D SBTVD
SP	Holambra	22	22S3924	47W0344	0,100			SBTVD
SP	Ibiúna	38+	23S3917	47W1429	0,040			Co-localizado com o canal 39D SBTVD
SP	Ibiúna	53	23S3916	47W1430	0,100			Co-localizado com os canais 46 e 52D SBTVD
SP	Ibiúna	49	23S3916	47W1430	0,100			Co-localizado com o canal 48D SBTVD
SP	Indaiatuba	26+	23S0436	47W1144	1,000			Coordenadas pré-fixadas: 23S0436 47W1144 SBTVD
SP	Iperó	27+	23S2700	47W3758	0,010			SBTVD
SP	Iperó	23-	23S2658	47W3710	3,000			Co-localizado com o canal 24D SBTVD
SP	Itapira	43	22S2455	46W4944	0,050			Co-localizado com o canal 42D SBTVD
SP	Itu	36+	23S1503	47W1742	0,100			Coordenadas pré-fixadas: 23S1503 47W1742 Co-localizado com os canais 35D, 43+E e 51 SBTVD

SP	Itu	59-	23S1503	47W1742	0,300			Coordenadas pré-fixadas: 23S1503 47W1742 Co-localizado com os canais 51 e 58D SBTVD
SP	Itu	55+	23S1459	47W1739	0,316			Coordenadas pré-fixadas: 23S1459 47W1739 SBTVD
SP	Jaguariúna	19-	22S4220	46W5909	0,100			Coordenadas pré-fixadas: 22S4220 46W5909 SBTVD
SP	Jundiaí	36+	23S1005	46W5226	11,000	77 a 226	1,350	Co-localizado com os canais 35D e 51- SBTVD
SP	Laranjal Paulista	31	23S0113	47W5112	0,200			SBTVD
SP	Laranjal Paulista	41	23S0113	47W5111	0,100			Co-localizado com o canal 42D SBTVD
SP	Limeira	29	22S3236	47W2324	3,200	160 a 180	0,800	Coordenadas pré-fixadas: 22S3236 47W2324 Co-localizado com os canais 30D e 43 SBTVD
SP	Limeira	43	22S3230	47W2321	3,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S3230 47W2321 Co-localizado com os canais 29, 42D e 44D SBTVD
SP	Limeira	45-	22S3230	47W2321	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S3230 47W2321 Co-localizado com os canais 44D e 46D SBTVD
SP	Limeira	49	22S3230	47W2321	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S3230 47W2321 Co-localizado com o canal 48D SBTVD
SP	Mogi-Guaçu	29-	22S2308	46W5730	0,300			Coordenadas pré-fixadas: 22S2308 46W5730 Co-localizado com o canal 30D SBTVD
SP	Mogi-Guaçu	41	22S2317	46W5734	1,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S2317 46W5734 Co-localizado com os canais 27 e 42D SBTVD
SP	Mogi-Guaçu	27	22S2319	46W5730	0,500			Co-localizado com o canal 41 SBTVD
SP	Mogi-Mirim	51	22S2602	46W5617	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S2602 46W5617 SBTVD
SP	Morungaba	58+	22S5252	46W4729	1,000	140 a 157 158 a 338 339 a 354	0,700 NULO 0,350	Coordenadas pré-fixadas: 22S5252 46W4729

SP	Morungaba	35	22S5114	46W4747	0,800			SBTVD
SP	Paulínia	25	22S4605	47W0858	3,160	125 a 180	0,316	Coordenadas pré-fixadas: 22S4605 47W0858 Co-localizado com o canal 26D SBTVD
SP	Pedreira	39+	22S4540	46W5325	0,200			Coordenadas pré-fixadas: 22S4540 46W5325 Co-localizado com o canal 40D SBTVD
SP	Piedade	14-	23S4302	47W2423	0,550	35 a 135	NULO	Coordenadas pré-fixadas: 23S4302 47W2423
SP	Piedade	49	23S4302	47W2423	0,200			Co-localizado com o canal 48D SBTVD
SP	Piedade	33	23S4303	47W2424	0,060			Co-localizado com o canal 40- SBTVD
SP	Piedade	36+	23S4305	47W2424	0,100			Co-localizado com o canal 35D SBTVD
SP	Piedade	23-	23S4258	47W2422	0,070			Co-localizado com o canal 24D SBTVD
SP	Piedade	53+	23S4301	47W2419	0,070			Co-localizado com o canal 52D SBTVD
SP	Piracicaba	15-	22S4018	47W3715	5,000	285 a 300	1,500	Coordenadas pré-fixadas: 22S4018 47W3715 Co-localizado com os canais 16D e 29 SBTVD
SP	Piracicaba	29	22S4017	47W3711	3,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S4017 47W3711 Co-localizado com os canais 15-, 28D e 30D SBTVD
SP	Piracicaba	26+	22S4013	47W3723	2,500	35 a 75 120 a 145	0,500 1,000	Co-localizado com o canal 19+ SBTVD
SP	Piracicaba	31+	22S4020	47W3715	2,000			Coordenadas pré-fixadas: 22S4020 47W3715 Co-localizado com os canais 24+, 30D e 32D SBTVD
SP	Piracicaba	21	22S4331	47W3857	2,500			Co-localizado com os canais 20D e 22D SBTVD
SP	Porto Feliz	34	23S1205	47W3058	0,010			Coordenadas pré-fixadas: 23S1205 47W3058 Co-localizado com o canal 35D SBTVD

SP	Porto Feliz	41	23S1206	47W3059	0,200			Coordenadas pré-fixadas: 23S1206 47W3059 Co-localizado com o canal 42D SBTVD
SP	Porto Feliz	43	23S1202	47W3058	0,025			Coordenadas pré-fixadas: 23S1202 47W3058 Co-localizado com os canais 42D e 44D SBTVD
SP	Porto Feliz	53	23S1205	47W3058	0,010			Coordenadas pré-fixadas: 23S1205 47W3058 Co-localizado com os canais 38, 45 e 52D SBTVD
SP	Rio Claro	33	22S2540	47W3144	1,000			Co-localizado com os canais 25 e 32D SBTVD
SP	Rio Claro	55	22S2541	47W3144	1,200			SBTVD
SP	Salto	27	23S1147	47W1723	0,316			Coordenadas pré-fixadas: 23S1147 47W1723 Co-localizado com os canais 20, 26D e 34 SBTVD
SP	Salto	34	23S1146	47W1717	0,200			Coordenadas pré-fixadas: 23S1146 47W1717 Co-localizado com os canais 20, 27 e 35D SBTVD
SP	Salto	49-	23S1146	47W1717	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 48D SBTVD
SP	Santa Bárbara D' oeste	55	22S4500	47W2500	0,100			Co-localizado com o canal 41+ SBTVD
SP	Santa Bárbara D' oeste	41+	22S4547	47W2351	1,000			Co-localizado com os canais 33, 42D e 55 SBTVD
SP	Santa Bárbara D' oeste	35	22S4618	47W2738	0,080			SBTVD
SP	Santa Bárbara D' oeste	58	22S4618	47W2738	0,070			SBTVD
SP	Santa Bárbara D' oeste	33	22S4508	47W2348	0,200			Coordenadas pré-fixadas: 22S4508 47W2348 Co-localizado com os canais 32D e 41+ SBTVD
SP	São João da Boa Vista	35-	21S5221	46W4359	16,000	160 a 170	8,500	Coordenadas pré-fixadas: 21S5221 46W4359 Co-localizado com os canais 21-, 27+, 34D e 43- SBTVD

SP	São João da Boa Vista	59	21S5223	46W4354	7,000	155 a 180	2,000	Coordenadas pré-fixadas: 21S5223 46W4354 Co-localizado com o canal 45- SBTVD
SP	São João da Boa Vista	43-	21S5222	46W4401	10,000	310 a 340	1,000	Coordenadas pré-fixadas: 21S5222 46W4401 Co-localizado com os canais 35- e 42D SBTVD
SP	São João da Boa Vista	27+	21S5223	46W4355	40,100	110 a 125 315 a 340	10,000 10,000	Coordenadas pré-fixadas: 21S5223 46W4355 Co-localizado com o canal 35- SBTVD
SP	São João da Boa Vista	15+	21S5022	46W4348	3,200	120 a 155 265 a 270	1,000 1,000	Coordenadas pré-fixadas: 21S5022 46W4348 Co-localizado com o canal 16D SBTVD
SP	São João da Boa Vista	21-	21S5224	46W4353	0,300			Coordenadas pré-fixadas: 21S5224 46W4353 Co-localizado com os canais 20D, 22D e 35- SBTVD
SP	São Pedro	33+	22S3115	47W5524	2,000	275 a 300	0,200	Coordenadas pré-fixadas: 22S3115 47W5524 Co-localizado com os canais 32D, 34D e 41 SBTVD
SP	São Pedro	15	22S3118	47W5523	1,000			Co-localizado com o canal 16D SBTVD
SP	São Pedro	41	22S3118	47W5526	1,000			Co-localizado com os canais 33+ e 42D SBTVD
SP	São Pedro	21	22S3118	47W5526	1,000			Co-localizado com o canal 20D SBTVD
SP	São Pedro	31-	22S3109	47W5527	1,000			Co-localizado com os canais 32D e 45- SBTVD
SP	São Roque	30	23S3220	47W0849	0,050			Co-localizado com o canal 22 SBTVD
SP	São Roque	22	23S3222	47W0850	0,200			Coordenadas pré-fixadas: 23S3222 47W0850 Co-localizado com o canal 30 SBTVD
SP	São Roque	34	23S3220	47W0851	0,200			Co-localizado com os canais 35D e 49 SBTVD
SP	São Roque	49	23S3220	47W0851	1,000			Co-localizado com os canais 34 e 48D SBTVD

SP	Serra Negra	43+	22S3705	46W4035	0,500			Co-localizado com os canais 42D e 57 SBTVD
SP	Serra Negra	49	22S3700	46W4100	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 22S3700 46W4100 Co-localizado com o canal 48D SBTVD
SP	Serra Negra	57	22S3705	46W4035	0,500			Co-localizado com os canais 43+ e 56D SBTVD
SP	Socorro	21	22S3530	46W3209	0,020			Co-localizado com o canal 20D SBTVD
SP	Sorocaba	57	23S2848	47W2525	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 49+ e 56D SBTVD
SP	Sumaré	40	22S4953	47W1553	1,000	225 a 250	0,100	Coordenadas pré-fixadas: 22S4953 47W1553 Co-localizado com o canal 39D SBTVD
SP	Tapiraí	41	23S5808	47W3043	7,000	0 a 20 160 a 175	1,000 0,500	Coordenadas pré-fixadas: 23S5808 47W3043 Co-localizado com o canal 42D SBTVD
SP	Tapiraí	21	23S5804	47W3032	0,500			Co-localizado com os canais 28 e 35+ SBTVD
SP	Tapiraí	28	23S5804	47W3032	0,500			Co-localizado com os canais 21, 29D e 35+ SBTVD
SP	Tapiraí	23	23S5804	47W3032	0,500			Co-localizado com o canal 24D SBTVD
SP	Tatuí	22+	23S2134	47W5215	0,500			SBTVD
SP	Tatuí	25	23S2130	47W5212	0,300			Co-localizado com os canais 24D e 26D SBTVD
SP	Tatuí	43	23S2139	47W5150	0,500			Co-localizado com o canal 44D SBTVD
SP	Tatuí	27-	23S2146	47W5219	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 23S2146 47W5219 Co-localizado com o canal 26D SBTVD
SP	Tatuí	53-	23S2125	47W5226	0,500			Co-localizado com o canal 52D SBTVD
SP	Tietê	43	23S0359	47W4351	0,100			Co-localizado com os canais 36 e 44D SBTVD



SP	Tietê	36	23S0358	47W4349	0,200			Coordenadas pré-fixadas: 23S0358 47W4349 Co-localizado com os canais 35D e 43 SBTVD
SP	Tietê	59	23S0359	47W4351	0,100			Coordenadas pré-fixadas: 23S0359 47W4351 Co-localizado com o canal 58D SBTVD
SP	Tietê	33-	23S0359	47W4351	0,100			Co-localizado com o canal 40 SBTVD
SP	Tietê	38-	23S0355	47W4351	0,100			Co-localizado com o canal 39D SBTVD
SP	Tietê	28	23S0133	47W4238	0,800			Coordenadas pré-fixadas: 23S0133 47W4238 Co-localizado com o canal 29D SBTVD
SP	Valinhos	51	22S5803	46W5708	6,400	25 a 205 206 a 244 287 a 303 330 a 25	0,010 0,250 2,000 0,300	Coordenadas pré-fixadas: 22S5803 46W5708 Co-localizado com o canal 43 SBTVD
SP	Valinhos	29-	22S5818	46W5658	7,600	30 a 240	1,000	Coordenadas pré-fixadas: 22S5818 46W5658 Co-localizado com os canais 15, 30D e 43 SBTVD
SP	Valinhos	43	22S5803	46W5708	1,700			Coordenadas pré-fixadas: 22S5803 46W5708 Co-localizado com os canais 29-, 42D e 58+ SBTVD
SP	Valinhos	45	22S5811	46W5659	10,000	85 a 245	0,250	Coordenadas pré-fixadas: 22S5811 46W5659 Co-localizado com o canal 46D SBTVD
SP	Vinhedo	53-	23S0200	46W5900	1,000	266 a 280	0,250	Coordenadas pré-fixadas: 23S0200 46W5900 Co-localizado com o canal 54D SBTVD
SP	Votorantim	31-	23S3237	47W2752	0,100			SBTVD
SP	Votorantim	25	23S3237	47W2752	0,100			Co-localizado com o canal 26D SBTVD

2) Exclusão de canais do PBRTV:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	São Pedro	31	22S3113	47W5530	1,000	134 a 144 276 a 109	0,300 NULO	Coordenada pré-fixada: 22S3113 47W5530 Co-localizado com os canais 39+ e 45-
SP	Santa Bárbara D'oeste	35+	22S4618	47W2738	0,200			Coordenada pré-fixada: 22S4618 47W2738 Colinear com os canais 43E e 49

### ANEXO III

1) Inclusão de canais no PBTVD:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas de Lindóia	20	22S2851	46W3747	0,800			Coordenadas do sítio: 22S2851 46W3747 Co-localizado com o canal 21
SP	Águas de Lindóia	24	22S2851	46W3747	0,800			Coordenadas do sítio: 22S2851 46W3747
SP	Águas de Lindóia	28	22S2851	46W3747	0,800			Coordenadas do sítio: 22S2851 46W3747
SP	Águas de Lindóia	38	22S2851	46W3747	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2851 46W3747
SP	Águas de Lindóia	42	22S2851	46W3747	0,800			Coordenadas do sítio: 22S2851 46W3747
SP	Águas de Lindóia	48	22S2851	46W3747	0,800			Coordenadas do sítio: 22S2851 46W3747 Co-localizado com o canal 49
SP	Alumínio	42	23S3044	47W1554	0,080			Coordenadas do sítio: 23S3044 47W1554
SP	Boituva	29	23S1653	47W3950	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1653 47W3950
SP	Capivari	30	22S5852	47W3022	0,080			Coordenadas do sítio: 22S5852 47W3022 Co-localizado com o canal 31-
SP	Capivari	32	22S5852	47W3022	0,008			Coordenadas do sítio: 22S5852 47W3022 Co-localizado com o canal 31-
SP	Capivari	38	22S5852	47W3022	0,080			Coordenadas do sítio: 22S5852 47W3022
SP	Cerquilha	35	23S1039	47W4322	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1039 47W4322
SP	Espírito Santo do Pinhal	16	22S1122	46W4510	0,080			Coordenadas do sítio: 22S1122 46W4510
SP	Espírito Santo do Pinhal	20	22S1122	46W4510	0,080			Coordenadas do sítio: 22S1122 46W4510 Co-localizado com o canal 21-
SP	Espírito Santo do Pinhal	30	22S1122	46W4510	0,080			Coordenadas do sítio: 22S1122 46W4510 Co-localizado com o canal 29
SP	Espírito Santo do Pinhal	38	22S1122	46W4510	0,080			Coordenadas do sítio: 22S1122 46W4510
SP	Espírito Santo do Pinhal	42	22S1122	46W4510	0,080			Coordenadas do sítio: 22S1122 46W4510 Co-localizado com o canal 41

SP	Espírito Santo do Pinhal	45	22S1122	46W4510	0,080			Coordenadas do sítio: 22S1122 46W4510 Co-localizado com o canal 46
SP	Holambra	19	22S3924	47W0344	0,008			Coordenadas do sítio: 22S3924 47W0344
SP	Holambra	32	22S3924	47W0344	0,008			Coordenadas do sítio: 22S3924 47W0344
SP	Ibiúna	20	23S3916	47W1430	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3916 47W1430
SP	Ibiúna	24	23S3916	47W1430	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3916 47W1430
SP	Ibiúna	35	23S3916	47W1430	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3916 47W1430
SP	Ibiúna	39	23S3916	47W1430	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3916 47W1430 Co-localizado com o canal 38+
SP	Ibiúna	48	23S3916	47W1430	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3916 47W1430 Co-localizado com o canal 49
SP	Ibiúna	52	23S3916	47W1430	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3916 47W1430 Co-localizado com o canal 53
SP	Iperó	24	23S2651	47W3710	8,000			Coordenadas do sítio: 23S2651 47W3710 Co-localizado com o canal 23-
SP	Iperó	29	23S2651	47W3710	0,008			Coordenadas do sítio: 23S2651 47W3710
SP	Iperó	42	23S2651	47W3710	8,000	15 a 80	4,000	Coordenadas do sítio: 23S2651 47W3710
SP	Itapira	42	22S2455	46W4944	0,008			Coordenadas do sítio: 22S2455 46W4944 Co-localizado com o canal 43
SP	Itatiba	19	23S0029	46W4944	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0029 46W4944
SP	Itu	26	23S1503	47W1742	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1503 47W1742 Co-localizado com o canal 25+ Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Jaguariúna	58	22S4220	46W5909	0,008			Coordenadas do sítio: 22S4220 46W5909
SP	Laranjal Paulista	29	23S0113	47W5112	0,008			Coordenadas do sítio: 23S0113 47W5112
SP	Laranjal Paulista	35	23S0113	47W5112	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0113 47W5112
SP	Laranjal Paulista	42	23S0113	47W5112	0,008			Coordenadas do sítio: 23S0113 47W5112 Co-localizado com o canal 41

SP	Lindóia	38	22S3123	46W3900	0,008			Coordenadas do sítio: 22S3123 46W3900
SP	Monte Alegre do Sul	38	22S4207	46W4007	0,008			Coordenadas do sítio: 22S4207 46W4007
SP	Morungaba	38	22S5107	46W4744	0,080			Coordenadas do sítio: 22S5107 46W4744
SP	Paulínia	26	22S4605	47W0858	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4605 47W0858 Co-localizado com o canal 25
SP	Pedreira	25	22S4540	46W5325	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4540 46W5325
SP	Pedreira	40	22S4540	46W5325	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4540 46W5325 Co-localizado com o canal 39+
SP	Piedade	24	23S4302	47W2423	0,008			Coordenadas do sítio: 23S4302 47W2423 Co-localizado com o canal 23-
SP	Piedade	26	23S4302	47W2423	0,008			Coordenadas do sítio: 23S4302 47W2423
SP	Piedade	35	23S4302	47W2423	0,008			Coordenadas do sítio: 23S4302 47W2423 Co-localizado com o canal 36+
SP	Piedade	42	23S4302	47W2423	0,080			Coordenadas do sítio: 23S4302 47W2423
SP	Piedade	48	23S4302	47W2423	0,080			Coordenadas do sítio: 23S4302 47W2423 Co-localizado com o canal 49
SP	Piedade	52	23S4302	47W2423	0,008			Coordenadas do sítio: 23S4302 47W2423 Co-localizado com o canal 53+
SP	Piracicaba	55	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 56-
SP	Porto Feliz	26	23S1205	47W3058	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1205 47W3058
SP	Porto Feliz	35	23S1205	47W3058	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1205 47W3058 Co-localizado com o canal 34
SP	Porto Feliz	39	23S1205	47W3058	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1205 47W3058 Co-localizado com o canal 38
SP	Porto Feliz	42	23S1205	47W3058	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1205 47W3058 Co-localizado com os canais 41 e 43

SP	Porto Feliz	44	23S1205	47W3058	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1205 47W3058 Co-localizado com o canal 43
SP	Porto Feliz	52	23S1205	47W3058	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1205 47W3058 Co-localizado com o canal 53
SP	São Pedro	16	22S3115	47W5524	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3115 47W5524 Co-localizado com o canal 15
SP	São Pedro	20	22S3115	47W5524	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3115 47W5524 Co-localizado com o canal 21
SP	São Pedro	32	22S3115	47W5524	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3115 47W5524 Co-localizado com os canais 31- e 33+
SP	São Pedro	34	22S3115	47W5524	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3115 47W5524 Co-localizado com o canal 33+
SP	São Pedro	36	22S3115	47W5524	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3115 47W5524
SP	São Pedro	42	22S3115	47W5524	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3115 47W5524 Co-localizado com o canal 41
SP	São Roque	24	23S3220	47W0849	0,080			Coordenadas do sítio: 23S3220 47W0849
SP	São Roque	26	23S3220	47W0849	0,080			Coordenadas do sítio: 23S3220 47W0849
SP	São Roque	35	23S3220	47W0849	0,080			Coordenadas do sítio: 23S3220 47W0849 Co-localizado com o canal 34
SP	São Roque	42	23S3220	47W0849	0,080			Coordenadas do sítio: 23S3220 47W0849
SP	São Roque	48	23S3220	47W0849	0,080			Coordenadas do sítio: 23S3220 47W0849 Co-localizado com os canais 47+ e 49
SP	São Roque	52	23S3220	47W0849	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3220 47W0849
SP	Serra Negra	42	22S3705	46W4035	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3705 46W4035 Co-localizado com o canal 43+
SP	Serra Negra	48	22S3705	46W4035	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3705 46W4035 Co-localizado com o canal 49

SP	Serra Negra	56	22S3705	46W4035	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3705 46W4035 Co-localizado com o canal 57
SP	Socorro	20	22S3841	46W2903	0,008			Coordenadas do sítio: 22S3841 46W2903 Co-localizado com o canal 21
SP	Socorro	32	22S3841	46W2903	0,008			Coordenadas do sítio: 22S3841 46W2903
SP	Socorro	38	22S3841	46W2903	8,000			Coordenadas do sítio: 22S3841 46W2903
SP	Tapiraí	15	23S5804	47W3032	0,080			Coordenadas do sítio: 23S5804 47W3032
SP	Tapiraí	24	23S5804	47W3032	0,080			Coordenadas do sítio: 23S5804 47W3032 Co-localizado com o canal 23
SP	Tapiraí	29	23S5804	47W3032	0,080			Coordenadas do sítio: 23S5804 47W3032 Co-localizado com o canal 28
SP	Tapiraí	42	23S5804	47W3032	0,800			Coordenadas do sítio: 23S5804 47W3032 Co-localizado com o canal 41
SP	Tatuí	24	23S2128	47W5145	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2128 47W5145 Co-localizado com o canal 25
SP	Tatuí	26	23S2128	47W5145	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2128 47W5145 Co-localizado com os canais 25 e 27-
SP	Tatuí	29	23S2128	47W5145	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2128 47W5145
SP	Tatuí	35	23S2128	47W5145	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2128 47W5145
SP	Tatuí	44	23S2128	47W5145	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2128 47W5145 Co-localizado com o canal 43
SP	Tatuí	52	23S2128	47W5145	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2128 47W5145 Co-localizado com o canal 53-
SP	Tietê	14	23S0607	47W4253	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0607 47W4253
SP	Tietê	26	23S0607	47W4253	0,008			Coordenadas do sítio: 23S0607 47W4253
SP	Tietê	29	23S0607	47W4253	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0607 47W4253 Co-localizado com o canal 28

SP	Tietê	35	23S0607	47W4253	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0607 47W4253 Co-localizado com o canal 36
SP	Tietê	39	23S0607	47W4253	0,008			Coordenadas do sítio: 23S0607 47W4253 Co-localizado com os canais 38- e 40
SP	Tietê	44	23S0607	47W4253	0,008			Coordenadas do sítio: 23S0607 47W4253 Co-localizado com o canal 43
SP	Tietê	58	23S0607	47W4253	0,008			Coordenadas do sítio: 23S0607 47W4253 Co-localizado com o canal 59
SP	Vinhedo	54	23S0200	46W5900	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0200 46W5900 Co-localizado com o canal 53-
SP	Votorantim	26	23S3237	47W2752	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3237 47W2752 Co-localizado com o canal 25
SP	Votorantim	35	23S3237	47W2752	0,008			Coordenadas do sítio: 23S3237 47W2752

2) Alteração de canais do PBTVD:

**SITUAÇÃO ATUAL**

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas da Prata	15	21S5524	46W4335	0,080			21S5524 46W4335
SP	Águas da Prata	27	21S5524	46W4335	0,080			21S5524 46W4335 Co-localizado com o canal 26 Reuso do canal de São João da Boa Vista/SP
SP	Águas da Prata	31	21S5524	46W4335	0,080			21S5524 46W4335 Co-localizado com o canal 32 Reuso do canal de São João da Boa Vista/SP
SP	Águas da Prata	34	21S5524	46W4335	0,080			21S5524 46W4335 Reuso do canal de São João da Boa Vista/SP
SP	Águas da Prata	42	21S5524	46W4335	0,080			21S5524 46W4335 Reuso do canal de São João da Boa Vista/SP
SP	Águas da Prata	59	21S5524	46W4335	0,080			21S5524 46W4335 Co-localizado com o canal 58 Reuso do canal de São João da Boa Vista/SP



SP	Americana	25	22S4402	47W2058	0,080			22S4402 47W2058
SP	Americana	27	22S4402	47W2058	0,080			22S4402 47W2058
SP	Amparo	15	22S3931	46W4511	0,080	270 a 342	0,008	22S3931 46W4511
SP	Amparo	26	22S3931	46W4511	0,250	270 a 292	0,008	22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 27
SP	Amparo	28	22S3931	46W4511	0,250			22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 27
SP	Amparo	34	22S3931	46W4511	0,800	270 a 292	0,008	22S3931 46W4511
SP	Amparo	43	22S3931	46W4511	0,800	258 a 263	0,008	22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 42
SP	Amparo	45	22S3931	46W4511	0,800	198 a 269	0,008	22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 46D
SP	Amparo	46	22S3931	46W4511	0,080	252 a 272	0,008	22S3931 46W4511 Co-localizado com os canais 45D e 47
SP	Amparo	48	22S3931	46W4511	0,250			22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 47
SP	Amparo	52	22S3931	46W4511	0,250	252 a 272	0,008	22S3931 46W4511
SP	Araras	15	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	28	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242
SP	Araras	38	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	40	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 41
SP	Araras	42	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Co-localizado com os canais 41 e 43 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	44	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Co-localizado com os canais 43 e 45 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	50	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Co-localizado com os canais 49 e 51 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	53	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Araras	58	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 59D Reuso do canal de Limeira/SP

SP	Araras	59	22S2012	47W2242	0,080			22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 58D Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Campinas	9	22S5333	47W0455	1,580	355 a 28	0,400	22S5333 47W0455 Co-localizado com os canais 8 e 10
SP	Campinas	13	22S5656	47W0128	1,580	311 a 324	0,400	22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 12
SP	Campinas	16	22S5656	47W0128	8,000			22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 15 (Valinhos/SP)
SP	Campinas	19	22S5656	47W0128	1,580	126 a 243	0,016	22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 18
SP	Campinas	24	22S5656	47W0128	8,000			22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 23
SP	Campinas	29	22S5656	47W0128	8,000	209 a 228	0,800	22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 30D
SP	Campinas	30	22S5656	47W0128	0,800			22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 29D
SP	Campinas	42	22S5656	47W0128	8,000			22S5656 47W0128
SP	Campinas	50	22S5656	47W0128	8,000			22S5656 47W0128
SP	Campinas	54	22S5656	47W0128	0,800	209 a 275	0,025	22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 53
SP	Campinas	59	22S5333	47W0455	8,000	126 a 162	0,080	22S5333 47W0455
SP	Hortolândia	17	22S5123	47W1313	0,080	313 a 356	0,008	22S5123 47W1313
SP	Indaiatuba	40	23S0440	47W1151	0,080			23S0440 47W1151
SP	Itu	15	23S1503	47W1742	0,080			23S1503 47W1742
SP	Itu	32	23S1503	47W1742	0,080	276 a 288	0,008	23S1503 47W1742
SP	Itu	48	23S1503	47W1742	0,080			23S1503 47W1742
SP	Itu	52	23S1503	47W1742	0,080			23S1503 47W1742 Co-localizado com os canais 51 e 53D
SP	Itu	53	23S1503	47W1742	0,080			23S1503 47W1742 Co-localizado com os canais 52D e 54D
SP	Jundiaí	12	23S1000	46W5221	0,016	274 a 24	0,000	23S1000 46W5221
SP	Jundiaí	18	23S1000	46W5221	0,080	274 a 24	0,001	23S1000 46W5221 Co-localizado com os canais 17 e 19
SP	Jundiaí	20	23S1000	46W5221	0,080			23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 19
SP	Jundiaí	27	23S1000	46W5221	0,080			23S1000 46W5221
SP	Jundiaí	31	23S1000	46W5221	0,080			23S1000 46W5221
SP	Jundiaí	43	23S1000	46W5221	0,080	274 a 24	0,001	23S1000 46W5221
SP	Jundiaí	45	23S1000	46W5221	0,080	274 a 24	0,001	23S1000 46W5221
SP	Jundiaí	49	23S1000	46W5221	0,080			23S1000 46W5221
SP	Jundiaí	59	23S1000	46W5221	0,080	274 24	0,001	23S1000 46W5221

								Co-localizado com o canal 58
SP	Limeira	9	22S3230	47W2321	0,016			22S3230 47W2321
SP	Limeira	15	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321
SP	Limeira	34	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321 Co-localizado com o canal 33
SP	Limeira	38	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321 Co-localizado com o canal 39
SP	Limeira	42	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321
SP	Limeira	44	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321
SP	Limeira	50	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321
SP	Limeira	54	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321
SP	Limeira	59	22S3230	47W2321	0,080			22S3230 47W2321
SP	Mogi-Guaçu	15	22S2317	46W5734	0,080	269 a 293	0,008	22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	17	22S2317	46W5734	0,080			22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	27	22S2317	46W5734	0,250			22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	31	22S2317	46W5734	0,080			22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	36	22S2317	46W5734	0,080			22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	47	22S2317	46W5734	0,080			22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	49	22S2317	46W5734	0,080	269 a 293	0,008	22S2317 46W5734
SP	Mogi-Mirim	38	22S2602	46W5617	0,080			22S2602 46W5617
SP	Piracicaba	15	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	18	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 19
SP	Piracicaba	23	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 24
SP	Piracicaba	29	22S4016	47W3622	0,080	355 a 38	0,001	22S4016 47W3622 Co-localizado com os canais 28 e 30
SP	Piracicaba	34	22S4016	47W3622	0,080	279 a 313	0,001	22S4016 47W3622
SP	Piracicaba	38	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	41	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 42D
SP	Piracicaba	42	22S4016	47W3622	0,080	279 a 313	0,001	22S4016 47W3622 Co-localizado com os canais 41D e 43D Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	44	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 43D Reuso do canal de Limeira/SP

SP	Piracicaba	50	22S4016	47W3622	0,080	279 a 313	0,001	22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 51D Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	53	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622
SP	Piracicaba	57	22S4016	47W3622	0,080	354 a 122	0,001	22S4016 47W3622 Co-localizado com os canais 56,58
SP	Piracicaba	59	22S4016	47W3622	0,080			22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 58 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	15	22S2540	47W3144	0,080			22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	34	22S2540	47W3144	0,080	245 a 263	0,001	22S2540 47W3144 Co-localizado com o canal 35 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	38	22S2540	47W3144	0,080			22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	42	22S2540	47W3144	0,080	245 a 263	0,001	22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	44	22S2540	47W3144	0,080			22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	48	22S2540	47W3144	0,080	151 a 212	0,001	22S2540 47W3144
SP	Rio Claro	50	22S2540	47W3144	0,080	245 a 263	0,001	22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	53	22S2540	47W3144	0,080			22S2540 47W3144 Co-localizado com o canal 52 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Rio Claro	59	22S2540	47W3144	0,080			22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Salto	19	23S1146	47W1717	0,080	257 a 276	0,008	23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 20
SP	Salto	38	23S1146	47W1717	0,080	257 a 276	0,008	23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 39
SP	Salto	46	23S1146	47W1717	0,080	257 a 276	0,008	23S1146 47W1717 Co-localizado com os canais 45 e 47
SP	Salto	48	23S1146	47W1717	0,080			23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 47 Reuso do canal de Itu/SP

SP	Salto	52	23S1146	47W1717	0,080			23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 53D Reuso do canal de Itu/SP
SP	Salto	53	23S1146	47W1717	0,080			23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 52D Reuso do canal de Itu/SP
SP	Salto	54	23S1146	47W1717	0,080			23S1146 47W1717 Co-localizado com os canais 53D e 55
SP	Salto	59	23S1146	47W1717	0,080			23S1146 47W1717
SP	Santa Bárbara D'oeste	15	22S4554	47W2411	0,080			22S4554 47W2411 Co-localizado com o canal 14 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	21	22S4554	47W2411	0,080	289 a 308	0,008	22S4554 47W2411
SP	Santa Bárbara D'oeste	38	22S4618	47W2738	0,080			22S4618 47W2738 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	44	22S4554	47W2411	0,080			22S4554 47W2411 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	50	22S4618	47W2738	0,080	292 a 311	0,008	22S4618 47W2738 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	59	22S4618	47W2738	0,080			22S4618 47W2738 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	São João da Boa Vista	18	21S5222	46W4401	0,800	313 a 339	0,008	21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 17
SP	São João da Boa Vista	27	21S5222	46W4401	0,800	313 a 219	0,008	21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 28
SP	São João da Boa Vista	30	21S5222	46W4401	0,800	313 a 339	0,008	21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 31D
SP	São João da Boa Vista	31	21S5222	46W4401	0,800	188 a 219	0,080	21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 30D
SP	São João da Boa Vista	33	21S5222	46W4401	0,800	188 a 219	0,080	21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 34D
SP	São João da Boa Vista	34	21S5222	46W4401	0,800	356 a 134	0,080	21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 33D
SP	São João da Boa Vista	36	21S5810	46W4908	0,080			21S5810 46W4908
SP	São João da Boa Vista	42	21S5222	46W4401	0,800	312 a 354	0,008	21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 43
SP	São João da Boa Vista	49	21S5810	46W4908	0,080			21S5810 46W4908

SP	São João da Boa Vista	59	21S5222	46W4401	0,800			21S5222 46W4401
SP	Sorocaba	19	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 18 e 20
SP	Sorocaba	21	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 20 e 22D
SP	Sorocaba	22	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 21D e 23
SP	Sorocaba	24	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 23
SP	Sorocaba	26	23S2848	47W2525	1,250			23S2848 47W2525
SP	Sorocaba	31	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 30
SP	Sorocaba	35	23S2848	47W2525	0,800			23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 36
SP	Sorocaba	38	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 39
SP	Sorocaba	40	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 39 e 41
SP	Sorocaba	42	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 41
SP	Sorocaba	44	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525
SP	Sorocaba	50	23S2848	47W2525	0,080			23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 49
SP	Sumaré	51	22S4930	47W1512	0,080			22S4930 47W1512
SP	Valinhos	13	22S5803	46W5708	0,158			22S5803 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	16	22S5803	46W5708	0,800			22S5803 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	29	22S5803	46W5708	0,800			22S5803 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	39	22S5803	46W5708	0,800	224 a 2	0,008	22S5803 46W5708
SP	Valinhos	42	22S5803	46W5708	0,800			22S5803 46W5708 Co-localizado com o canal 43 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	50	22S5803	46W5708	0,800			22S5803 46W5708 Co-localizado com o canal 51 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Várzea Paulista	57	23S0948	46W5300	0,080			23S0948 46W5300

**NOVA SITUAÇÃO**

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas da Prata	16	21S5524	46W4335	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5524 46W4335
SP	Águas da Prata	18	21S5524	46W4335	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5524 46W4335
SP	Águas da Prata	30	21S5524	46W4335	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5524 46W4335
SP	Águas da Prata	36	21S5524	46W4335	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5524 46W4335
SP	Águas da Prata	42	21S5524	46W4335	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5524 46W4335 Co-localizado com o canal 41
SP	Águas da Prata	46	21S5524	46W4335	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5524 46W4335 Co-localizado com o canal 45
SP	Americana	22	22S4402	47W2058	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4402 47W2058
SP	Americana	24	22S4402	47W2058	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4402 47W2058
SP	Amparo	16	22S3931	46W4511	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 17 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Amparo	30	22S3931	46W4511	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 29+ Reuso do canal de Valinhos/SP
SP	Amparo	38	22S3931	46W4511	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 39-E Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Amparo	40	22S3931	46W4511	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com os canais 39-E e 41+
SP	Amparo	42	22S3931	46W4511	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 41+ Reuso do canal de Campinas/SP

SP	Amparo	46	22S3931	46W4511	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com os canais 45+ e 47+ Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Amparo	48	22S3931	46W4511	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com os canais 47+ e 49
SP	Amparo	50	22S3931	46W4511	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 49
SP	Amparo	57	22S3931	46W4511	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3931 46W4511 Co-localizado com o canal 56
SP	Araras	16	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com os canais 15 e 17D Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	17	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 16D
SP	Araras	20	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 21+
SP	Araras	22	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 21+
SP	Araras	30	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	36	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Araras	42	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 41- Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	46	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 45+ Reuso do canal de Limeira/SP



SP	Araras	48	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 49- Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Araras	56	22S2012	47W2242	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2012 47W2242 Co-localizado com o canal 57-
SP	Campinas	16	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 17D
SP	Campinas	17	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128 Co-localizado com os canais 16D e 18
SP	Campinas	20	22S5333	47W0455	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5333 47W0455 Co-localizado com o canal 21+
SP	Campinas	24	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 23
SP	Campinas	28	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128
SP	Campinas	32	22S5656	47W0128	0,800			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 31
SP	Campinas	38	22S5333	47W0455	0,800			Coordenadas do sítio: 22S5333 47W0455
SP	Campinas	42	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128
SP	Campinas	44	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128
SP	Campinas	46	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128
SP	Campinas	54	22S5656	47W0128	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5656 47W0128 Co-localizado com o canal 53-E
SP	Hortolândia	17	22S5123	47W1313	0,080			Coordenadas do sítio: 22S5123 47W1313
SP	Indaiatuba	19	23S0436	47W1144	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0436 47W1144
SP	Itu	29	23S1503	47W1742	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1503 47W1742 Reuso do canal de Sorocaba/SP

SP	Itu	35	23S1503	47W1742	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1503 47W1742 Co-localizado com o canal 36+ Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Itu	44	23S1503	47W1742	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1503 47W1742 Co-localizado com o canal 43+E
SP	Itu	50	23S1503	47W1742	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1503 47W1742 Co-localizado com o canal 51 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Itu	58	23S1503	47W1742	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1503 47W1742 Co-localizado com o canal 59
SP	Jundiaí	15	23S1000	46W5221	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 16D
SP	Jundiaí	16	23S1000	46W5221	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com os canais 15D e 17+
SP	Jundiaí	26	23S1000	46W5221	8,000			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 25-
SP	Jundiaí	35	23S1000	46W5221	0,800			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 36+
SP	Jundiaí	39	23S1000	46W5221	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 38+
SP	Jundiaí	42	23S1000	46W5221	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 41
SP	Jundiaí	46	23S1000	46W5221	0,800			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 47-
SP	Jundiaí	56	23S1000	46W5221	0,800			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221
SP	Jundiaí	59	23S1000	46W5221	0,800			Coordenadas do sítio: 23S1000 46W5221 Co-localizado com o canal 58-

SP	Limeira	16	22S3230	47W2321	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Limeira	30	22S3230	47W2321	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Co-localizado com o canal 29
SP	Limeira	32	22S3230	47W2321	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Co-localizado com o canal 33- Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Limeira	36	22S3230	47W2321	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Limeira	40	22S3230	47W2321	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321
SP	Limeira	42	22S3230	47W2321	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Co-localizado com o canal 43 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Limeira	44	22S3230	47W2321	0,800			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Co-localizado com os canais 43 e 45- Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Limeira	46	22S3230	47W2321	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Co-localizado com os canais 45- e 47- Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Limeira	48	22S3230	47W2321	0,080			Coordenadas do sítio: 22S3230 47W2321 Co-localizado com os canais 47- e 49
SP	Mogi-Guaçu	16	22S2317	46W5734	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	18	22S2317	46W5734	0,800			Coordenadas do sítio: 22S2317 46W5734 Co-localizado com o canal 19
SP	Mogi-Guaçu	30	22S2317	46W5734	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2317 46W5734 Co-localizado com o canal 29-
SP	Mogi-Guaçu	34	22S2317	46W5734	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2317 46W5734 Co-localizado com o canal 33+

SP	Mogi-Guaçu	38	22S2317	46W5734	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2317 46W5734
SP	Mogi-Guaçu	42	22S2317	46W5734	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2317 46W5734 Co-localizado com o canal 41
SP	Mogi-Guaçu	46	22S2317	46W5734	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2317 46W5734
SP	Moji-Mirim	44	22S2602	46W5617	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2602 46W5617
SP	Piracicaba	16	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 15- Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	20	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com os canais 19+ e 21
SP	Piracicaba	22	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 21
SP	Piracicaba	28	22S4016	47W3622	8,000			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 29
SP	Piracicaba	30	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com os canais 29 e 31+ Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	32	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 31+ Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	34	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622
SP	Piracicaba	36	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622
SP	Piracicaba	42	22S4016	47W3622	8,000			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	46	22S4016	47W3622	8,000			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Piracicaba	49	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com os canais 48+ e 50D

SP	Piracicaba	50	22S4016	47W3622	8,000			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 49D
SP	Piracicaba	57	22S4016	47W3622	0,800			Coordenadas do sítio: 22S4016 47W3622 Co-localizado com o canal 56-
SP	Rio Claro	16	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	18	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144 Co-localizado com o canal 19E
SP	Rio Claro	22	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144
SP	Rio Claro	30	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	32	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144 Co-localizado com o canal 33 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	38	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144
SP	Rio Claro	42	22S2540	47W3144	8,000			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	46	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Rio Claro	48	22S2540	47W3144	0,080			Coordenadas do sítio: 22S2540 47W3144 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	Salto	16	23S1146	47W1717	0,008			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717
SP	Salto	24	23S1146	47W1717	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Salto	26	23S1146	47W1717	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 27 Reuso do canal de Itu/SP
SP	Salto	29	23S1146	47W1717	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717 Reuso do canal de Itu/SP

SP	Salto	35	23S1146	47W1717	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717 Co-localizado com o canal 34 Reuso do canal de Itu/SP
SP	Salto	42	23S1146	47W1717	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Salto	46	23S1146	47W1717	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717 Co-localizado com os canais 45+ e 47-
SP	Salto	48	23S1146	47W1717	0,080			Coordenadas do sítio: 23S1146 47W1717 Co-localizado com os canais 47- 49- Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	16	22S4618	47W2738	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4618 47W2738 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	22	22S4618	47W2738	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4618 47W2738
SP	Santa Bárbara D'oeste	32	22S4618	47W2738	0,008			Coordenadas do sítio: 22S4618 47W2738 Co-localizado com o canal 33 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	38	22S4618	47W2738	0,008			Coordenadas do sítio: 22S4618 47W2738 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	42	22S4618	47W2738	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4618 47W2738 Co-localizado com o canal 41+ Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Santa Bárbara D'oeste	48	22S4618	47W2738	0,008			Coordenadas do sítio: 22S4618 47W2738 Reuso do canal de Limeira/SP
SP	São João da Boa Vista	16	21S5222	46W4401	0,800			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401 Co-localizado com os canais 15+ e 17+
SP	São João da Boa Vista	20	21S5222	46W4401	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 21-
SP	São João da Boa Vista	22	21S5222	46W4401	0,800			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 21-

SP	São João da Boa Vista	30	21S5222	46W4401	0,800			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401
SP	São João da Boa Vista	32	21S5222	46W4401	0,080			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401
SP	São João da Boa Vista	34	21S5222	46W4401	0,800			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 35-
SP	São João da Boa Vista	38	21S5222	46W4401	0,800			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401
SP	São João da Boa Vista	42	21S5222	46W4401	0,800			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 43-
SP	São João da Boa Vista	46	21S5222	46W4401	8,000			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401 Co-localizado com os canais 45- e 47+E
SP	São João da Boa Vista	48	21S5222	46W4401	8,000			Coordenadas do sítio: 21S5222 46W4401 Co-localizado com o canal 47+E
SP	Sorocaba	17	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 16- e 18-
SP	Sorocaba	19	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 18- e 20-
SP	Sorocaba	24	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 23+
SP	Sorocaba	26	23S2848	47W2525	8,000			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525
SP	Sorocaba	29	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com os canais 28 e 30
SP	Sorocaba	35	23S2848	47W2525	0,800			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 36-
SP	Sorocaba	39	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 38-E
SP	Sorocaba	42	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 41+
SP	Sorocaba	48	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 49+

SP	Sorocaba	50	23S2848	47W2525	0,800			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 49+
SP	Sorocaba	52	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525
SP	Sorocaba	56	23S2848	47W2525	0,080			Coordenadas do sítio: 23S2848 47W2525 Co-localizado com o canal 57
SP	Sumaré	39	22S4953	47W1553	0,080			Coordenadas do sítio: 22S4953 47W1553 Co-localizado com o canal 40
SP	Valinhos	16	22S5803	46W5708	8,000			Coordenadas do sítio: 22S5803 46W5708 Co-localizado com o canal 15 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	20	22S5803	46W5708	0,800			Coordenadas do sítio: 22S5803 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	30	22S5803	46W5708	0,800			Coordenadas do sítio: 22S5803 46W5708 Co-localizado com o canal 29-
SP	Valinhos	36	22S5803	46W5708	0,800			Coordenadas do sítio: 22S5803 46W5708
SP	Valinhos	42	22S5803	46W5708	0,800			Coordenadas do sítio: 22S5803 46W5708 Co-localizado com o canal 43 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	46	22S5803	46W5708	0,800			Coordenadas do sítio: 22S5803 46W5708 Co-localizado com o canal 45 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Várzea Paulista	54	23S0948	46W5300	0,080			Coordenadas do sítio: 23S0948 46W5300