

Ministério das Comunicações

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES
CONSELHO DIRETOR

ACÓRDÃO DE 7 DE OUTUBRO DE 2013

Processos n. 53569.001862/2007, 53528.006109/2007 e 53569.003260/2007

Nº 459 - Conselheiro Relator: Marconi Thomaz de Souza Maya. Fórum Deliberativo: Reunião nº 716, de 3 de outubro de 2013. Recorrente/Interessado: EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES S/A - EMBRATEL (CNPJ/MF nº 33.530.486/0001-29)

EMENTA: PADO. SCO. RECURSO ADMINISTRATIVO E ALEGAÇÕES SOBRE A POSSIBILIDADE DE REFORMATIO IN PEJUS. DESCUMPRIMENTO DA META PREVISTA NO ARTIGO 11, § 2º, DO PGMU/2003. DESCARACTERIZAÇÃO DA INFRAÇÃO NA LOCALIDADE DE PENEDO. EXCLUSÃO DA SANÇÃO APLICADA PARA ESTA INFRAÇÃO. CONHECIMENTO E PROVIMENTO PARCIAL DO RECURSO. CONHECIMENTO DAS ALEGAÇÕES E INDEFERIMENTO DOS SEUS PEDIDOS. AGRAVAMENTO DA SANÇÃO EM RAZÃO DA EXISTÊNCIA DE ANTECEDENTES. 1. O PGMU vincula as concessionárias ao dever de acompanhar periodicamente os perfis populacionais de cada localidade situada dentro de sua área de concessão. 2. As constatações dos fiscais da Anatel basearam-se em verificação in loco, sendo suas afirmações dotadas de presunção de veracidade iuris tantum. 3. O cumprimento intempestivo da obrigação não tem o condão de afastar a infração, já que a regulamentação determina o prazo de implementação da meta imposta. 4. As alegações da Recorrente trazem fundamento plausível que ensejou a descaracterização da infração relativa ao art. 11, § 2º, do PGMU/2003, na localidade de Penedo, município de Itaituba-PA. Quanto às demais localidades, a Recorrente não traz qualquer fato novo ou circunstância relevante suscetível de justificar a reforma da decisão recorrida. 5. Recurso Administrativo conhecido e provido parcialmente.

ACÓRDÃO: Vistos, relatados e discutidos os presentes autos, acordam os membros do Conselho Diretor da Anatel, por unanimidade, nos termos da Análise nº 214/2013-GCMM, de 27 de setembro de 2013, integrante deste acórdão: a) conhecer do Recurso Administrativo cumulado com pedido de efeito suspensivo interposto por EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES S/A (EMBRATEL) em face de decisão da Superintendência de Universalização consubstanciada no Despacho nº 1.106/2009/UNACO/UNAC/SUN, de 10 de fevereiro de 2009, para, no mérito, dar-lhe provimento parcial para descaracterizar a infração ao art. 11 do PGMU na localidade de Penedo, município de Itaituba-PA; b) conhecer das Alegações apresentadas por EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES S/A em face do Ofício nº 354/2012-UNACO-Anatel, de 24 de fevereiro de 2012, para, no mérito, indeferir os pedidos ali constantes; e, c) reformar, com fundamento no art. 64 e parágrafo único da Lei nº 9.784, de 20 de janeiro de 1999, a decisão exarada no Despacho nº 1.106/2009/UNACO/UNAC/SUN, de 10 de fevereiro de 2009, no sentido de agravar a sanção de multa, revendo seu valor nominal total para R\$ 3.780.000,00 (três milhões, setecentos e oitenta mil reais), em razão da constatação de antecedentes previamente não considerados.

Participaram da deliberação o Presidente João Batista de Rezende e os Conselheiros Jarbas José Valente, Marcelo Bechara de Souza Hobaika, Rodrigo Zerbone Loureiro e Marconi Thomaz de Souza Maya.

JOÃO BATISTA DE REZENDE
Presidente do Conselho

ACÓRDÃO DE 29 DE OUTUBRO DE 2013

Processo nº 53575.000519/2006
Nº 529 - Conselheiro Relator: Rodrigo Zerbone Loureiro. Fórum Deliberativo: Reunião nº 718, de 24 de outubro de 2013. Recorrente/Interessado: TELEMAR NORTE LESTE S/A (CNPJ/MF nº 33.000.118/0006-83)
EMENTA: PADO. SCO. MULTA NO VALOR DE R\$ 7.812.000,00. NÃO IMPLANTAÇÃO DE TUP EM LOCALIDADES COM MAIS DE CEM HABITANTES. AGRAVANTES JÁ CONSIDERADOS QUANDO DA ANÁLISE DO RECURSO ADMINIS-

TRATIVO. INFRAÇÃO REFERENTE À LOCALIDADE DE VILA DO JUNCO DESCARACTERIZADA. EXCLUSÃO DA SANÇÃO APLICADA PARA ESTA INFRAÇÃO. CONHECIMENTO E PROVIMENTO PARCIAL DO PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO. 1. A Recorrente alega a insubsistência do conjunto probatório das infrações que foram imputadas. 2. As alegações da Recorrente trazem fundamento plausível que ensejou a descaracterização da infração relativa ao art. 11 do PGMU, na localidade de Vila do Junco, Macapá-AP. 3. Todos os parâmetros e critérios previstos na Lei Geral de Telecomunicações e no Regulamento de Aplicação de Sanções Administrativas, para a aplicação de sanções administrativas, foram devidamente observados e ponderados. 4. Pedido de Reconsideração conhecido e provido parcialmente.

ACÓRDÃO: Vistos, relatados e discutidos os presentes autos, acordam os membros do Conselho Diretor da Anatel, por unanimidade, nos termos da Análise nº 426/2013-GCRZ, de 10 de outubro de 2013, integrante deste acórdão: a) conhecer do Pedido de Reconsideração para, no mérito, dar-lhe provimento parcial no sentido de descaracterizar a infração ao art. 11 do PGMU na localidade de Vila do Junco, município de Macapá/AP; e, b) reformar a decisão recorrida, em razão da referida descaracterização contida na alínea "a", procedendo-se ao desconto do valor de R\$ 588.000,00 (quinhentos e oitenta e oito mil reais), referente à multa de R\$ 560.000,00 (quinhentos e sessenta mil reais) agravada em 5% (cinco por cento) em virtude de antecedentes, passando o valor total da sanção a R\$ 7.224.000,00 (sete milhões, duzentos e vinte e quatro mil reais), com fundamento no art. 64, da Lei nº 9.784/99.

Participaram da deliberação o Presidente João Batista de Rezende e os Conselheiros Jarbas José Valente, Rodrigo Zerbone Loureiro e Marconi Thomaz de Souza Maya. Ausente o Conselheiro Marcelo Bechara de Souza Hobaika, devido à missão internacional oficial.

JOÃO BATISTA DE REZENDE
Presidente do Conselho

SUPERINTENDÊNCIA DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO

ATO Nº 7.053, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2013

O SUPERINTENDENTE DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL, no uso de suas competências, consoante o disposto nos incisos VII do art. 156 e XVI do art. 187 do Regimento Interno da Agência Nacional de Telecomunicações, aprovado pela Resolução nº 612, de 29 de abril de 2013;

CONSIDERANDO o disposto no art. 211 da Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997 - Lei Geral de Telecomunicações;
CONSIDERANDO a Portaria nº 14, de 06 de fevereiro de 2013, publicado no Diário Oficial da União no dia 07 subsequente;
CONSIDERANDO o Decreto nº 8.061/2013, de 29 de julho de 2013, publicado no Diário Oficial da União no dia 30 subsequente;
CONSIDERANDO o Ofício nº 154/2013/SCE-MC, de 08 de novembro de 2013;
CONSIDERANDO o disposto nos Informes nº 18/2013-ORER e 541/2013-SOR, ambos de 22 de novembro de 2013;
CONSIDERANDO o resultado da Consulta Pública nº 35, de 15 de agosto de 2013, publicada no Diário Oficial da União no dia 16 subsequente, resolve:

Art. 1º Proceder, nos Planos Básicos de Distribuição de Canais de Retransmissão de Televisão em VHF e UHF - PBRTV, de Distribuição de Canais de Televisão Digital - PBTVD e de Atribuição de Canais de Televisão por Assinatura em UHF - PBTVA, as alterações indicadas nos Anexos I, II, III, IV e V deste Ato.

Art. 2º. As alterações indicadas nos Anexos I, II, III e IV ficam condicionadas à publicação de cronograma a ser definido pelo Ministério das Comunicações.

Art. 3º Para as entidades objeto das alterações constantes do Anexo V, aplicam-se as seguintes determinações:

I - Fixar o prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contado da data da publicação deste Ato, para que as entidades cujas características técnicas estão sendo alteradas apresentem à Anatel formulário padronizado contendo suas novas características técnicas de operação.

II - Determinar os prazos de 4 (quatro) meses para alteração de frequência e de 12 (doze) meses para adaptação às demais características técnicas, contados a partir da data de publicação do respectivo Ato autorizativo das novas características de operação das emissoras, para que as mesmas realizem seu enquadramento.

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

MARCONI THOMAZ DE SOUZA MAYA

ANEXO I

Exclusão de canais do PBTVD:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Americana	52+	22S4356	47W2108	1.000			SBTVD
SP	Amparo	39-	22S4204	46W4552	1.000			Co-localizado com os canais 38D, 40D E 47+ - SBTVD.
SP	Barueri	55+	23S3309	46W4033	80.000			Coordenada pré-fixada: 23S3320;46W3949 - Colinear com os canais 40+ e 48E.
SP	Campinas	4-	22S5631	47W0156	100.000			SBTVD
SP	Campinas	6-	22S5633	47W0154	50.000			Coordenada pré-fixada 22S5633;47W0154.
SP	Campinas	12+	22S5637	47W0151	100.000			Coordenadas pré-fixadas: 22S5637;47W0151 - SBTVD.
SP	Campinas	18	22S5420	47W0339	32.000			SBTVD
SP	Campinas	53-	22S5633	47W0154	40.000			Coordenadas pré-fixadas: 22S5633;47W0154 - Co-localizado com o canal 54D - SBTVD.
SP	Cotia	59+	23S3328	46W3936	31.600			Coordenada pré-fixada 23S3328;46W3936.
SP	Francisco Morato	52+	23S1739	46W4445	0.030			Coordenada pré-fixada 23S1739;46W4445
SP	Guarulhos	58	23S2656	46W3251	2.000			SBTVD
SP	Itu	43+	23S1503	47W1742	1.000			Coordenada pré-fixada 23S1503;47W1742
SP	Jaguariúna	19-	22S4220	46W5909	0.100			Coordenadas pré-fixadas: 22S4220;46W5909 - SBTVD.
SP	Jundiaí	51-	23S1006	46W5223	7.000			Coordenada pré-fixada 23S1006;46W5223.
SP	Limeira	11-	22S3230	47W2321	2.000			COLINEAR C/CANAL 58-
SP	Limeira	39	22S3230	47W2321	1.250			SBTVD
								Coordenada pré-fixada 22S3230;47W2321 CO-LOCALIZADO



SP	Mogi das Cruzes	38+	23S2855	46W1203	50.000		COM OSCANAIS 31 E 47. Coordenada pré-fixada: 23S2855;46W1203 - Co- localizado com o canal 46-E.
SP	Mogi das Cruzes	46-	23S2853	46W1203	1.000		CO-LOCALIZADO COM O CANAL 38+.
SP	Osasco	48	23S3353	46W3903	316.000		Coordenada pré-fixada 23S3353;46W3903
SP	Piracicaba	13	22S4015	47W3716	1.000		Coordenada pré-fixada 22S4015;47W3716. COLINEAR C/CANAL 290
SP	São Paulo	2-	23S3256	46W4049	0.000		Coordenada pré-fixada 23S3256;46W4049 POTENCIAS. ERP(KW) 1-PROTECAO:100,000 2-IN- TERFERENCIA: VER ANEXO
SP	São Paulo	4+	23S3240	46W4054	100.000		Coordenadas pré-fixadas: 23S3240;46W4054 - Potência ERP(KW): 1- Proteção:100.000. 2-Interferência: Ver Tabela 1 - SBTVD.
SP	São Paulo	5	23S3355	46W3904	0.000		Coordenada pré-fixada 23S335;46W3904. POTENCIAS ERP(KW) 1-PROTECAO:100,000 2-IN- TERFERENCIA: VER ANEXO.
SP	São Paulo	7	23S3335	46W3924	0.000		Coordenada pré-fixada 23S3335;46W33924. ERP(KW): 1-PROTECAO:316,000, 2-IN- TERFERENCIA POTENCIAS: VER TABELA 1. SBTVD
SP	São Paulo	9+	23S3300	46W5100	0.000		Coordenada pré-fixada 23S33;46W51. POTENCIAS ERP(KW) 1- PROTECAO:316,000 2-INTERFERENCE- CIA: VER ANEXO.
SP	São Paulo	11	23S3355	46W3902	316.000		SBTVD
SP	São Paulo	13-	23S3317	46W3952	0.000		Coordenada pré-fixada 23S3317;46W3952. POTENCIAS ERP(KW) 1-PROTE- CAO:316,000 2-INTERFERENCIA : VER ANEXO
SP	São Paulo	16	23S3357	46W3858	0.000		Coordenada pré-fixada 23S34;46W39 POTENCIAS ERP(KW) 1- PROTECAO:1000,00 2-INTERFERENCE- CIA: VER ANEXO.
SP	São Paulo	21	23S3317	46W3952	0.000		Coordenada pré-fixada 23S3317;46W3952 POTENCIAS ERP(KW) 1- PROTECAO:1600,000 2-INTERFERENCE- CIA: VER ANEXO.
SP	São Paulo	32	23S3240	46W4054	1500.000		Coordenada pré-fixada 23S3240;46W4054
SP	São Paulo	36	23S3347	46W3914	316.000		Coordenada pré-fixada: 23S3347;46W3914.
SP	São Paulo	53+	23S3320	46W3949	1000.000		Coordenada pré-fixada 23S3320;46W3949.
SP	São Paulo	62	23S3256	46W4049	1600.000		Co-localizado com os canais 61D e 63D.
SP	Sorocaba	33	23S2848	47W2525	25.000		Coordenadas Pré-fixadas: 23S2848;47W2525 - SBTVD
SP	Sorocaba	36-	23S2853	47W2518	16.500		Coordenadas pré-fixadas: 23S2853;47W2518 - Co-localizado com. os canais 28 e 35D - SBTVD
SP	Sorocaba	38-	23S3000	47W2700	1.000		Coordenadas pré-fixadas: 23S3000;47W2700 - Co-localizado com o canal 39D - SBTVD.
SP	Várzea Paulista	14+	23S0948	46W5300	1.000		Coordenada pré-fixada 23S0948;46W5300. SBTVD

Tabela 1

UF	Localidade	Canal	Azimute (graus)	HSNMTmax (m)	ERP (kW)
SP	São Paulo	2-	0 45 90 135 180 225 270 315	131 212 207 190 214 207 210 183	160.000 148.000 157.000 174.000 153.000 162.000 153.000 140.000
SP	São Paulo	4+	0 45 90 135 180 225 270 315	136.9 210.9 218.9 184.9 241.9 216.9 219.9 179.9	64.030 53.180 102.590 48.840 53.180 79.450 40.720 75.870
SP	São Paulo	5	0 45 90 135 180 225 270 315	219 266 239 234 233 255 244 245	62.150 72.550 63.590 66.510 72.550 60.730 66.710 63.590
SP	São Paulo	7	0 45 90 135 180 225 270 315	173 231.5 222.8 208.8 207.8 209.1 222.5 214.5	188.560 148.080 151.510 190.740 169.990 190.740 166.130 151.510
SP	São Paulo	9	0 45 90 135 180 225 270 315	142 225 261 186 246 221 224 184	206.880 224.480 204.730 211.210 194.150 204.730 187.940 211.210



SP	São Paulo	13-	0 45 90 135 180 225 270 315	212.7 274.7 262.7 246.7 259.7 239.7 266.7 245.7	199.480 208.250 212.700 208.250 212.700 221.750 199.480 190.900
SP	São Paulo	16	0 45 90 135 180 225 270 315 331	221.5 261.3 233.8 235.4 225.3 250.3 243.6 246.3 230.5	712.720 564.540 712.120 564.540 712.720 564.540 712.720 564.540 603.240
SP	São Paulo	21	0 45 63 90 135 180 225 270 273 283 315 325	194.3 256.3 268.3 244.3 228.3 241.3 221.3 248.3 252.3 266.3 227.3 233.3	184.550 118.112 163.069 341.345 584.731 584.731 520.876 118.112 118.112 90.43 149.486 207.361

ANEXO II

Exclusão de canais do PBRTV:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas de Lindóia	8	22S2848	46W3747	3.160			
SP	Águas de Lindóia	10-	22S2844	46W3744	1.000			Coordenadas pré-fixadas 22S2844;46W3744 - SBTVD
SP	Águas de Lindóia	21	22S2850	46W3746	4.000			Co-localizado com os canais 20D e 35+ - SBTVD.
SP	Águas de Lindóia	30	22S2936	46W3926	4.500			
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	Alumínio	45	23S3044	47W1554	0.500			Coordenada pré-fixada 23S3044;47W1554
SP	Americana	14-	22S4402	47W2058	1.000			SBTVD.
SP	Amparo	17	22S3931	46W4506	1.000			Coordenada pré-fixada 22S3931;46W4506 COLI-NEAR CANAL 31-E
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+	22S3935	46W4514	8.000			Coordenadas pré-fixadas: 22S3935;46W4514 - 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	47+	22S3933	46W4513	4.000			Co-localizado com os canais 39-e, 46D e 48D - 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	56	22S4204	46W4552	5.000			SBTVD
SP	Arujá	51-	23S2316	46W1739	1.500			
SP	Boituva	55	23S1653	47W3950	0.100			SBTVD.
SP	Caieiras	38	23S2729	46W4600	7.400			Coordenada pré-fixada 23S2729;46W4600
SP	Campinas	2	22S5631	47W0156	100.000			Coordenada pré-fixada 22S5631;47W0156
SP	Campinas	8-	22S5323	47W0438	20.000			Coordenada pré-fixada 22S5323;47W0438
SP	Campinas	10+	22S5333	47W0455	75.000			HBT=750M,HCG=794M DECALAGEM PRECISA
SP	Campinas	21+	22S5323	47W0423	35.000			Coordenada pré-fixada 22S5333;47W0455.
								Coordenadas pré-fixadas: 22S5323;47W0425 - Co-localizado com o canal 20D
								- SBTVD.
SP	Campinas	23	22S5609	47W0151	32.000			SBTVD
SP	Campinas	29+	22S5635	47W0155	20.000			Coordenadas pré-fixadas: 22S5635;47W0155 - Co-localizado com o canal 28D
								- Reuso do canal de Amparo/SP, Limeira/SP, Piracicaba/SP e Valinhos/SP.
SP	Campinas	31	22S5634	47W0151	12.600			Coordenadas pré-fixadas 22S5634;47W0151 - Co-localizado.
								com os canais 23 e 32D - SBTVD
SP	Campinas	48-	22S5636	47W0152	10.000			Coordenadas pré-fixadas: 22S5636;47W0152.
SP	Campinas	59+	22S5649	47W0147	20.000			Coordenadas pré-fixadas: 22S5649;47W0147 - 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	0.140			Coordenadas pré-fixadas: 22S5855;47W3025 - SBTVD -
SP	Capivari	54+	22S5854	47W3025	0.400			Coordenadas pré-fixadas: 22S5854;47W3025.
SP	Cerquillo	47	23S1039	47W4322	0.100			Coordenada pré-fixada: 23S1039;47W4322 - SBTVD.
SP	Cotia	59+	23S3328	46W3936	31.600			Coordenada pré-fixada 23S3328;46W3936
SP	Diadema	27+	23S3320	46W3949	1200.000			Coordenadas pré-fixadas: 23S3320;46W3949 - 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	Espírito Santo do Pinhal	41	22S1115	46W4513	1.000			Co-localizado com o canal 42D - SBTVD.
SP	Espírito Santo do Pinhal	46	22S1100	46W4400	1.000			
SP	Espírito Santo do Pinhal	50+	22S1122	46W4510	1.000			
SP	Espírito Santo do Pinhal	52	22S1100	46W4400	0.500			
SP	Holambra	22	22S3924	47W0344	0.100			SBTVD.
SP	Holambra	58-	22S3923	47W0344	0.100			Coordenada pré-fixada 22S3923;47W0344
SP	Hortolândia	7+	22S5123	47W1313	1.000			Coordenada pré-fixada 22S5123;47W1313
SP	Indaiatuba	26+	23S0436	47W1144	1.000			Coordenadas pré-fixadas: 23S0436;47W1144 - SBTVD.
								Coordenada pré-fixada 23S2700;47W3700
SP	Iperó (FAZENDA IPANE-MA)	14	23S2651	47W3710	35.000			
SP	Iperó (FAZENDA IPANE-MA)	23-	23S2658	47W3710	3.000			Co-localizado com o canal 24D - SBTVD.



SP	Iperó (FAZENDA IPANE-MA)	27+	23S2700	47W3758	0.010		SBTVD.
SP	Itapecerica da Serra	28	23S4304	46W5051	0.500		Coordenada pré-fixada: 23S4304;46W5051.
SP	Itapira	43	22S2456	46W4944	0.050		Co-localizado com o canal 24D - SBTVD.
SP	Itatiba	56-	23S0029	46W4944	0.240		Coordenada pré-fixada 23S0029;46W4944
SP	Itu	17-	23S1503	47W1742	0.350		Coordenada pré-fixada 23S1503;47W1742
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	40-	23S1503	47W1742	0.650		Coordenadas pré-fixadas: 23S1503;47W1742 - Co-localizado com o canal 25+.
SP	Itu	51	23S1503	47W1742	1.000		Coordenada pré-fixada 23S1503;47W1742 CO-LOCALIZADO COM O CANAL 43+E.
SP	Itu	55+	23S1459	47W1739	0.316		Coordenada pré-fixada 23S1459;47W1739 - SBTVD.
SP	Itu	59-	23S1507	47W1740	0.175		Coordenada pré-fixadas: 23S1507;47W1740 - Co-localizado.
SP	Jaguariúna	19-	22S4220	46W5909	0.100		com os canais 51 e 58D - SBTVD
SP	Jundiá	17+	23S1005	46W5225	1.000		Coordenadas pré-fixadas: 22S4220;46W5909 - SBTVD.
SP	Jundiá	19	23S1000	46W5222	1.000		Coordenadas pré-fixadas: 23S1005;46W5225. Co-localizado com o canal 25-.
SP	Jundiá	25-	23S1005	46W5226	3.600		SBTVD
SP	Jundiá	36+	23S1005	46W5226	11.000		Coordenada pré-fixada 23S1000;46W5222
SP	Jundiá	38+	23S1000	46W5221	2.700		Coordenada pré-fixada: 23S1005;46W5226 - Co-localizado com os canais 17+ e 26D - SBTVD.
SP	Jundiá	41	23S1000	46W5222	6.000		Co-localizado com os canais 35D e 51- SBTVD.
SP	Jundiá	47-	23S1000	46W5221	1.500		Coordenada pré-fixada 23S1000;46W5221
SP	Jundiá	58-	23S1007	46W5240	0.500		COLINEAR C/OS CANAIS35+ 47
SP	Juquitiba	15+	23S5634	47W0411	0.200		Coordenada pré-fixada 23S1000;46W5221
SP	Juquitiba	39+	23S5632	47W0413	0.200		SBTVD
SP	Juquitiba	57+	23S5642	47W0358	0.200		Coordenada pré-fixada 23S5634;47W0411.
SP	Limeira	19	22S3230	47W2321	1.250		
SP	Limeira	26	22S3230	47W2321	0.500		22S3230;47W2321 - Colinear com o canal 36.
SP	Limeira	29	22S3236	47W2324	3.200		SBTVD
SP	Limeira	33-	22S3230	47W2321	0.500		Coordenada pré-fixada 22S3236;47W2324.
SP	Limeira	43	22S3230	47W2320	3.500		- Co-localizado com os canal 30D e 43 - SBTVD
SP	Limeira	45-	22S3236	47W2325	0.500		SBTVD
SP	Limeira	47-	22S3230	47W2321	0.500		Coordenadas pré-fixadas: 22S3236;47W2325 - Co-localizado com os canais 44D e 46D - SBTVD.
SP	Limeira	49	22S3230	47W2321	0.500		Coordenada pré-fixada 22S3230;47W2321 COLINEAR
SP	Lindóia	51-	22S3123	46W3900	0.010		COM O CANAL33
SP	Mairiporã	54+	23S1820	46W3512	0.200		Coordenadas pré-fixadas: 22S3230;47W2321 - Co-localizado com o canal 48D - SBTVD.
SP	Mairiporã	57	23S1816	46W3512	0.400		
SP	Mogi das Cruzes	56+	23S3100	46W1200	10.000		
SP	Mogi das Cruzes	58+	23S2855	46W1204	6.000		Coordenadas pré-fixadas: 23S3100;46W1200 - SBTVD.
SP	Mogi Guaçu	9-	22S2317	46W5728	1.000		Coordenada pré-fixada 23S2855;46W1204.
SP	Mogi Guaçu	19	22S2315	46W5721	0.500		SBTVD
SP	Mogi Guaçu	25-	22S2306	46W5727	0.800		Coordenada pré-fixada 22S2315;46W5721 COLINEAR C/CANAL 33+
SP	Mogi Guaçu	27	22S2319	46W5730	0.500		Coordenada pré-fixada 22S2306;46W5727 COLINEAR C/CANAL 33+
SP	Mogi Guaçu	29-	22S2308	46W5730	0.300		Co-localizado com o canal 41 - SBTVD.
SP	Mogi Guaçu	33+	22S2315	46W5721	0.500		Coordenadas pré-fixadas: 22S2308;46W5730 - Co-localizado com o canal 30D - SBTVD.
SP	Mogi Guaçu	41	22S2309	46W5726	1.500		COLINEAR COM CANAL 25-E
SP	Moji Mirim	51	22S2602	46W5617	0.500		Coordenadas pré-fixadas: 22S2309;46W5727 - Co-localizado com os canais 27 e 42D - SBTVD.
SP	Monte Alegre do Sul	51	22S4207	46W4007	0.100		Coordenadas pré-fixadas: 22S2602;46W5617 - SBTVD.
SP	Morungaba	35	22S5114	46W4747	0.800		
SP	Osasco	46+	23S3324	46W3939	1000.000		SBTVD.
SP	Paulínia	25	22S4605	47W0858	3.160		Coordenada pré-fixada 23S3324;46W3939
SP	Pedreira	39+	22S4540	46W5325	0.200		Coordenadas pré-fixadas: 22S4605;47W0858 - Co-localizado com o canal 26D - SBTVD.
SP	Pedreira	44	22S4540	46W5325	0.300		Coordenadas pré-fixadas: 22S4540;46W5325 - Co-localizado com o canal 40D - SBTVD.
SP	Pereiras	34	23S0434	47W5755	0.030		
SP	Piedade	23-	23S4258	47W2422	0.070		Coordenada pré-fixada 23S0434;47W5755
SP	Piedade	33	23S4303	47W2424	0.060		Co-localizado com o canal 24D - SBTVD.
SP	Piedade	36+	23S4305	47W2424	0.100		Co-localizado com o canal 40- SBTVD.
SP	Piedade	40-	23S4302	47W2423	0.316		Co-localizado com o canal 35D - SBTVD.
SP	Piedade	49	23S4302	47W2423	0.200		Coordenada pré-fixada 23S4302;47W2423. CO-LOCALIZADO COM O CANAL 48+.
SP	Piedade	53+	23S4301	47W2419	0.070		Co-localizado com o canal 48D - SBTVD.
SP	Piracicaba	3	22S4015	47W3711	2.500		Co-localizado com o canal 52D - SBTVD.
SP	Piracicaba	5+	22S4011	47W3617	3.160		Coordenada pré-fixada 22S4015;47W3711
SP	Piracicaba	8	22S4616	47W3622	9.000		Coordenada pré-fixada 22S4011;47W3617
SP	Piracicaba	10-	22S4011	47W3617	3.500		SBTVD
SP	Piracicaba	15-	22S4014	47W3719	5.000		Coordenada pré-fixada 22S4011;47W3617
SP	Piracicaba	19+	22S4013	47W3723	6.000		Coordenadas pré-fixadas: 22S4014;47W3719 - Co-localizado com os canais 16D e 29 - SBTVD.
SP	Piracicaba	21	22S4331	47W3857	2.500		Coordenada pré-fixada 22S4013;47W3723
SP	Piracicaba	24+	22S4331	47W3857	1.700		Co-localizado com os canais 20D e 22D - SBTVD.
SP	Piracicaba	26+	22S4013	47W3723	2.500		SBTVD
SP	Piracicaba	29	22S4017	47W3711	3.500		Co-localizado com o canal 19+ - SBTVD.
SP	Piracicaba	31+	22S4020	47W3715	2.000		Coordenadas pré-fixadas: 22S4017;47W3711 - Co-localizado com os canais 15-,28D e 30D - SBTVD.
SP	Piracicaba	48+	22S4016	47W3213	3.500		Coordenadas pré-fixadas: 22S4020;47W3715 - Co-localizado com os canais 24+,30D e 32D - SBTVD.
SP	Piracicaba	56-	22S4015	47W3711	5.000		Coordenada pré-fixada 22S4000;47W3700
SP	Piracicaba						Coordenada pré-fixada 22S4015;47W3711 COLINEAR COM O CANAL48+ DE PIRACICABA/SP



SP	Porto Feliz	29-	23S1202	47W3058	0.025		Coordenadas pré-fixadas: 23S1202;47W3058 - Co-localizado com o canal 43.
SP	Porto Feliz	38	23S1205	47W3058	0.010		Coordenada pré-fixada 23S1205;47W3058 COLI-NEAR
SP	Porto Feliz	41	23S1206	47W3059	0.200		COM OS CANAIS 30- E 46
SP	Porto Feliz	43	23S1202	47W3058	0.025		Coordenadas pré-fixadas: 23S1206;47W3059 - Co-localizado com o canal 42D - SBTVD.
SP	Porto Feliz	53	23S1205	47W3058	0.010		Coordenadas pré-fixadas: 23S1202;47W3058 - Co-localizado com os canais 42D e 44D - SBTVD.
SP	Porto Feliz (.)	34	23S1205	47W3058	0.010		Coordenadas pré-fixadas: 23S1205;47W3058 - Co-localizado com os canais 38, 45 e 52D - SBTVD.
SP	Salto	20	23S1146	47W1717	0.020		Coordenadas pré-fixadas: 23S1205;47W3058 - Co-localizado com o canal 35D - SBTVD.
SP	Salto	22+	23S1146	47W1717	0.200		SBTVD
SP	Salto	27	23S1147	47W1723	0.316		SBTVD
SP	Salto	31	23S1148	47W1722	0.150		Coordenadas pré-fixadas: 23S1147;47W1723 - Co-localizado com os canais 20, 26D e 34 - SBTVD.
SP	Salto	34	23S1146	47W1717	0.200		SBTVD
SP	Salto	45+	23S1146	47W1717	0.200		Coordenadas pré-fixadas: 23S1146;47W1717 - Co-localizado com os canais 20, 27 e 35D - SBTVD.
SP	Salto	47-	23S1146	47W1717	0.316		SBTVD
SP	Salto	49-	23S1146	47W1717	0.500		Coordenada pré-fixada CO-LOCALIZADO COM OS CANAIS 39 E 55+. SBTVD
SP	Santa Bárbara d'Oeste	22-	22S4547	47W2352	0.200		Coordenadas pré-fixadas: 23S1146;47W1717 - Co-localizado com o canal 48D - SBTVD.
SP	Santa Bárbara d'Oeste	33	22S4508	47W2348	0.200		Coordenadas pré-fixadas: 22S4547;47W2352 - SBTVD.
SP	Santa Bárbara d'Oeste	35	22S4618	47W2738	0.080		Coordenadas pré-fixadas: 22S4508;47W2348 - Co-localizado com os canais 32D e 41+ - SBTVD.
SP	Santa Bárbara d'Oeste	41+	22S4547	47W2351	1.000		SBTVD.
SP	Santa Bárbara d'Oeste	55	22S4546	47W2352	0.100		Co-localizado com os canais 33,42D e 55 - SBTVD.
SP	Santa Bárbara d'Oeste	58	22S4618	47W2738	0.070		Co-localizado com o canal 41+ - SBTVD - SBTVD.
SP	Santo André	40+	23S3347	46W3946	0.000		SBTVD.
SP	São Lourenço da Serra	52-	23S4937	46W5355	20.000		Coordenada pré-fixada 23S3347;46W3946 COLI-NEAR COM CANAIS 26-E,48E
SP	São Paulo	14-	23S3420	46W3821	1600.000		POTENCIA ERP PROTECAO 1600,00IN-TERFER.VER TABELA
SP	São Paulo	34-	23S3324	46W3938	800.000		Coordenada pré-fixada 23S4937;46W5355
SP	São Paulo	42-	23S3335	46W3924	1000.000		Coordenadas pré-fixadas: 23S3420;46W3821 - Co-localizado com o canal 15D - SBTVD.
SP	São Paulo	50	23S3328	46W3936	316.000		Coordenada pré-fixada 23S3324;46W3938
SP	São Pedro	15	22S3118	47W5523	1.000		Coordenada pré-fixada 23S3335;46W3924. SBTVD
SP	São Pedro	21	22S3118	47W5526	1.000		Co-localizado com os canais 49-S e 51D.
SP	São Pedro	31-	22S3109	47W5527	1.000		Co-localizado com o canal 16D - SBTVD.
SP	São Pedro	33+	22S3115	47W5524	2.000		Co-localizado com o canal 20D - SBTVD.
SP	São Pedro	41	22S3111	47W5530	1.000		Co-localizado com os canais 32D e 45- SBTVD.
SP	São Pedro	47+	22S3118	47W5526	1.000		Coordenadas pré-fixadas: 22S3115;47W5524 - Co-localizado com os canais 32D, 34D e 41 - SBTVD.
SP	São Roque	20+	23S3220	47W0849	0.200		Co-localizado com os canais 33+ e 42D - SBTVD -
SP	São Roque	22	23S3222	47W0850	0.200		Co-localizado com os canais 33+ e 42D - SBTVD -
SP	São Roque	30	23S3220	47W0849	0.050		Coordenadas pré-fixadas: 23S3222;47W0850 - Co-localizado com o canal 30 - SBTVD.
SP	São Roque	34	23S3220	47W0851	0.200		Co-localizado com o canal 22 - SBTVD.
SP	São Roque	47+	23S3222	47W0850	0.500		Co-localizado com os canais 35D e 49 - SBTVD.
SP	São Roque	50-	23S3220	47W0851	1.000		SBTVD.
SP	Serra Negra	43+	22S3730	46W4050	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	18-	22S3841	46W2903	24.000		Coordenada pré-fixada 22S3841;46W2903
SP	Socorro	21	22S3530	46W3209	0.020		Co-localizado com o canal 20D - SBTVD.
SP	Socorro	55	22S3841	46W2903	0.020		
SP	Sorocaba	16-	23S2848	47W2525	1.100		COLINEAR C/OS CANAIS23+ E 30.
SP	Sorocaba	18-	23S2848	47W2525	2.000		COLINEAR C/CANAIS 23+,28.
SP	Sorocaba	20-	23S2848	47W2525	0.200		Coordenada pré-fixada 23S2848;47W2525.
SP	Sorocaba	23+	23S2848	47W2525	1.400		CO-LOCALIZADO COM O CANAL 28.
SP	Sorocaba	28	23S2848	47W2525	1.000		Coordenada pré-fixada 23S2848;47W2525 COLI-NEAR C/CANAL 30.
SP	Sorocaba	30	23S2848	47W2525	1.400		Coordenada pré-fixada 23S2848;47W2525. CO-LOCALIZADO COM O CANAL 20-. SBTVD
SP	Sorocaba	41+	23S2848	47W2525	0.200		Coordenada pré-fixada 23S2848;47W2525
SP	Sorocaba	49+	23S2848	47W2525	0.200		SBTVD
SP	Sorocaba	54-	23S2734	47W2511	10.000		
SP	Sorocaba	57	23S2848	47W2525	0.500		Coordenadas pré-fixadas: 23S2734;47W2511.
SP	Sumaré	40	22S4953	47W1553	1.000		Coordenadas pré-fixadas: 23S2848;47W2525 - Co-localizado com os canais 49+ e 56D - SBTVD.
SP	Suzano	25+	23S3320	46W3949	1600.000		Coordenadas pré-fixadas: 22S4953;47W1553 - Co-localizado com o canal 39D - SBTVD.
SP	Suzano	35	23S3113	46W2041	0.500		Coordenadas pré-fixadas: 23S3320;46W3949.
SP	Tietê	28	23S0133	47W4238	0.800		Coordenadas pré-fixadas: 23S3113;46W2041.
SP	Tietê	36	23S0358	47W4349	0.200		Coordenadas pré-fixadas 23S0133;47W423
SP	Tietê	38-	23S0355	47W4351	0.100		8 - Co-localizado com o canal 29D - SBTVD.
SP	Tietê	40	23S0607	47W4253	1.000		Coordenadas pré-fixadas: 23S0358;47W4349 - Co-localizado com os canais 35D e 43 - SBTVD.
SP	Tietê	43	23S0359	47W4351	0.100		Co-localizado com o canal 39D - SBTVD.
SP	Tietê	59	23S0359	47W4351	0.100		Co-localizado com os canais 36 e 44D - SBTVD.
SP	Tietê (.)	33-	23S0359	47W4351	0.100		Coordenadas pré-fixadas 23S0359; 47W4351 - Co-localizado com o canal 58D - SBTVD.
SP	Valinhos	15	22S5631	47W0156	80.000		Co-localizado com o canal 40 - SBTVD.
							Coordenada pré-fixada 22S5631;47W0156



SP	Valinhos	30-	22S5818	46W5658	7.600			Coordenada pré-fixada: 22S5818;46W5658 - Co-localizado com o canal 45 - SBTVD -
SP	Valinhos	34	22S5806	46W5702	4.250			Coordenada pré-fixada 22S5806;46W5702. CO-LOCALIZADO COM O CANAL 48.
SP	Valinhos	43	22S5805	46W5706	1.700			Coordenadas pré-fixadas: 22S5806;46W5707 - Co-localizado com os canais 29 -, 42D e 58+ - SBTVD.
SP	Valinhos	45	22S5818	46W5658	2.330			Coordenadas pré-fixadas: 22S5818;46W5658 - Co-localizado com o canal 46D.
SP	Valinhos	51	22S5803	46W5708	6.400			Coordenadas pré-fixadas: 22S5803;46W5708 - Co-localizado com o canal 43 - SBTVD.
SP	Vinhedo	53-	23S0200	46W5900	1.000			Coordenadas pré-fixadas: 23S0200;46W5900 - Co-localizado com o canal 54D - SBTVD.
SP	Votorantim	25	23S3237	47W2752	0.100			Co-localizado com o canal 26D - SBTVD.
SP	Votorantim	31-	23S3237	47W2752	0.100			SBTVD.
SP	Votorantim	47	23S3238	47W2751	0.400			Coordenadas Pré-fixadas: 23S3238;47W2751.

Tabela 1

UF	Localidade	Canal	Azimute (graus)	HSNMTmax (m)	ERP (kW)
SP	Santo André	40+	0	204.3	209.880
			30	242.3	144.650
			60	261.6	186.790
			90	223.4	409.150
			120	246.7	623.400
			150	212.5	717.580
			180	211.5	732.580
			210	255.1	660.190
			240	226.9	502.390
			270	230	251.350
			300	226.2	138.150
			330	211.5	186.790

ANEXO III

1) Inclusão de canais no PBTVD:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas de São Pedro	28	22S3552	47W5215	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3552; 47W5215 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Águas de São Pedro	44	22S3552	47W5215	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3552; 47W5215Reuso do canal de Piracicaba / SP
SP	Águas de São Pedro	46	22S3552	47W5215	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3552; 47W5215 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Americana	40	22S4356	47W2108	0.080			Coordenada do Sítio: 22S4356; 47W2108
SP	Amparo	23	22S4204	46W4549	0.080			Coordenada do Sítio: 22S4204; 46W4549 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Amparo	27	22S3933	46W4513	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3933; 46W4513 Co-localizado com o canal 28 Reuso do canal de Campinas /SP
SP	Barueri	48	23S3309	46W4033	8.000			Coordenada do Sítio: 23S3309; 46W4033 Co-localizado com os canais 49 de Cotia/SP e 47 de São Paulo/SP
SP	Campinas	22	22S5636	47W0152	0.080			Coordenada do Sítio: 22S5636; 47W0152 Co-localizado com o canal 23
SP	Campinas	29	22S5420	47W0339	0.080			Coordenada do Sítio: 22S5420; 47W0339
SP	Campinas	47	22S5424	47W0412	0.080			Coordenada do Sítio: 22S5424; 47W0412
SP	Campinas	51	22S5424	47W0412	0.080			Coordenada do Sítio: 22S5424; 47W0412
SP	Campo Limpo Paulista	27	23S1223	46W4625	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1223; 46W4625 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Capivari	15	22S5852	47W3022	0.080			Coordenada do Sítio: 22S5852; 47W3022
SP	Capivari	42	22S5852	47W3022	0.080			Coordenada do Sítio: 22S5852; 47W3022 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Cerquilha	27	23S1029	47W4322	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1029; 47W4322
SP	Cotia	49	23S3328	46W3936	8.000			Coordenada do Sítio: 23S3328; 46W3936 Co-localizado com os canais 48 de Barueri/SP e 50 de São Paulo/SP
SP	Embu	16	23S3840	46W5058	0.080			Coordenada do Sítio: 23S3840; 46W5058 Reuso do canal de Osasco/SP
SP	Indaiatuba	22	23S0412	47W1227	0.080			Coordenada do Sítio: 23S0412; 47W1227
SP	Indaiatuba	42	23S0410	47W1222	0.080			Coordenada do Sítio: 23S0410; 47W1222 Reuso do canal de Valinhos/SP
SP	Itacemópolis	27	22S3505	47W3031	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3505; 47W3031 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Itapeçerica da Serra	28	23S4304	46W5051	0.080			Coordenada do Sítio: 23S4304; 46W5051
SP	Itatiba	23	23S0022	46W5019	0.080			Coordenada do Sítio: 23S0022; 46W5019 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Itu	18	23S1503	47W1742	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1503; 47W1742
SP	Itu	40	23S1501	47W1740	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1501; 47W1740
SP	Jandira	16	23S3245	46W5418	0.080			Coordenada do Sítio: 23S3245; 46W5418 Reuso do canal de Osasco/SP
SP	Jarinu	19	23S0559	46W4304	0.080			Coordenada do Sítio: 23S0559; 46W4304 Reuso do canal de Jundiaí/SP
SP	Jundiaí	26	23S1000	46W5222	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5222 Co-localizado com o canal 27 Reuso do canal de Diadema /SP
SP	Jundiaí	27	23S1003	46W5223	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1003; 46W5223 Co-localizado com o canal 26 Reuso do canal de Campinas /SP
SP	Jundiaí	33	23S1000	46W5221	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Co-localizado com o canal 34 Reuso do canal de Valinhos/SP
SP	Jundiaí	40	23S1000	46W5221	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221
SP	Jundiaí	44	23S1000	46W5222	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5222 Co-localizado com os canais 43 e 45 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Jundiaí	46	23S1111	46W5303	0.080			Coordenada do Sítio: 23S1111; 46W5303 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Limeira	19	22S3355	47W2406	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3355; 47W2406
SP	Limeira	40	22S3355	47W2406	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3355; 47W2406
SP	Limeira	41	22S3230	47W2321	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Co-localizado com o canal 42
SP	Limeira	43	22S3230	47W2321	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Co-localizado com os canais 44 e 42
SP	Lindóia	42	22S3142	46W3917	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3142; 46W3917 Reuso do canal de Amparo/SP



SP	Mogi das Cruzes	46	23S2851	46W1201	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2851; 46W1201 Reuso do canal de Osasco/SP
SP	Mogi das Cruzes	51	23S2851	46W1200	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2851; 46W1200 Co-localizado com o canal 50
SP	Piedade	33	23S4306	47W2426	0.080		Coordenada do Sítio: 23S4306; 47W2426
SP	Piracicaba	27	22S4015	47W3719	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4015; 47W3719 Co-localizado com o canal 28
SP	Piracicaba	44	22S4331	47W3857	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4331; 47W3857 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Salto	20	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Santa Isabel	20	23S1856	46W1317	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1856; 46W1317 Co-localizado com o canal 21
SP	Santa Isabel	21	23S1856	46W1317	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1856; 46W1317 Co-localizado com o canal 20
SP	Santa Isabel	25	23S1856	46W1317	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1856; 46W1317 Reuso do canal de Suzano/SP
SP	Santa Isabel	28	23S1843	46W1329	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1843; 46W1329
SP	Santa Isabel	30	23S1856	46W1317	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1856; 46W1317
SP	São Bernardo do Campo	16	23S4513	46W3152	0.080		Coordenada do Sítio: 23S4513; 46W3152 Reuso do canal de Osasco/SP
SP	São Paulo	27	23S3320	46W3949	80.000		Coordenada do Sítio: 23S3320; 46W3949 Co-localizado com o canal 26 de Diadema/SP
SP	São Paulo	50	23S3317	46W3952	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952 Co-localizado com os canais 49 de Cotia/SP e 51
SP	São Roque	20	23S3220	47W0849	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3220; 47W0849 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	São Roque	32	23S3145	47W0805	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3145; 47W0805
SP	Serra Negra	45	22S3704	46W4035	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3704; 46W4035 Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Sorocaba	20	23S2734	47W2511	0.800		Coordenada do Sítio: 23S2734; 47W2511
SP	Sorocaba	27	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 26 Reuso do canal de Votorantim/SP
SP	Sorocaba	33	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 32
SP	Tietê	18	23S0359	47W4351	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0359; 47W4351
SP	Tietê	45	23S0608	47W4253	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0608; 47W4253 Reuso do canal de Iperó (FAZENDA IPANEMA)/SP
SP	Valinhos	23	22S5803	46W5708	0.080		Coordenada do Sítio: 22S5803; 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Votorantim	19	23S3237	47W2752	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3237; 47W2752 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Votorantim	27	23S3239	47W2754	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3239; 47W2754 Co-localizado com o canal 26 Reuso do canal de Sorocaba/SP

2) Alteração de canais do PBTVD:

SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longit	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. 28S2851;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	46W3746	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	Americana	22	22S4402	47W2058	0.080			Coordenadas do Sítio. 22S4402;47W2058.
SP	Americana	24	22S4356	47W2108	0.080			Coordenadas do Sítio. 22S4402;47W2058.
SP	Amparo	16	22S3931	46W4511	0.080			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	22S3935	46W4514	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. 22S393;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	Arujá	59	23S2316	46W1739	0.080			Coordenadas do Sítio. 23S2316;46W1739.
SP	Barueri	56	23S3317	46W3952	8.000			Coordenadas do Sítio. 23S3317;46W3952. (Ato 3289, de 21/5/ 2010, DOU. de 24/5 /2010, restabelece os efeitos do Ato 7155/2009).
SP	Campinas	16	22S5631	47W0156	8.000			Coordenadas do Sítio. 22S5631;47W0156 - Co-localizado com os canas 17D de Campinas/SP e 15 de Valinhos/SP.
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	22S5633	47W0154	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	42	22S5637	47W0150	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	Campinas	61	22S5656	47W0128	8.000			Coordenadas do Sítio. 22S5656;47W0128.
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	Cerquilha	35	23S1039	47W4322	0.008		Coordenadas do Sítio. 23S1039;47W4322.
SP	Diadema	26	23S3317	46W3952	80.000		Coordenadas do Sítio. 23S3317;46W3952.(Ato 3289, de 21/5/2010,DOU. de 24/5/2010, restabele os efeitos do Ato 7155/2009).
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	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	Hortolândia	17	22S5123	47W1313	0.080		Coordenadas do Sítio. 22S5123;47W1313.
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	Indaiatuba	19	23S0436	47W1144	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S0436;47W1144.
SP	Iperó (FAZENDA IPA-NEMA)	24	23S2651	47W3710	8.000		Coordenadas do Sítio. 23S2651;47W3710 - Co-localizado com o canal 23-.
SP	Iperó (FAZENDA IPA-NEMA)	45	23S2651	47W3710	8.000		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	Itu	35	23S1503	47W1742	0.080		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	Itu	62	23S1503	47W1742	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S1503;47W1742.
SP	Jaguariúna	58	22S4220	46W5909	0.008		Coordenadas do Sítio. 22S4220;46W5909.
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	60	23S1000	46W5221	0.800		Coordenadas do Sítio. 23S1000;46W5221 - Co-localizado com o canal 59D.
SP	Juquitiba	19	23S5634	47W0411	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S5634;47W0411.
SP	Juquitiba	51	23S5634	47W0411	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S5634;47W0411.
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	47W2319	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	Limeira	62	22S3230	47W2321	0.800		Coordenadas do Sítio. 22S3230;47W2321.
SP	Lindóia	38	22S3123	46W3900	0.008		Coordenadas do Sítio. 22S3123;46W3900.
SP	Mairiporã	28	23S1820	46W3512	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S1820;46W3512 - Reuso do canal de São Paulo/SP.
SP	Mogi das Cruzes	52	23S2855	46W1203	8.000		Coordenadas do Sítio. 23S2840;46W1202. (Ato 3289, de 21/5/2010,DOU. de 24/5/2010, restabele os efeitos do Ato 7155/2009).
SP	Mogi das Cruzes	55	23S2840	46W1202	0.800		Coordenadas do Sítio. 23S2840;461202. (Ato 3289, de 21/5/2010,DOU. de 24/5/2010, restabele os efeitos do Ato 7155/2009).
SP	Mogi das Cruzes	59	23S2840	46W1202	0.800		Coordenadas do Sítio. 23S2840;46W1202 - Co-localizado com o canal 58.(Ato 3289, de 21/5/2010,DOU. de 24/5/2010, restabele os efeitos do Ato 7155/2009).
SP	Mogi das Cruzes	60	23S2840	46W1202	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S2840;46W1202 - Co-localizado com o canal 59D.
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	42	22S2309	46W5727	0.080		Coordenadas do Sítio. 22S2317;46W5734 - Co-localizado com o canal 41.
SP	Mogi Mirim	44	22S2602	46W5617	0.080		Coordenadas do Sítio. 22S2602;46W5617.
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	Osasco	47	23S3357	46W3858	80.000		Coordenadas do Sítio. Coordenada do Sítio:23S3357;46W3858.
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	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	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	55	22S4016	47W3622	0.800		Coordenadas do Sítio. 22S4016;47W3622 - Co-localizado com o canal 56-.
SP	Piracicaba	57	22S4014	47W3719	0.800		Coordenadas do Sítio. 22S4014;47W3719 - Co-localizado com o canal 56-.
SP	Piracicaba	60	22S4016	47W3622	0.800		Coordenadas do Sítio. 22S4016;47W3622.
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	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	32	23S1146	47W1717	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S1146;47W1717 -Co-localizado com o canal 31 - 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	14	22S4618	47W2738	0.080		Coordenadas do Sítio. 22S461800;47W273800.
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	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	42	22S4547	47W2351	0.080		Coordenadas do Sítio. 22S4547;47W2351 - Co-localizado com o canal 41+, Reuso do canal de Campinas/SP.
SP	Santa Bárbara d'Oeste	48	22S4547	47W2351	0.008		Coordenadas do Sítio. 22S4547;47W2351 - Reuso do canal de Limeira/SP.
SP	São Lourenço da Serra	38	23S4937	46W5355	0.800		Coordenadas do Sítio. 23S4937;46W5355.
SP	São Paulo	39	23S3317	46W3952	80.000		Coordenadas do Sítio. Coordenada do Sítio:23S3317;46W3952.
SP	São Paulo	61	23S3256	46W4049	100.000		Coordenadas do Sítio. 23S3256;46W4049 - Co-localizado com o canal 62 - Potência ERP (kW): 1- Proteção: 100.000 - 2- Interferência: Ver Tabela 1.
SP	São Paulo	63	23S3256	46W4049	100.000		Coordenadas do Sítio. 23S3256;46W4049 - Co-localizado com os canais 62 e 64D - Potência ERP (KW): 1 - Proteção: 100.000 - 2 - Interferência: Ver Tabela 1.
SP	São Paulo	64	23S3256	46W4049	100.000		Coordenadas do Sítio. 23S3256;46W4049 - Co-localizado com o canal 63D - Potência ERP (kW); 1 - Proteção: 100.000 - 2 - Interferência: Ver Tabela 1.
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	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	Soconro	20	22S3841	46W2903	0.008		Coordenadas do Sítio. 22S3841;46W2903 - Co-localizado com o canal 21.
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	32	23S2848	47W2525	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S2848;47W2525 - Co-localizado com o canal 33.
SP	Sorocaba	35	23S2848	47W2525	0.800		Coordenadas do Sítio. 23S2848;47W2525 - Co-localizado com o canal 36-.
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	Sorocaba	61	23S2848	47W2525	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S2848;47W2525.
SP	Sumaré	39	22S4953	47W1553	0.080		Coordenadas do Sítio. 22S4953;47W1553 - Co-localizado com o canal 40.
SP	Suzano	52	23S3113	46W2041	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S3113;46W2041 - Reuso do canal de Moji das Cruzes/SP.(Ato 3289, de 21/5/2010,DOU. de 24/5/2010, restabelece os efeitos do Ato 7155/2009).
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	32	23S0607	47W4253	0.080		Coordenadas do Sítio. 23S0607;47W4253.
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	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	30	22S5803	46W5708	0.800		Coordenadas do Sítio. 22S5803;46W5708 - Canal para utilização após o encerramento das transmissões analógicas.
SP	Valinhos	36	22S5803	46W5708	0.800		Coordenadas do Sítio. 22S5803;46W5708.
SP	Valinhos	42	22S5805	46W5706	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.
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.

Tabela 1

UF	Localidade	Canal	Azimute (graus)	HSNMTmax (m)	ERP (kW)
SP	São Paulo	61	0 A 359	275,0	100,000
SP	São Paulo	63	0 A 359	275,0	100,000
SP	São Paulo	64	0 A 359	275,0	100,000

SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Águas de Lindóia	20	22S2851	46W3747	0.800			Coordenada do Sítio: 22S2851; 46W3747
SP	Águas de Lindóia	15	22S2937	46W3926	0.800			Coordenada do Sítio: 22S2937; 46W3926
SP	Águas de Lindóia	35	22S2851	46W3747	0.800			Coordenada do Sítio: 22S2851; 46W3747
SP	Águas de Lindóia	38	22S2851	46W3747	0.080			Coordenada do Sítio: 22S2851; 46W3747
SP	Águas de Lindóia	42	22S2851	46W3746	0.800			Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Águas de Lindóia	49	22S2851	46W3747	0.800			Coordenada do Sítio: 22S2851; 46W3746
SP	Alumínio	41	23S3044	47W1554	0.080			Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Americana	14	22S4402	47W2058	0.080			Coordenada do Sítio: 22S2851; 46W3747
SP	Americana	24	22S4356	47W2108	0.080			Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Amparo	15	22S3931	46W4511	0.080			Coordenada do Sítio: 22S2851; 46W3747
SP	Amparo	30	22S3931	46W4511	0.800			Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Amparo	38	22S3931	46W4511	0.800			Coordenada do Sítio: 22S3931; 46W4511
SP	Amparo	14	22S3931	46W4511	0.080			Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Amparo	42	22S3935	46W4514	0.800			Coordenada do Sítio: 22S3931; 46W4511
SP	Amparo	45	22S3931	46W4511	0.800			Coordenada do Sítio: 22S3935; 46W4514
SP	Amparo	49	22S3931	46W4511	0.800			Coordenada do Sítio: 22S3931; 46W4511
SP	Amparo	28	22S3931	46W4511	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3931; 46W4511
SP	Amparo	17	22S3931	46W4511	0.800			Co-localizado com o canal 15
SP	Arujá	41	23S2316	46W1739	0.080			Coordenada do Sítio: 22S3931; 46W4511
SP	Barueri	32	23S3317	46W3952	8.000			Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Campinas	16	22S5631	47W0156	8.000			Coordenada do Sítio: 23S2316; 46W1739
SP	Campinas	17	22S5656	47W0128	8.000			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952
SP	Campinas	20	22S5333	47W0455	8.000			Co-localizado com o canal 33S de São Paulo/SP
SP	Campinas	24	22S5656	47W0128	8.000			Coordenada do Sítio: 22S5631; 47W0156
SP	Campinas	28	22S5633	47W0154	8.000			Co-localizado com o canal 17
SP	Campinas	32	22S5656	47W0128	0.800			Coordenada do Sítio: 22S5633; 47W0154
SP	Campinas	25	22S5637	47W0150	8.000			Co-localizado com o canal 27
SP	Campinas	23	22S5656	47W0128	8.000			Coordenada do Sítio: 22S5656; 47W0128
SP	Campinas	39	22S5656	47W0128	8.000			Coordenada do Sítio: 22S5656; 47W0128
SP	Capivari	30	22S5852	47W3022	0.080			Co-localizado com o canal 24
SP	Capivari	32	22S5852	47W3022	0.080			Coordenada do Sítio: 22S5656; 47W0128



SP	Cerquilha	35	23S1039	47W4322	0.008		Coordenada do Sítio: 23S1039; 47W4322 Reuso do canal de Tietê/SP
SP	Diadema	26	23S3317	46W3952	80.000		Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952 Co-localizado com os canais 27 de São Paulo/ SP e 25 de Suzano/SP
SP	Espírito Santo do Pinhal	15	22S1122	46W4510	0.080		Coordenada do Sítio: 22S1122; 46W4510
SP	Espírito Santo do Pinhal	20	22S1122	46W4510	0.080		Coordenada do Sítio: 22S1122; 46W4510
SP	Espírito Santo do Pinhal	30	22S1122	46W4510	0.080		Coordenada do Sítio: 22S1122; 46W4510
SP	Espírito Santo do Pinhal	42	22S1122	46W4510	0.080		Coordenada do Sítio: 22S1122; 46W4510
SP	Espírito Santo do Pinhal	45	22S1122	46W4510	0.080		Coordenada do Sítio: 22S1122; 46W4510
SP	Holambra	50	22S3924	47W0344	0.008		Coordenada do Sítio: 22S3924; 47W0344
SP	Hortolândia	50	22S5123	47W1313	0.080		Coordenada do Sítio: 22S5123; 47W1313
SP	Ibiúna	20	23S3916	47W1430	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3916; 47W1430 Reuso do canal de Sorocaba/SP.
SP	Ibiúna	24	23S3916	47W1430	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3916; 47W1430 Co-localizado com o canal 23
SP	Ibiúna	35	23S3916	47W1430	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3916; 47W1430 Co-localizado com o canal 34 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Ibiúna	34	23S3916	47W1430	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3916; 47W1430 Co-localizado com o canal 35
SP	Ibiúna	29	23S3916	47W1430	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3916; 47W1430
SP	Ibiúna	23	23S3916	47W1430	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3916; 47W1430 Co-localizado com o canal 24
SP	Indaiatuba	48	23S0436	47W1144	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0436; 47W1144
SP	Iperó (FAZENDA IPA-NEMA)	45	23S2651	47W3710	8.000		Coordenada do Sítio: 23S2651; 47W3710
SP	Iperó (FAZENDA IPA-NEMA)	36	23S2651	47W3710	8.000		Coordenada do Sítio: 23S2651; 47W3710
SP	Itapira	42	22S2455	46W4944	0.008		Coordenada do Sítio: 22S2455; 46W4944 Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Itatiba	50	23S0029	46W4944	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0029; 46W4944
SP	Itu	20	23S1503	47W1742	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1503; 47W1742 Co-localizado com o canal 21 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Itu	35	23S1503	47W1742	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1503; 47W1742 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Itu	14	23S1503	47W1742	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1503; 47W1742
SP	Itu	45	23S1503	47W1742	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1503; 47W1742 Reuso do canal de Iperó (FAZENDA IPANEMA)/SP
SP	Itu	27	23S1503	47W1742	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1503; 47W1742 Reuso do canal de Salto/SP
SP	Itu	21	23S1503	47W1742	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1503; 47W1742 Co-localizado com o canal 20
SP	Jaguariúna	18	22S4322	46W5819	0.008		Coordenada do Sítio: 22S4322; 46W5819
SP	Jundiaí	14	23S1000	46W5221	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Reuso do canal de São Paulo/SP
SP	Jundiaí	16	23S1000	46W5221	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Co-localizado com o canal 17 Reuso do canal de Campinas/SP.
SP	Jundiaí	19	23S1000	46W5221	8.000		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221
SP	Jundiaí	35	23S1000	46W5221	0.800		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Co-localizado com o canal 34
SP	Jundiaí	34	23S1000	46W5221	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Co-localizado com os canais 35 e 33 Reuso do canal de São Paulo/ SP
SP	Jundiaí	43	23S1000	46W5221	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Co-localizado com o canal 44 Reuso do canal de São Paulo/SP
SP	Jundiaí	24	23S1000	46W5221	0.800		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Reuso do canal São Paulo/SP
SP	Jundiaí	17	23S1000	46W5221	0.800		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Co-localizado com o canal 16 Reuso do canal de São Paulo/SP
SP	Jundiaí	45	23S1000	46W5221	0.800		Coordenada do Sítio: 23S1000; 46W5221 Co-localizado com o canal 44
SP	Juquitiba	49	23S5634	47W0411	0.080		Coordenada do Sítio: 23S5634; 47W0411
SP	Juquitiba	45	23S5634	47W0411	0.080		Coordenada do Sítio: 23S5634; 47W0411
SP	Limeira	15	22S3230	47W2321	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Limeira	35	22S3230	47W2321	0.800		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Co-localizado com o canal 36
SP	Limeira	32	22S3230	47W2321	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Limeira	36	22S3230	47W2321	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Co-localizado com o canal 35 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Limeira	48	22S3230	47W2321	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Co-localizado com o canal 49
SP	Limeira	42	22S3230	47W2319	0.800		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2319 Co -localizado com os canais 43 e 41 Reuso do canal de Piracicaba/ SP
SP	Limeira	44	22S3230	47W2321	0.800		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Co-localizado com o canal 43 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Limeira	46	22S3230	47W2321	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Limeira	49	22S3230	47W2321	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321 Co-localizado com o canal 48 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Limeira	21	22S3230	47W2321	0.800		Coordenada do Sítio: 22S3230; 47W2321
SP	Lindóia	38	22S3123	46W3900	0.008		Coordenada do Sítio: 22S3123; 46W3900 Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Mairiporã	50	23S1820	46W3512	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1820; 46W3512
SP	Mogi das Cruzes	19	23S2855	46W1203	8.000		Coordenada do Sítio: 23S2855; 46W1203
SP	Mogi das Cruzes	35	23S2840	46W1202	0.800		Coordenada do Sítio: 23S2840; 46W1202 Co-localizado com o canal 36
SP	Mogi das Cruzes	36	23S2840	46W1202	0.800		Coordenada do Sítio: 23S2840; 46W1202 Co-localizado com o canal 35 Reuso do canal de São Paulo/SP
SP	Mogi das Cruzes	50	23S2840	46W1202	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2840; 46W1202 Co-localizado com o canal 51
SP	Mogi Guaçu	34	22S2317	46W5734	0.800		Coordenada do Sítio: 22S2317; 46W5734
SP	Mogi Guaçu	30	22S2317	46W5734	0.080		Coordenada do Sítio: 22S2317; 46W5734
SP	Mogi Guaçu	27	22S2317	46W5734	0.080		Coordenada do Sítio: 22S2317; 46W5734
SP	Mogi Guaçu	42	22S2309	46W5727	0.080		Coordenada do Sítio: 22S2309; 46W5727
SP	Mogi Mirim	43	22S2602	46W5617	0.080		Coordenada do Sítio: 22S2602; 46W5617
SP	Monte Alegre do Sul	38	22S4207	46W4007	0.008		Coordenada do Sítio: 22S4207; 46W4007 Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Morungaba	38	22S5107	46W4744	0.080		Coordenada do Sítio: 22S5107; 46W4744 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Osasco	16	23S3357	46W3858	80.000		Coordenada do Sítio: 23S3357; 46W3858 Co-localizado com os canais 17 de São Paulo/SP e 15 de São Paulo/SP
SP	Paulínia	31	22S4605	47W0858	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4605; 47W0858
SP	Pedreira	30	22S4540	46W5325	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4540; 46W5325 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Pedreira	48	22S4540	46W5325	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4540; 46W5325



SP	Piedade	28	23S4302	47W2423	0.008		Coordenada do Sítio: 23S4302; 47W2423
SP	Piedade	26	23S4302	47W2423	0.008		Coordenada do Sítio: 23S4302; 47W2423 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Piedade	35	23S4302	47W2423	0.008		Coordenada do Sítio: 23S4302; 47W2423 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Piedade	41	23S4302	47W2423	0.080		Coordenada do Sítio: 23S4302; 47W2423
SP	Piedade	48	23S4302	47W2423	0.080		Coordenada do Sítio: 23S4302; 47W2423
SP	Piedade	23	23S4302	47W2423	0.008		Coordenada do Sítio: 23S4302; 47W2423
SP	Piracicaba	15	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622
SP	Piracicaba	20	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622
SP	Piracicaba	18	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622 Co-localizado com o canal 17
SP	Piracicaba	28	22S4016	47W3622	8.000		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622 Co-localizado com o canal 27
SP	Piracicaba	30	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622 Co-localizado com o canal 31
SP	Piracicaba	32	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622 Co-localizado com o canal 31
SP	Piracicaba	46	22S4016	47W3622	8.000		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622
SP	Piracicaba	49	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622 Co-localizado com o canal 50
SP	Piracicaba	44	22S4016	47W3622	8.000		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622
SP	Piracicaba	50	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622 Co-localizado com o canal 49
SP	Piracicaba	17	22S4014	47W3719	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4014; 47W3719 Co-localizado com o canal 18
SP	Piracicaba	31	22S4016	47W3622	0.800		Coordenada do Sítio: 22S4016; 47W3622 Co-localizado com os canais 30 e 32
SP	Porto Feliz	26	23S1205	47W3058	0.008		Coordenada do Sítio: 23S1205; 47W3058 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Porto Feliz	35	23S1205	47W3058	0.008		Coordenada do Sítio: 23S1205; 47W3058 Co-localizado com o canal 36
SP	Porto Feliz	33	23S1205	47W3058	0.008		Coordenada do Sítio: 23S1205; 47W3058
SP	Porto Feliz	36	23S1205	47W3058	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1205; 47W3058 Co-localizado com o canal 35 Reuso do canal de Iperó (FAZENDA IPANEMA)/SP
SP	Porto Feliz	24	23S1205	47W3058	0.008		Coordenada do Sítio: 23S1205; 47W3058
SP	Porto Feliz	16	23S1205	47W3058	0.008		Coordenada do Sítio: 23S1205; 47W3058
SP	Salto	15	23S1146	47W1717	0.008		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717
SP	Salto	45	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717 Reuso do canal de Itu/SP
SP	Salto	26	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717 Co-localizado com o canal 27 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	Salto	32	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717 Reuso do canal de Itu/SP
SP	Salto	35	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717 Co-localizado com o canal 36 Reuso do canal de Itu/SP
SP	Salto	36	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717 Co-localizado com o canal 35
SP	Salto	27	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717 Co-localizado com o canal 26 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Salto	48	23S1146	47W1717	0.080		Coordenada do Sítio: 23S1146; 47W1717
SP	Santa Bárbara d'Oeste	14	22S4547	47W2351	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4547; 47W2351 Reuso do canal de Americana/SP
SP	Santa Bárbara d'Oeste	16	22S4508	47W2348	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4508; 47W2348
SP	Santa Bárbara d'Oeste	32	22S4547	47W2351	0.008		Coordenada do Sítio: 22S4547; 47W2351 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Santa Bárbara d'Oeste	42	22S4547	47W2351	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4547; 47W2351 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	Santa Bárbara d'Oeste	49	22S4547	47W2351	0.008		Coordenada do Sítio: 22S4547; 47W2351 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	São Lourenço da Serra	35	23S4937	46W5355	0.800		Coordenada do Sítio: 23S4937; 46W5355
SP	São Paulo	34	23S3317	46W3952	80.000		Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952 Co-localizado com o canal 33S
SP	São Paulo	39	23S3256	46W4049	100.000		Coordenada do Sítio: 23S3256; 46W4049 - Potência ERP (kW): 1- Proteção: 100,000 - 2- Interferência: Ver Tabela 1.
SP	São Paulo	47	23S3256	46W4049	100.000		Coordenada do Sítio: 23S3256; 46W4049 Co-localizado com os canais 48 de Barueri/SP e 46 de Osasco/SP - Potência ERP (kW): 1 - Proteção: 100,000 - 2 - Interferência: Ver Tabela 1.
SP	São Paulo	42	23S3256	46W4049	100.000		Coordenada do Sítio: 23S3256; 46W4049 Co-localizado com o canal 43 - Potência ERP (kW): 1- Proteção: 100,000 - 2- Interferência: Ver Tabela 1.
SP	São Pedro	15	22S3115	47W5524	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3115; 47W5524
SP	São Pedro	20	22S3115	47W5524	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3115; 47W5524 Co-localizado com o canal 19
SP	São Pedro	32	22S3115	47W5524	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3115; 47W5524
SP	São Pedro	19	22S3115	47W5524	0.800		Coordenada do Sítio: 22S3115; 47W5524 Co-localizado com o canal 20
SP	São Pedro	42	22S3115	47W5524	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3115; 47W5524 Reuso do canal de Piracicaba/SP
SP	São Roque	45	23S3220	47W0849	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3220; 47W0849
SP	São Roque	26	23S3220	47W0849	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3220; 47W0849 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	São Roque	35	23S3220	47W0849	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3220; 47W0849 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	São Roque	41	23S3220	47W0849	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3220; 47W0849 Reuso do canal de Sorocaba/SP
SP	São Roque	48	23S3220	47W0849	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3220; 47W0849
SP	São Roque	23	23S3220	47W0849	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3220; 47W0849
SP	Serra Negra	42	22S3705	46W4035	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3705; 46W4035 Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Serra Negra	49	22S3705	46W4035	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3705; 46W4035 Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Serra Negra	17	22S3705	46W4035	0.080		Coordenada do Sítio: 22S3705; 46W4035 Reuso do canal de Amparo/SP
SP	Socorro	20	22S3841	46W2903	0.008		Coordenada do Sítio: 22S3841; 46W2903 Reuso do canal de Aguas de Lindóia/SP
SP	Sorocaba	18	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com os canais 19 e 17
SP	Sorocaba	47	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 48
SP	Sorocaba	45	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Reuso do canal de Iperó (FAZENDA IPANEMA)/SP
SP	Sorocaba	26	23S2848	47W2525	8.000		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 27
SP	Sorocaba	32	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com os canais 31 e 33
SP	Sorocaba	35	23S2848	47W2525	0.800		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525
SP	Sorocaba	41	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525



SP	Sorocaba	48	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 47
SP	Sorocaba	43	23S2848	47W2525	0.800		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525
SP	Sorocaba	19	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 18
SP	Sorocaba	17	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 18
SP	Sorocaba	31	23S2848	47W2525	0.080		Coordenada do Sítio: 23S2848; 47W2525 Co-localizado com o canal 32
SP	Sumaré	34	22S4953	47W1553	0.080		Coordenada do Sítio: 22S4953; 47W1553
SP	Suzano	19	23S3113	46W2041	0.080		Coordenada do Sítio: 23S3113; 46W2041 Reuso do canal de Mogi das Cruzes/SP
SP	Tietê	50	23S0400	47W4349	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0400; 47W4349
SP	Tietê	26	23S0607	47W4253	0.008		Coordenada do Sítio: 23S0607; 47W4253 Co-localizado com o canal 27
SP	Tietê	32	23S0607	47W4253	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0607; 47W4253 Co-localizado com o canal 33
SP	Tietê	35	23S0359	47W4350	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0359; 47W4350
SP	Tietê	33	23S0607	47W4253	0.008		Coordenada do Sítio: 23S0607; 47W4253 Co-localizado com o canal 32
SP	Tietê	24	23S0607	47W4253	0.008		Coordenada do Sítio: 23S0607; 47W4253
SP	Tietê	27	23S0400	47W4349	0.008		Coordenada do Sítio: 23S0400; 47W4349 Co-localizado com o canal 26 Reuso do canal de Cerqui- lho/SP
SP	Valinhos	16	22S5803	46W5708	8.000		Coordenada do Sítio: 22S5803; 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	30	22S5803	46W5708	0.800		Coordenada do Sítio: 22S5803; 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Valinhos	33	22S5803	46W5708	0.800		Coordenada do Sítio: 22S5803; 46W5708
SP	Valinhos	42	22S5805	46W5706	0.800		Coordenada do Sítio: 22S5805; 46W5706
SP	Valinhos	46	22S5803	46W5708	0.800		Coordenada do Sítio: 22S5803; 46W5708 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Várzea Paulista	48	23S0948	46W5300	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0948; 46W5300
SP	Vinhedo	23	23S0200	46W5900	0.080		Coordenada do Sítio: 23S0200; 46W5900 Reuso do canal de Campinas/SP
SP	Votorantim	26	23S3237	47W2752	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3237; 47W2752 Co-localizado com o canal 27 Reuso do canal de Soroca- ba/SP
SP	Votorantim	35	23S3237	47W2752	0.008		Coordenada do Sítio: 23S3237; 47W2752 Reuso do canal de Sorocaba/SP

Tabela 1

UF	Localidade	Canal	Azimute (graus)	HSNMTmax (m)	ERP (kW)
SP	São Paulo	39	0 A 359	275,0	100,000
SP	São Paulo	47	0 A 359	275,0	100,000
SP	São Paulo	42	0 A 359	275,0	100,000

ANEXO IV

Alteração de canais do PBTVA:
SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	São Paulo	19	23S3403	46W3859	80.000			Coordenadas do Sítio:23S3403;46W3859 - Va- lor de ERP para Transmissão Digital - Potência analógica utilizável até mi- gração para a Tecnologia Digital (1600,00kW analóg.).
SP	São Paulo	49	23S3317	46W3952	100.000			Valor de ERP para Transmissão Digital - Co- ordenadas do Sítio:23S3317;46W3952 - Co-localizado com os canais 48E (Osasco) e 50 - Potência ERP(kW) - 1-Proteção: 100,000/150m - 2-Interferência: 100,000/275m.

SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	São Paulo	38	23S3403	46W3859	80.000			Coordenada do Sítio: 23S3403; 46W3859 Valor de ERP para Transmissão Digital - Potência analógica utilizável até migração para a Tecnologia Digital (1600,00kW analóg.).
SP	São Paulo	21	23S3317	46W3952	100.000			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952 Colocalizado com os canais 20 e 22 Potência ERP(kW) - 1-Proteção: 100,000/150m - 2-Interferência: 100,000/275m.

ANEXO V

1.Exclusão de canais do PBTV:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	São Caetano do Sul	45+	23S3829	46W3400	25.000			Coordenadas pré-fixadas: 23S3829;46W3400.

2.Exclusão de canais do PBRTV:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	São Caetano do Sul	45+	23S3829	46W3400	25.000			SBTVD



3.Inclusão de canais no PBTVD:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Campinas	27	22S5649	47W0147	8.000			Coordenada do Sítio: 22S5649; 47W0147 Co-localizado com o canal 28
SP	Campinas	30	22S5635	47W0155	8.000			Coordenada do Sítio: 22S5635; 47W0155 Co-localizado com os canais 29+ e 31 Canal para utilização após o encerramento das transmissões dos sinais da TV analógica.
SP	Campinas	49	22S5636	47W0152	0.800			Coordenada do Sítio: 22S5636; 47W0152 Co-localizado com o canal 48- Canal para utilização após o encerramento das transmissões dos sinais da TV analógica.
SP	Santo André	40	23S3347	46W3946	0.080			Coordenada do Sítio: 23S3347; 46W3946 Co-localizado com o canal 41 de São Paulo/SP
SP	São Caetano do Sul	10	23S3317	46W3952	1.600			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952 Co-localizado com os canais 9+ e 11 de São Paulo/SP.
SP	São Paulo	14	23S3420	46W3821	80.000			Coordenada do Sítio: 23S3420; 46W3821 Co-localizado com o canal 15D Canal para utilização após o encerramento das transmissões dos sinais da TV analógica.
SP	São Paulo	36	23S3347	46W3914	80.000			Coordenada do Sítio: 23S3347; 46W3914 Canal para utilização após o encerramento das transmissões dos sinais da TV analógica.
SP	São Paulo	51	23S3317	46W3952	0.080			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952.
SP	Suzano	25	23S3320	46W3949	80.000			Coordenada do Sítio: 23S3320; 46W3949 Canal para utilização após o encerramento das transmissões dos sinais da TV analógica.

4.Alteração de canais do PBTVD: SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Cotia	51	23S3317	46W3952	8.000			Coordenadas do Sítio. 233317;46W3952
SP	Francisco Morato	35	23S1739	46W4445	0.008			Coordenadas do Sítio. 23S1739; 46W4445.(Ato 3289, de 21/5/2010, DOU, de 24/5/2010, restabelece os efeitos do Ato 7155/2009).
SP	Guarulhos	57	23S2657	46W3244	0.100			Co-localizado com o canal 58
SP	Mogi das Cruzes	45	23S2840	46W1202	0.080			Coordenadas do Sítio. 23S2840;46W1202 - Co-localizado com o canal 46-E.
SP	Osasco	44	23S3317	46W3952	80.000			Coordenadas do Sítio. Coordenada do Sítio:23S3317;46W3952
SP	São Caetano do Sul	54	23S3829	46W3400	0.800			Coordenadas do Sítio. 23S3829;46W3400. (Ato 3289, de 21/5/2010,DO U, de 24/5/2010, restabelece os efeitos do Ato 7155/2009).

SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
SP	Cotia	45	23S3317	46W3952	8.000			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952 Co-localizado com o canal 46 de Osasco/SP
SP	Francisco Morato	35	23S3317	46W3952	0.008			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952
SP	Guarulhos	12	23S3317	46W3952	0.100			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952
SP	Mogi das Cruzes	44	23S2840	46W1202	0.080			Coordenada do Sítio: 23S2840; 46W1202
SP	Osasco	46	23S3317	46W3952	80.000			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952 Co-localizado com os canais 45 de Cotia/SP e 47 de São Paulo/SP. Canal para utilização após o encerramento das transmissões dos sinais da TV analógica.
SP	São Caetano do Sul	44	23S3317	46W3952	0.800			Coordenada do Sítio: 23S3317; 46W3952

ATO Nº 6.788, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2013

Processo no 535000206062013. Expede autorização de uso da(s) radiofrequência(s), à TELEFÔNICA BRASIL S.A., CNPJ no 02.558.157/0001-62, associada à Autorização para exploração do Serviço Móvel Pessoal, até 5 de Agosto de 2023, sendo o uso das radiofrequências sem exclusividade, compartilhada no espaço e no tempo com outras autorizadas, sem direito à proteção contra interferências prejudiciais, em caráter precário, referente(s) ao(s) radioenlace(s) ancilar(es).

MARCONI THOMAZ DE SOUZA MAYA
Superintendente

ATO Nº 6.876, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2013

Processo no 53500.025895/2012. Expede autorização à WALTMANN & CIA LTDA ME, CNPJ/MF no 16.789.508/0001-50, para explorar o Serviço de Comunicação Multimídia, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCONI THOMAZ DE SOUZA MAYA
Superintendente

ATO Nº 6.909, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2013

Processo no 53500.007622/2013. Expede autorização à MGR INTERCOM TELECOMUNICACOES LTDA - ME, CNPJ/MF no 09.943.284/0001-24, para explorar o Serviço de Comunicação Multimídia, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCONI THOMAZ DE SOUZA MAYA
Superintendente

ATO Nº 6.930, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2013

Processo no 53500.020194/2013. Expede autorização à RENATO MEIRELES PEREIRA - ME, CNPJ/MF no 18.184.839/0001-92, para explorar o Serviço de Comunicação Multimídia, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCONI THOMAZ DE SOUZA MAYA
Superintendente

ATO Nº 6.931, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2013

Processo no 53500.019061/2013. Expede autorização à KATIA LUCIA BARBOSA DOS SANTOS - ME, CNPJ/MF no 16.684.596/0001-26, para explorar o Serviço de Comunicação Multimídia, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCONI THOMAZ DE SOUZA MAYA
Superintendente

ATO Nº 6.936, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2013

Processo no 53500.004123/2013. Expede autorização à WESHLEEN & LAMARTHINE TELECOMUNICACOES LTDA, CNPJ/MF no 09.391.706/0001-04, para explorar o Serviço de Comunicação Multimídia, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, em âmbito nacional e internacional e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

MARCONI THOMAZ DE SOUZA MAYA
Superintendente