

## ANEXO I

Proposta de alteração de canais do PBTv, para comentários públicos:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute (Graus)	ERP (kW)	
MA	São Luís	15 E	02S3035	44W1753	160,000			CO-LOCALIZADO COM OS CANAIS 16D* E 30D* SBTVD.
MT	Cuiabá	27	15S3455	56W0439	160,000			Coordenada pré-fixada 15S3455;56W0439, CO-LOCALIZADO COM O CANAL 19.
SC	Florianópolis	4	27S3518	48W3158	100,000	204 a 212 309 a 39	18 12	Coordenada pré-fixada 27S3525; 48W3157
SC	Itajaí	7-	26S5450	48W3946	5,000	91 a 190 191 a 320	0,5 1,5	Coordenada pré-fixada: 26S5450;48W3946 - Canal utilizado por emissora do Serviço de Retransmissão de TV - SBTVD.
SP	São Paulo	9+	23S3300	46W5100	0,000			Coordenada pré-fixada 23S33;46W51. POTENCIAS ERP(KW) 1- PROTECAO: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- INTERFERENCIA: VER ANEXO.

### SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute (Graus)	ERP (kW)	
MA	São Luís	15 E	02S3309	44W1527	160,000			CO-LOCALIZADO COM O CANAL 16D* SBTVD.
MT	Cuiabá	27	15S3508	56W0538	50,000			Coordenadas pré-fixadas: 15S3508;56W0538, Co-localizado com os canais 19 e 28D.
SC	Florianópolis	4	27S3525	48W3157	100,000	204 a 212 309 a 39	18 12	Coordenada pré-fixada 27S3525; 48W3157
SC	Itajaí	7-	26S5510	48W3850	5,000	91 a 190 191 a 320	0,5 1,5	Coordenadas pré-fixadas: 26S5510;48W3850 - Canal utilizado por emissora do Serviço de Retransmissão de TV - SBTVD.

SP	São Paulo	9+	23S3237	46W4059	0,000			Coordenada pré-fixada 23S3237;46W4059. POTENCIAS ERP(KW) 1- PROTECAO:316,000 2- INTERFERENCIA: VER ANEXO.
SP	São Paulo	16	23S3420	46W3821	0,000			Coordenada pré-fixada 23S3420;46W3821 POTENCIAS ERP(KW) 1- PROTECAO:1000,00 2- INTERFERENCIA: VER ANEXO.

## ANEXO II

1) Proposta de alteração de canais do PBRTV, para comentários públicos:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute (Graus)	ERP (kW)	
AC	Brasília	12	10S5718	68W4242	1,000			
AL	Arapiraca	21	09S4509	36W3940	50,000			SBTVD
AL	Delmiro Gouveia	5+	09S2300	37W5900	10,000	198	0,1	
AL	Maceió	38+	09S3831	35W4345	100,000			Coordenadas pré-fixadas: 09S3831;35W4345 - Co- localizado com o canal 39D - SBTVD.
AM	Benjamin Constant	13	04S2139	70W0202	3,160			Coordenada pré-fixada 04S2700;70W0200
AM	Manaus	42	03S0600	60W0100	160,000			Coordenada pré-fixada 03S0600;60W0100 COLINEAR COM OS CANAIS 28S, 49 E 57-E
AM	Novo Aripuanã	12	05S0723	60W2217	3,160			
AP	Ferreira Gomes (COARACY NUNES)	7	00N5318	51W1513	3,160			
AP	Pedra Branca do Amapari	9	00N4644	51W5712	0,026			
BA	América Dourada	4	11S2650	41W2622	0,050	210 a 50	0	Coordenada pré-fixada 11S2650;41W2622
BA	Barra	13-	11S0522	43W0830	1,000			
BA	Bom Jesus da Lapa	6	13S1534	43W2520	1,000			
BA	Buritirama	7	10S4245	43W3800	0,050			Coordenada pré-fixada 10S4245;43W3800
BA	Catu	27	12S2100	38W2300	3,160			Coordenada pré-fixada 12S2100;38W2300
BA	Coronel João Sá	6	10S1716	37W5514	0,030			Coordenada pré-fixada 10S1716;37W5514
BA	Eunápolis	38-	16S2200	39W3400	10,000			Coordenada pré-fixada 16S2200;39W3400 COLINEAR COM O CANAL31+.
BA	Ilhéus	15	14S4830	39W0218	10,000	237 a 331	2,5	SBTVD
BA	Irecê	14	11S1815	41W5237	5,000			Colocalizado com o canal 15D - SBTVD.
BA	Itaberaba	10	12S3142	40W1654	1,000	172	0,316	

BA	Itabuna	14+	14S4725	39W1739	10,000			Colocalizado com o canal 15D - SBTVD.
BA	Itabuna	5-	14S4637	39W1604	0,100	45 a 135 319 a 333 279 a 289 336 a 6	0,067 0,005 0,041 0,014	Coordenada pré-fixada 14S4637;39W1604
BA	Itagimirim	5+	16S0452	39W3621	0,040	300 a 160	0	Coordenada pré-fixada 16S0452;39W3621
BA	Itamaraju	10	17S0323	39W3214	0,100			Coordenada pré-fixada 17S0323;39W3214.
BA	Itapetinga	8-	15S1456	40W1452	1,000	55 103	0,1 0,1	
BA	Jequié	10	13S5127	40W0501	1,000	217 351	0,1 0,316	SBTVD
BA	Juazeiro	4-	09S2810	40W2917	1,000			SBTVD
BA	Macaúbas	5+	13S0022	42W4146	0,200	268	0,1	Coordenada pré-fixada 13S0022;42W4146
BA	Maracás	12	13S2708	40W2535	0,050			Coordenada pré-fixada 13S2708;40W2535
BA	Paulo Afonso	14	09S2027	38W1632	5,000			
BA	Porto Seguro	7-	16S2600	39W0400	0,316	250 a 341 342 a 42	0,005 0,15	Coordenada pré-fixada 16S2600;39W0400
BA	Queimadas	7	10S5845	39W3726	0,050	140 a 180	0	Coordenada pré-fixada 10S5845;39W3726
BA	Remanso	5-	09S3449	42W0734	0,100			
BA	Remanso	7	09S3449	42W0734	0,316			
BA	Salvador	39	13S0018	38W3003	160,000			COLINEAR CANAL 31-S
BA	Ubatã	7+	14S1052	39W2820	0,139	135 a 180 300 a 15	0 0	
BA	Xique-Xique	7+	10S4935	42W4340	0,100			
CE	Boa Viagem	4	05S0700	39W4300	0,050	30 a 210	0	Coordenada pré-fixada 05S0700;39W4300
CE	Crateús	3+	05S1117	40W4032	0,100	254 a 270	0	Coordenada pré-fixada 05S1117;40W4032.
CE	Iguatu	12	06S2100	39W1700	0,200	223 a 313	0	Coordenada pré-fixada 06S2100;39W1700
CE	Itapagé	13	03S4100	39W3500	2,000	160 a 40	0	Coordenada pré-fixada 03S4100;39W3500
CE	Sobral	30+	03S4105	40W2045	0,187			Coordenada pré-fixada 03S4105;40W2045. CO-LOCALIZADO COM O CANAL 16+. SBTVD
ES	Guaçuí	7	20S4632	41W4046	3,160	242	1	
ES	Rio Novo do Sul	46	20S5145	40W5611	31,600			
GO	Goiânia	59+	16S3947	49W2022	80,000	188 a 198 19 a 39 124 a 136	10 5 10	COLINEAR C/CANAL 51-
GO	Pires do Rio	19	17S1626	48W1628	3,160			
MG	Campina Verde	39+	19S3228	49W2917	2,500			Coordenada pré-fixada 19S3228;49W2917 CO-LOCALIZADO COM O CANAL 47

MG	Carlos Chagas (ALVIM)	24	17S4526	40W4253	3,500			
MG	Carlos Chagas (ALVIM)	30	17S4526	40W4253	3,500			
MG	Guaxupé	8	21S1608	46W4256	1,000			Coordenada pré-fixada 21S1608;46W4256.
MG	Itamarandiba	18	17S5126	42W5132	1,600			
MG	Januária	3-	15S2917	44W2142	1,000			
MG	Juiz de Fora	45+	21S4551	43W2101	16,000			Coordenada pré-fixada 21S4551;43W2101.
MG	Lagoa da Prata (MARTINS GUIMARAES)	57+	20S0412	45W2418	2,512			Coordenada pré-fixada 20S0412;45W2418
MG	Lavras	18	21S1443	44W5959	16,000			SBTVD
MG	Leopoldina	50-	21S3155	42W3835	3,900	171 a 175	2,52	CO-LOCALIZADO COM O CANAL 42.
MG	Monte Carmelo	9	18S4329	47W2955	1,000			
MG	Nanuque	11+	17S5021	40W2114	3,160			SBTVD
MG	Nepomuceno	47-	21S1409	45W1409	16,000			
MG	Pirapora	11-	17S2124	44W5148	3,160			SBTVD
MG	Sacramento	9+	19S5155	47W2624	3,160			
MG	Santo Antônio do Itambé (PC.ITAMBE)	41-	18S2400	43W2100	10,000			Coordenada pré-fixada 18S2400;43W2100
MG	Soledade de Minas	27-	22S0336	45W0242	13,000	262 235 a 250	7,94 0,5	
MS	Água Clara	7+	20S2640	52W5237	0,100			
MS	Corumbá	11	19S0107	57W3827	10,000	131 a 139	2,1	Coordenada pré-fixada 19S0105;57W3839
MS	Miranda	9	20S1400	56W2300	0,200			Coordenada pré-fixada 20S1400;56W2300
MS	Nioaque	12-	21S0807	55W4948	0,100			
MT	Alto Taquari	9	17S4859	53W1632	0,200			
MT	Cáceres	8+	16S0440	57W4122	3,160			
MT	Campo Novo do Parecis	10	13S4031	57W5331	0,316			
MT	General Carneiro	11	15S4239	52W4519	0,316			
MT	Guiratinga	15	16S2058	53W4530	3,160			COLINEAR C/CANAIS 16+E,20
MT	Porto Alegre do Norte	7	10S5239	51W3757	0,200			
MT	Porto dos Gaúchos	13+	11S3207	57W2452	0,316			
MT	Ribeirãozinho	6+	16S2900	52W4200	0,316	302 a 122	0	Coordenada pré-fixada 16S2900;52W4200
MT	Rondonópolis	20	16S2806	54W3613	5,000			SBTVD
MT	Rosário Oeste	12	14S5010	56W2539	0,316			
MT	São José dos Quatro Marcos	6	15S3717	58W1035	0,100			
MT	Sorriso	16+	12S3243	55W4241	1,600			Co-Localizado com o canal 24
MT	Tesouro	13+	16S0400	53W3258	0,316			
PA	Abaetetuba	21+	01S4343	48W5100	10,000	359 a 107	3,16	SBTVD
PA	Almeirim	21	01S3200	52W3500	3,600			
PA	Altamira	13	03S1300	52W1200	3,160			
PA	Altamira	3-	03S1218	52W1229	0,300			
PA	Capanema	7+	01S1150	47W1202	0,316	234 a 286	0	
PA	Itaituba	13	04S1527	55W5924	3,160			
PA	Marapanim	35	00S4300	47W4200	10,000	70	0	CARDIOIDE
PA	Oriximiná	45	01S4600	55W5200	1,000			Co-localizado com o canal 46D.

PA	Redenção	11-	08S0224	50W0212	2,000	147 a 169	1,5	Coordenada pré-fixada 08S0224;50W0212.
PA	Santarém	26+	02S2635	54W4230	10,000			Coordenada pré-fixada 02S2635;54W4230
PA	Tucumã	6	06S4354	51W0838	0,400			
PB	João Pessoa	40+	07S0718	34W5242	160,000			Coordenada pré-fixada: 07S0718;34W5242 - Co- localizado com o canal 41D - SBTVD.
PB	Patos	13-	07S0128	37W1648	0,316			
PE	Caruaru	48+	08S1700	35W5834	60,000			SBTVD
PE	Nazaré da Mata	44-	07S4430	35W1340	0,088			SBTVD.
PI	Barro Duro (SERRA DO CIPO)	13-	05S4800	42W3400	10,000	15 a 285	3,16	Coordenada pré-fixada 05S4800;42W3400
PI	Oeiras	4	07S0100	42W0800	1,000	217	0,1	
PI	Parnaíba	13	02S5400	41W4700	3,160			SBTVD
PI	Parnaíba	7+	02S5400	41W4700	1,000	290	0	SBTVD
PI	Pedro II	13+	04S2500	41W2800	3,160	30 a 150	0	
PR	Castro	10+	24S4700	50W0100	1,000			Coordenada pré-fixada 24S4700;50W0100
PR	Foz do Iguaçu	21	25S3200	54W3500	50,000			SBTVD
PR	Francisco Beltrão (MORRO JACUTINGA)	50	26S0500	53W1700	6,000			Coordenada pré-fixada 26S0500;53W1700
PR	General Carneiro	32	26S2601	51W1854	1,000			
PR	Goioerê	16	24S0950	53W0155	50,000			
PR	Guarapuava	18	25S2204	51W2615	50,000			Coordenada pré-fixada 25S2204;51W2615
PR	Guaratuba	14	25S5314	48W3405	1,000			
PR	Laranjeiras do Sul	27	25S2400	52W2500	50,000			
PR	Paranavaí	20	23S0425	52W2830	1,000			Coordenada pré-fixadaS: 23S0425;52W2830 - SBTVD.
PR	Pato Branco	33-	26S1343	52W4014	10,000	242 a 346 355 a 39	1,000 1,000	Co-localizado com os canais 19 e 34D - SBTVD.
PR	Toledo	59-	24S4130	53W4400	3,000			Coordenada pré-fixada 24S4130;53W4400
RJ	Campos dos Goytacazes	47	21S4515	41W1928	20,000			Coordenada pré-fixada 21S4500;41W1900 COLINEAR COM OS CANAIS 33 E 39
RJ	Volta Redonda	10	22S2915	44W0603	3,160	43 117	0,3 1	SBTVD
RN	Natal	46	05S4815	35W1142	160,000			Coordenada pré-fixada 05S4815;35W1142 COLINEAR C/CANAL 38+
RR	Boa Vista	23	02N4910	60W4009	160,000			
RS	Campo Novo	7+	27S4031	53W4812	0,500			
RS	Getúlio Vargas	29	27S5300	52W1400	0,160			COLINEAR COM CANAIS 23,35.
RS	Pelotas	16+	31S4605	52W2028	4,000			Coordenada pré-fixada: 31S4605;52W2028 - Co- localizado com o canal 17D - SBTVD.
RS	Santo Ângelo	20	28S1650	54W1534	1,600			Co-localizado com o canal 21D - SBTVD.
SC	Tubarão	7-	28S3115	48W5907	1,000	210 a 250 348	0 0,45	SBTVD

SP	Aparecida	9	22S5047	45W1313	2,900			Coordenadas pré-fixadas: 22S5047;45W1313 - SBTVD.
SP	Colina	36-	20S4300	48W3300	2,200			Coordenadas pré-fixadas: 20S4300;48W3300 - Co- localizado com o canal 43-, SBTVD. FUNCIONAMENTO PERMITIDO NO CANAL 57- ATÉ APROVAÇÃO PELO MC DAS NOVAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO.
SP	Cruzeiro	4	22S3333	44W5954	0,500			
SP	Itariri	14-	24S1729	47W1119	5,000	68 a 144	0,1	Coordenada pré-fixada 24S1729;47W1119. CO- LOCALIZADO COM O CANAL 28-.
SP	Ourinhos	13+	22S5942	49W5040	3,500	326 a 336 351 a 16 35 a 65 94 a 98 100 a 110	3,16 2,5 2,5 0,05 0,25	Coordenada pré-fixada 22S5942;49W5044
SP	Piracicaba	19+	22S4013	47W3723	6,000	40 a 71 81 a 96 72 a 80 342 a 39	4 4 2,5 2,5	Coordenada pré-fixada 22S4013;47W3723
SP	Santo André	40+	23S3347	46W3946	0,000			Coordenada pré-fixada 23S3347;46W3946 COLINEAR COM CANAIS 26-E,48E POTENCIA ERP PROTECAO 1600,00INTERF. VER TABELA
TO	Gurupi	15+	11S4345	49W0407	3,160			Co-localizado com o canal 14D - SBTVD.
TO	Tocantinópolis	9	06S1946	47W2459	0,500			

## SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute (Graus)	ERP (kW)	
AC	Brasiléia	12	10S5956	68W4539	0,020			
AL	Arapiraca	21	09S4509	36W3940	20,000			Co-localizado com o canal 20D. SBTVD
AL	Delmiro Gouveia	5+	09S2300	37W5900	0,5	198	0,1	
AL	Maceió	38+	09S3849	35W4304	20,000			Coordenadas pré-fixadas: 09S3849;35W4304 - Co- localizado com o canal 39D - SBTVD.

AM	Benjamin Constant	13	04S2323	70W0144	0,071			Coordenadas pré-fixadas: 04S2323;70W0144.
AM	Manaus	42	03S0539	59W5927	50,000			Coordenadas pré-fixadas: 03S0539;59W5927.
AM	Novo Aripuanã	12	05S0723	60W2217	0,031			
AP	Ferreira Gomes (COARACY NUNES)	7	00N5319	51W1513	0,063			
AP	Pedra Branca do Amapari	9	00N4644	51W5712	0,021			
BA	América Dourada	4	11S2653	41W2620	0,014	210 a 50	0	Coordenada pré-fixada 11S2653;41W2620
BA	Barra	13-	11S0522	43W0830	0,056			
BA	Bom Jesus da Lapa	6	13S1535	43W2514	0,140			
BA	Buritirama	7	10S4245	43W3800	0,025			Coordenada pré-fixada 10S4245;43W3800
BA	Catu	27	12S2050	38W2200	0,656			Coordenada pré-fixada 12S2050;38W2200
BA	Coronel João Sá	6	10S1653	37W5544	0,010			Coordenada pré-fixada 10S1653;37W5544
BA	Eunápolis	38-	16S2321	39W3418	0,59			Coordenada pré-fixada 16S2321;39W3418
BA	Ilhéus	15	14S4830	39W0218	1,820			SBTVD
BA	Irecê	14	11S1815	41W5237	0,156			Colocalizado com o canal 15D - SBTVD.
BA	Itaberaba	10	12S3121	40W1850	0,500			
BA	Itabuna	14+	14S4838	39W1554	3,031			Colocalizado com o canal 15D.
BA	Itabuna	5-	14S4654	39W1542	0,100	45 a 135 319 a 333 279 a 289 336 a 6	0,067 0,005 0,041 0,014	Coordenadas pré-fixadas: 14S4654;39W1542.
BA	Itagimirim	5+	16S0552	39W3621	0,012			Coordenada pré-fixada 16S0502;39W3639
BA	Itamaraju	10	17S0323	39W3214	0,045			Coordenadas pré-fixadas: 17S0323;39W3214.
BA	Itapetinga	8-	15S1456	40W1452	0,140	55 103	0,1 0,1	
BA	Jequié	10	13S5127	40W0501	0,100			SBTVD
BA	Juazeiro	4-	09S2454	40W3005	0,067			SBTVD
BA	Macaúbas	5+	13S0039	42W4135	0,200	268	0,1	Coordenadas pré-fixadas: 13S0039;42W4135.
BA	Maracás	12+	13S2601	40W2542	0,050			Coordenadas pré-fixadas: 13S2601;40W2542.
BA	Paulo Afonso	14	09S2027	38W1632	1,225			
BA	Porto Seguro	7-	16S2619	39W0406	0,275	250 a 341 342 a 42	0,005 0,15	Coordenadas pré-fixadas: 16S2619;39W0406.
BA	Queimadas	7+	10S5814	39W3719	0,007			
BA	Remanso	5-	09S3449	42W0734	0,020			
BA	Remanso	7	09S3615	42W0413	0,060			
BA	Salvador	39	13S0003	38W3014	98,000			Co-localizado com os canais 31-, 38D e 40D.
BA	Ubatã	7+	14S1246	39W3145	0,030	135 a 180 300 a 15	0 0	
BA	Xique-Xique	7+	10S4936	42W4340	0,010			

CE	Boa Viagem	4	05S0746	39W4325	0,050	30 a 210	0	Coordenada pré-fixada 05S0746;39W4325
CE	Crateús	3+	05S1106	40W4038	0,014	254 a 270	0	Coordenadas pré-fixadas: 05S1106;40W4038.
CE	Iguatu	12	06S2221	39W1811	0,200	225 a 245	0,040	Coordenadas pré-fixadas: 06S2221;39W1811.
CE	Itapagé	13	03S4100	39W3500	0,500			Coordenadas pré-fixadas: 03S4152;39W3523.
CE	Sobral	30+	03S4105	40W2045	0,140			Coordenadas pré-fixadas: 03S4105;40W2045. Co- localizado com o canal 16+. SBTVD
ES	Guaçuí	7	20S4632	41W4046	1,8	242	1	
ES	Rio Novo do Sul	46	20S5145	40W5611	24,000			
GO	Goiânia	59+	16S3952	49W2027	80,000			Coordenadas pré-fixadas: 16S3952;49W2027.
GO	Pires do Rio	19	17S1626	48W1629	0,981			
MG	Campina Verde	39+	19S3228	49W2917	0,450			
MG	Carlos Chagas (ALVIM)	24	17S4526	40W4253	1,3			
MG	Carlos Chagas (ALVIM)	30	17S4526	40W4253	1,300			
MG	Guaxupé	8	21S1608	46W4256	0,600			Coordenadas pré-fixadas: 21S1608;46W4256.
MG	Itamarandiba	18	17S5126	42W5132	1,150			
MG	Januária	3-	15S2917	44W2142	0,110			
MG	Juiz de Fora	45+	21S4550	43W2128	13,900			Coordenada pré-fixada 21S4550;43W2128.
MG	Lagoa da Prata (MARTINS GUIMARAES)	57+	20S0412	45W2418	0,015			Coordenadas pré-fixadas: 20S0412;45W2418
MG	Lavras	18	21S1443	44W5959	9,000			Co-localizado com o canal 26-. SBTVD
MG	Leopoldina	50-	21S3255	42W3835	3,900			
MG	Monte Carmelo	9	18S4417	47W2959	0,08			
MG	Nanuque	11+	17S5021	40W2114	0,025			SBTVD
MG	Nepomuceno	47-	21S1409	45W1409	2,000			
MG	Pirapora	11-	17S2124	44W5148	0,12			SBTVD
MG	Sacramento	9+	19S5155	47W2624	1,300			
MG	Santo Antônio do Itambé (PC.ITAMBE)	41-	18S2400	43W2100	0,085			
MG	Soledade de Minas	27-	22S0336	45W0242	13,000	235 a 250	0,500	Coordenadas pré-fixadas: 22S0336;45W0242.
MS	Água Clara	7+	20S2646	52W5225	0,030			
MS	Corumbá	11	19S0105	57W3839	10,000			Coordenadas pré-fixadas: 19S0105;57W3839.
MS	Miranda	9	20S1526	56W2251	0,200			Coordenada pré-fixada 20S1526;56W2251
MS	Nioaque	12-	21S0920	55W4955	0,020			
MT	Alto Taquari	9	17S4859	53W1632	0,080			
MT	Cáceres	8+	16S0440	57W4122	0,300			
MT	Campo Novo do Parecis	10	13S4031	57W5351	0,126			
MT	General Carneiro	11	15S4239	52W4519	0,014			
MT	Guiratinga	15	16S2031	53W4559	0,038			
MT	Porto Alegre do Norte	7	10S5234	51W3737	0,035			
MT	Porto dos Gaúchos	13+	11S3207	57W2452	0,150			
MT	Ribeirãozinho	6+	16S2900	52W4200	0,013	302 a 122	0	Coordenadas pré-fixadas: 16S2900;52W4200.
MT	Rondonópolis	20	16S2754	54W3524	2,000			SBTVD



MT	Rosário Oeste	12	14S4953	56W2539	0,100			
MT	São José dos Quatro Marcos	6	15S3717	58W1035	0,040			
MT	Sorriso	16+	12S3247	55W4336	0,408			
MT	Tesouro	13+	16S0457	53W3316	0,065			
PA	Abaetetuba	21-	01S4343	48W5100	0,816			
PA	Almeirim	21	01S3200	52W3500	1,120			
PA	Altamira	13	03S1246	52W1338	0,814			
PA	Altamira	3-	03S1218	52W1229	0,050			
PA	Capanema	7+	01S1146	47W1111	0,100	234 a 286	0	
PA	Itaituba	13	04S1527	55W5929	0,418			
PA	Marapanim	35	00S4144	47W4133	0,8	70	0	
PA	Oriximiná	45	01S4600	55W5200	0,55			Co-localizado com o canal 46D.
PA	Redenção	11-	08S0224	50W0212	0,653			
PA	Santarém	26+	02S2514	54W4248	2,4			Coordenada pré-fixada 02S2514;54W4248
PA	Tucumã	6	06S4510	51W0858	0,069			
PB	João Pessoa	40+	07S0718	34W5242	40,000			Coordenada pré-fixada: 07S0718;34W5242 - Co-localizado com o canal 41D - SBTVD.
PB	Patos	13-	07S0128	37W1648	0,010			
PE	Caruaru	48+	08S1700	35W5834	18,700			SBTVD
PE	Nazaré da Mata	44-	07S4430	35W1340	0,055			SBTVD.
PI	Barro Duro	13-	05S4909	42W3039	0,015			
PI	Oeiras	4	07S0048	42W0700	0,040			
PI	Parnaíba	13	02S5503	41W4523	0,190			SBTVD
PI	Parnaíba	7+	02S5500	41W4527	0,080			Coordenadas pré-fixadas: 02S5500;41W4527.
PI	Pedro II	13+	04S2613	41W2627	0,140			Coordenadas pré-fixadas: 04S2613;41W2627.
PR	Castro	10+	24S4726	50W0106	1,000			Coordenada pré-fixada 24S474726;50W0106
PR	Foz do Iguaçu	21	25S3200	54W3500	6			SBTVD
PR	Francisco Beltrão	50	26S0456	53W0221	6,000			Coordenadas pré-fixadas: 26S0456;53W0221.
PR	General Carneiro	32	26S2601	51W1854	0,100			
PR	Goioerê	16	24S0950	53W0155	1,000			
PR	Guarapuava	18	25S2157	51W2611	50,000			Coordenada pré-fixada 25S2157;51W2611
PR	Guaratuba	14	25S5315	48W3405	0,540			
PR	Laranjeiras do Sul	27	25S2353	52W2504	16,500			
PR	Paranavaí	20	23S0433	52W2611	1,000			Coordenada pré-fixadaS: 23S0433;52W2611
PR	Pato Branco	33-	26S1343	52W4014	0,800			Co-localizado com os canais 19 e 34D.
PR	Toledo	59-	24S4538	53W4417	3,000			Coordenada pré-fixada 24S4538;53W4417
RJ	Campos dos Goytacazes	47	21S4500	41W2000	1,200			Co-localizado com os canais 33 e 39.
RJ	Volta Redonda	10	22S2919	44W0611	3,160			SBTVD
RN	Natal	46	05S4815	35W1142	39,250			Coordenada pré-fixada 05S4815;35W1142 COLINEAR C/CANAL 38+
RR	Boa Vista	23	02N4910	60W4009	4,138			
RS	Campo Novo	7+	27S4031	53W4812	0,108			
RS	Getúlio Vargas	29	27S5300	52W1400	0,042			
RS	Pelotas	16+	31S4605	52W2028	2,000			Coordenada pré-fixada: 31S4605;52W2028 - Co-localizado com o canal 17D - SBTVD.

RS	Santo Ângelo	20	28S1650	54W1534	1,300			Co-localizado com o canal 21D - SBTVD.
SC	Tubarão	7-	28S3115	48W5907	0,540	210 a 250	0	Coordenadas pré-fixadas: 28S3115;48W5907. SBTVD
						348	0,45	
SP	Aparecida	9	22S5047	45W1313	2,480			Coordenadas pré-fixadas: 22S5047;45W1313 - SBTVD.
SP	Colina	36-	20S4326	48W3253	2,200			Coordenadas pré-fixadas: 20S4326;48W3253 - Co-localizado com o canal 43-, SBTVD. FUNCIONAMENTO PERMITIDO NO CANAL 57- ATÉ APROVAÇÃO PELO MC DAS NOVAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO.
SP	Cruzeiro	4	22S3333	44W5954	0,150			
SP	Itariri	14-	24S1734	47W1115	0,100			Coordenadas pré-fixadas: 24S1734;47W1115.
SP	Ourinhos	13+	22S5942	49W5045	3,500	326 a 336	3,16	Coordenada pré-fixada 22S5942;49W5045
						351 a 16	2,5	
						35 a 65	2,5	
						94 a 98	0,05	
						100 a 110	0,25	
SP	Piracicaba	19+	22S4016	47W3715	6,000	40 a 71	4	Coordenada pré-fixada 22S4016;47W3715
						81 a 96	4	
						72 a 80	2,5	
						342 a 39	2,5	
SP	Santo André	40+	23S3347	46W3914	0,000			Coordenadas pré-fixadas: 23S3347;46W3914. Co-localizado com os canais 39D e 41D de São Paulo/SP. POTENCIA ERP PROTECAO 1600,00INTERF.VER TABELA
TO	Gurupi	15+	11S4342	49W0342	1,859			Co-localizado com o canal 14D - SBTVD.
TO	Tocantinópolis	9	06S1942	47W2527	0,154			

### ANEXO III

1) Proposta de inclusão de canais do PBTVD, para comentários públicos:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
AL	Coruripe	34	10S0715	36W1051	0,080			Coordenadas de sítio: 10S0715; 36W1051

BA	Vitória da Conquista	39	14S4957	40W5103	0,800			Coordenadas de sítio: 14S4957; 40W5103
MG	Bom Despacho	29	19S4425	45W1515	0,080			Coordenadas de sítio: 19S4425; 45W1515
MG	Guaxupé	14	21S1819	46W4246	0,080			Coordenadas de sítio: 21S1819; 46W4246
MG	Pains	28	20S2214	45W3941	0,080			Coordenadas de sítio: 20S2214; 45W3941
MG	Pouso Alegre	29	22S1348	45W5611	0,080			Coordenadas de sítio: 22S1348; 45W5611
PE	Pesqueira	36	08S2145	36W4154	0,080			Coordenadas de sítio: 08S2145; 36W4154
PE	Serra Talhada	31	07S5937	39W1941	0,080			Coordenadas de sítio: 07S5937; 39W1941
PE	Tabira	23	07S3501	37W3216	0,080			Coordenadas de sítio: 07S3501; 37W3216
PI	Altos	14	05S0232	42W2752	0,080			Coordenadas de sítio: 05S0232; 42W2752
PR	Arapongas	35	23S2531	51W2528	0,080			Coordenadas de sítio: 23S2531; 51W2528
SC	Xaxim	48	26S5742	52W3205	0,080			Coordenadas de sítio: 26S5742; 52W3205
SE	Lagarto	22	10S5501	37W2924	0,080			Coordenadas de sítio: 10S5501; 37W2924

2) Proposta de alteração de canais do PBTVD para comentários públicos:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
AL	Maceió	39	09S3934	35W4350	8,000			Coordenadas do Sítio. 09S3934;35W4350 - CO- LOCALIZADO COM O CANAL 38+.
BA	Barra do Rocha	29	14S1304	39W3607	0,080			14S130400; 39W360700 - Coordenadas do Sítio. 14S1304;39W3607.
BA	Coribe ((Vila Nova))	30	13S5701	44W3014	0,800			13S570100; 44W301400 - Coordenadas do Sítio. 13S5701;44W3014.
BA	Ibirapitanga	28	14S0940	39W2221	0,080			14S094000; 39W222100 - Coordenadas do Sítio. 14S0940;39W2221.
BA	Itaju do Colônia	30	15S0846	39W4314	0,080			15S084600; 39W431400 - Coordenadas do Sítio. 15S0846;39W4314.
BA	Itapé	29	14S5313	39W2524	0,080			Coordenadas do Sítio. 14S5313;39W2524.
BA	Mucuri	27	18S0511	39W3305	0,080			18S051100; 39W330500 - Coordenadas do Sítio. 18S0511;39W3305.

BA	Paulo Afonso	39	09S2427	38W1320	0,800			09S242700; 38W132000 - Coordenadas do Sítio. 09S2427;38W1320 - Colocalizado com o canal 40D.
BA	Riachão do Jacuípe	32	11S4951	39W2142	0,080			11S495100; 39W214200 - Coordenadas do Sítio. 11S4951;39W2142.
BA	Salvador	43	13S0019	38W3003	80,000			13S001900; 38W300300 - Coordenadas do Sítio. 13S0019;38W3003. Colocalizado com os canais 42D e 44.
BA	Salvador	61	12S5950	38W2957	100,000			Coordenadas do Sítio. 12S5950;38W2957.
CE	Acopiara	23	06S0539	39W2710	0,080			06S053900; 39W271000 - Coordenadas do Sítio. 06S0539;39W2710.
CE	Brejo Santo	22	07S3000	38W5900	0,080			07S300000; 38W590000 - Coordenadas do Sítio. 07S3000;38W5900.
CE	Camocim	33	02S5558	40W5130	0,800			Coordenadas do Sítio. 02S5558;40W5130.
CE	Crateús	32	05S1106	40W4017	0,080			05S110600; 40W401700 - Coordenadas do Sítio. 05S1106;40W4017.
CE	Quixeramobim	32	05S1138	39W1841	0,080			05S113800; 39W184100 - Coordenadas do Sítio. 05S1138;39W1841.
CE	Quixeramobim	40	05S1138	39W1841	0,800			05S113800; 39W184100 - Coordenadas do Sítio. 05S1138;39W1841.
GO	Jataí	20	17S5226	51W4329	0,080			Coordenadas do Sítio. 17S5226;51W4329 - Colocalizado com o canal 21+.
MG	Araxá	23	19S3402	46W5427	0,800			19S340200; 46W542700 - Coordenadas do Sítio. 19S3402;46W5427.
MG	Carmo do Paranaíba	30	19S0003	46W1858	0,800			19S000300; 46W185800 - Coordenadas do Sítio. 19S0003;46W1858.
MG	Ituiutaba	23	18S5954	49W2726	0,800			18S595400; 49W272600 - Coordenadas do Sítio. 18S5954;49W2726.
MS	Coxim	43	18S3024	54W4536	0,800			18S302400; 54W453600 - Coordenadas do Sítio. 18S3024;54W4536.
PA	Breves	31	01S4055	50W2905	0,800			01S405500; 50W290500 - Coordenadas do Sítio. 01S4055;50W2905.
PR	Apucarana	19	23S3309	51W2749	0,800			23S330900; 51W274900 - Coordenadas do Sítio. 23S3309;51W2749 - Colocalizado com o canal 20+.
PR	Paranaguá	31	25S3056	48W3028	0,800			25S305600; 48W302800 - Coordenadas do Sítio. 25S3056;48W3028.
RJ	Araruama	34	22S5210	42W2013	0,080			22S521000; 42W201300 - Coordenadas do Sítio. 22S5210;42W2013 - Colocalizado com o canal 35D.

RJ	Araruama	35	22S5210	42W2013	0,800			22S521000; 42W201300 - Coordenadas do Sítio. 22S5210;42W2013 - Colocalizado com o canal 34D.
RN	Caicó	33	06S2722	37W0554	0,800			Coordenadas do Sítio. 06S2722;37W0554.
RR	Boa Vista	25	02N4911	60W4024	8,000			02N491100; 60W402400 - Coordenadas do Sítio. 02S4911;60W4024 - Colocalizado com o canal 26.
RS	Camaquã	38	30S4931	51W4828	0,800			Coordenadas do Sítio. 30S4931; 51W4828
RS	Capão da Canoa	34	29S4742	50W0334	8,000			Coordenadas do Sítio. 29S4742;50W0334.
RS	Ijuí	39	28S2205	53W5534	0,080			28S220500; 53W553400 - Coordenadas do Sítio. 28S2205;53W5534.
RS	Vacaria	58	28S3000	50W5600	0,080			28S300000; 50W560000 - Coordenadas do Sítio. 28S3000;50W5600.
SE	Itabaiana	42	10S4128	37W2437	0,800			10S412800; 37W243700 - Coordenadas do Sítio. 10S4128;37W2437.
SP	Bebedouro	48	20S5631	48W2639	0,080			Coordenadas do Sítio. 20S5631;48W2639.
SP	Itapetininga	23	23S3253	48W0035	0,800			Coordenadas do Sítio. 23S3253;48W0035 - Colocalizado com o canal 24.
SP	Salto	32	23S1146	47W1717	0,080			23S114600; 47W171700 - Coordenadas do Sítio. 23S1146;47W1717 -Colocalizado com o canal 31 - Reuso do canal de Itu/SP.
SP	Santo André	40	23S3347	46W3946	80,000			23S334700; 46W394600 - Coordenadas do Sítio. 23S3347;46W3946 - Colocalizado com o canal 41 de São Paulo/SP.
SP	Santos	31	23S5736	46W2120	0,800			23S573600; 46W212000 - Coordenadas do Sítio. 23S5736;46W2120 - Colocalizado com o canal 32-.
SP	São José dos Campos	34	23S0911	45W5423	8,000			23S091100; 45W542300 - Coordenadas do Sítio. 23S0911;45W5423 - Colocalizado com os canais 33D e 35-.
SP	São Paulo	8	23S3420	46W3821	16,000			Coordenadas do Sítio. 23S3420;46W3821 - Colocalizado com os canais 7 e 9+

### SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
AL	Maceió	39	09S3853	35W4308	8,000			Coordenadas do Sítio. 09S3853;35W4308 - COLOCALIZADO COM O CANAL 38+.

BA	Barra do Rocha	29	14S1304	39W3607	0,005			Coordenadas do Sítio: 14S1304;39W3607.
BA	Coribe ((Vila Nova))	30	13S5735	44W2644	0,500			Coordenadas do Sítio. 13S5735; 44W2644.
BA	Ibirapitanga	28	14S0940	39W2221	0,020			Coordenadas do Sítio. 14S0940;39W2221.
BA	Itaju do Colônia	30	15S0846	39W4314	0,024			Coordenadas do Sítio: 15S0846;39W4314.
BA	Itapé	29	14S5313	39W2524	0,020			Coordenadas do Sítio. 14S5313;39W2524.
BA	Mucuri	27	18S0453	39W3247	0,014			Coordenadas do Sítio. 18S0453; 39W3247.
BA	Paulo Afonso	26	09S2410	38W1344	0,600			Coordenadas do Sítio. 09S2410;38W1344.
BA	Riachão do Jacuípe	32	11S4951	39W2142	0,067			Coordenadas do Sítio. 11S4951; 39W2142.
BA	Salvador	43	13S0019	38W3003	40,000			Coordenadas do Sítio. 13S0019;38W3003. Colocalizado com os canais 42D e 44.
BA	Salvador	61	12S5950	38W2957	40,000			Coordenadas do Sítio. 12S5950;38W2957.
CE	Acopiara	23	06S0518	39W2718	0,022			Coordenadas do Sítio: 06S0518;39W2718.
CE	Brejo Santo	22	07S2942	38W5932	0,012			Coordenadas do Sítio: 07S2942;38W5932.
CE	Camocim	33	02S5603	40W5127	0,060			Coordenadas do Sítio. 02S5603;40W5127.
CE	Crateús	32	05S1106	40W4038	0,050			Coordenadas do Sítio: 05S1106;40W4038.
CE	Quixeramobim	32	05S1136	39W1841	0,017			Coordenadas do Sítio. 05S1136;39W1841.
CE	Quixeramobim	40	05S1136	39W1840	0,040			Coordenadas do Sítio. 05S1136;39W1840.
GO	Jataí	20	17S5243	51W3953	0,080			Coordenadas do Sítio. 17S5243;51W3953
MG	Araxá	23	19S3525	46W5534	0,800			Coordenadas do Sítio. 19S3525;46W5534.
MG	Carmo do Paranaíba	30	18S5930	46W1942	0,050			Coordenadas do Sítio: 18S5930;46W1942.
MG	Ituiutaba	23	18S5830	49W2826	0,800			Coordenadas do Sítio. 18S5830; 49W2826.
MS	Coxim	43	18S3021	54W4409	0,800			Coordenadas do Sítio. 18S3021;54W4409.
PA	Breves	31	01S4103	50W2850	0,140			Coordenadas do Sítio. 01S4103; 50W2850.
PR	Apucarana	19	23S3335	51W2628	0,800			Coordenadas do Sítio. 23S3335;51W2628 - Co- localizado com o canal 20+.
PR	Paranaguá	31	25S3101	48W3016	0,300			Coordenadas do Sítio. 25S3101;48W3016.
RJ	Araruama	34	22S5005	42W2153	0,080			22S5005; 42W2153 - Coordenadas do Sítio. 22S5005;42W2153 - Co- localizado com o canal 35D.
RJ	Araruama	35	22S5005	42W2153	0,800			22S5005; 42W2153 - Coordenadas do Sítio. 22S5005;42W2153 - Co- localizado com o canal 34D.
RN	Caicó	33	06S2722	37W0554	0,350			Coordenadas do Sítio. 06S2722;37W0554.

RR	Boa Vista	25	02N4802	60W4032	0,080			Coordenadas do Sítio. 02N4802;60W4032 - Co-localizado com o canal 26.
RS	Camaquã	38	30S4931	51W4828	0,400			Coordenadas do Sítio: 30S4931; 51W4828
RS	Capão da Canoa	34	29S4742	50W0334	2,700			Coordenadas do Sítio. 29S4742;50W0334.
RS	Ijuí	39	28S2457	53W5429	0,080			Coordenadas do Sítio. 28S2457; 53W5429.
RS	Vacaria	58	28S3119	50W5520	0,080			Coordenadas do Sítio. 28S3119; 50W5520.
SE	Itabaiana	42	10S4128	37W2437	0,100			Coordenadas do Sítio. 10S4128;37W2437.
SP	Bebedouro	48	20S5803	48W2556	0,080			Coordenadas do Sítio. 20S5803;48W2556.
SP	Itapetininga	23	23S3253	48W0035	0,800			Coordenadas do Sítio. 23S3253;48W0035
SP	Salto	32	23S1146	47W1717	0,065			Coordenadas do Sítio: 23S1146;47W1717 -Co-localizado com o canal 31 - Reuso do canal de Itu/SP.
SP	Santo André	40	23S3347	46W3914	80,000			Coordenadas do Sítio. 23S3347;46W3914 - Co-localizado com os canais 39D e 41D de São Paulo/SP.
SP	Santos	31	23S5856	46W1521	0,800			Coordenadas do Sítio. 23S5856;46W1521
SP	São José dos Campos	34	23S0911	45W5423	0,800			Coordenadas do Sítio. 23S0911;45W5423 - Co-localizado com os canais 33D e 35-.
SP	São Paulo	8	23S3420	46W3821	16,000			Coordenadas do Sítio. 23S3420;46W3821

#### ANEXO IV

1) Proposta de inclusão de canais do PBFM, para comentários públicos:

UF	Localidade	Canal	Classe	Limitação		Observação
				Azimute (Graus)	ERP (kW)	
RS	Rio Grande	274E	A4			(ZC)

2) Proposta de alteração de canais do PBFM, para comentários públicos:

**SITUAÇÃO ATUAL**

UF	Localidade	Canal	Classe	Limitação		Observação
				Azimute (Graus)	ERP (kW)	
BA	Irecê	264	B1			
BA	Salvador	261	E3			Coordenada pré-fixada 12S5941;38W3004.
BA	Salvador	291E	C			
DF	Brasília	261	A2			
ES	Afonso Cláudio	270	C			
ES	Boa Esperança	238	A4			
ES	Colatina	237	A2			Coordenadas pré-fixadas: 19S3029;40W3839.
GO	Anápolis	262	A4			Coordenada pré-fixada: 16S1722;48W5832.
GO	Formosa	255E	C			
GO	Goiânia	246	A1			
GO	Nerópolis	255	A1			
GO	Senador Canedo	291	A1	217 a 231	30,000	Coordenada pré-fixada: 16S3950;49W2036.
MG	Araguari	209	A1			Coordenadas pré-fixadas: 18S4016;48W1050 - Co-localizado com o canal 06 de Araguari/MG.
MG	Arceburgo	233	C			
MG	Baldim	211	C			
MG	Belo Horizonte	243	E2	168	35,000	Coordenada pré-fixada 19S5811;43W5541.
MG	Belo Horizonte	286	E2			Coordenada pré-fixada 19S57;44W01. (*)
MG	Cedro do Abaeté	211	C			
MG	Coromandel	250	A3			Coordenadas pré-fixadas: 18S2810; 47W1224
MG	Elói Mendes	265	B1			
MG	Itabira	212	B1			
MG	Itajubá	278	A1			Coordenada pré-fixada 22S2657;45W2359
MG	Juatuba	211	A3			
MG	Juiz de Fora	228	B1			
MG	Machado	280	A4	91 a 111	1,200	Coordandas Pré-fixadas: 21S3810;45W5220.
MG	Muzambinho	256	B1			Coordenadas pré-fixadas: 21S2426;46W3108.
MG	Ouro Branco	273	A4			Coordenada pré-fixada: 20S2938;43W4246.
MG	Patos de Minas	277	C			
MG	Piumhi	262	A4			
MG	Resplendor	221	A4			Coordenada pré-fixada 19S2000;41W1914.
MG	Santo Antônio do Rio Abaixo	211	C			
MG	Santos Dumont	223	A1			Coordenada pré-fixada: 21S3149;43W3137.



MG	São Francisco de Paula	211	C			
PE	Recife	248	A3			08S0332;34W5338.
PR	Cascavel	274	A1	215 a 235	15,000	Coordenada pré-fixada 24S5733;53W2846 - (ZC)
PR	Contenda	296	C			
PR	Curitiba	262	E3	188	12,600	Coordenada pré-fixada 25S2339,49W1715
PR	Pinhais	285	B1			
PR	São José dos Pinhais	233E	B1			Coordenadas pré-fixadas: 25S2702;49W1357.
RJ	Campos dos Goytacazes	206	A3	267 a 275 313 a 320	41769,000	Coordenada pré-fixada 21S4632/ 41W1832
RJ	Parati	205	A1			Coordenadas pré-fixadas: 23S0823;44W4847.
RJ	Petrópolis	216	A2	90 a 153	3,500	Coordenadas pré-fixadas: 22S3223;43W0856.
RJ	Resende	230	A1	31 a 70 208 a 239 240 a 30	6 5 1,4	Coordenada pré-fixada 22S20'33";44W31'54"
RJ	Rio de Janeiro	231E	E3	24 293	23 23	
RJ	São Pedro da Aldeia	245	C			
RS	Dom Pedro de Alcântara	208	C			
RS	Garibaldi	291	B1	36	0,250	Coordenada pré-fixada 29S1522;51W3201 (ZC)
RS	Maquiné	227	C			
RS	Rio Grande	246	A4	240 a 245	4,000	Coordenadas pré-fixadas: 32S0148;52W0559 - (ZC).
SC	Anitápolis	208	C			
SC	Araranguá	223	A1			Coordenada pré-fixada 28S5037;49W2359
SC	Descanso	279	A1			Coordenada pré-fixada 26S4403;53W3026 (ZC)
SC	Itapoá	273	B1	220 a 250	1,000	Coordenada pré- fixada:26S0640;48W3608.
SC	Laguna	276	B1			
SC	Passo de Torres	204	C			
SC	Santo Amaro da Imperatriz	293	E2	285 a 326 326 a 16	9,1 5,5	Coordenadas Pré-fixadas: 27S3517;48W3202.
SC	Siderópolis	208	C			
SP	Arujá	271	A1	312 a 0 237 a 241	5 25	Coordenada pré-fixada 23S2333;46W1755
SP	Bauru	279	A4	108	3,160	Coordenada pré-fixada 22S1707;49W0504
SP	Cerquilha	221	B1	120 a 178	1,200	Coordenada pré-fixada 23S1118;47W4405.
SP	Cubatão	275	B1	115 a 130	0,200	Coordenada pré-fixada 23S54;46W26
SP	Ibitinga	257	A2	358 a 90	11,500	Coordenada pré-fixada 21S4508;48W4744.
SP	Jundiá	282	A1	115	10,000	Coordenada pré-fixada 23S1605;46W5748.
SP	Limeira	260	A2			Coordenada pré-fixada 22S3208;47W2808.

SP	Limeira	264	A3			Coordenada pré-fixada 22S3407;47W2138.
SP	Mogi das Cruzes	221	E3			Coordenada pré-fixada 23S2840;46W1202
SP	Oriente	265	A3			Coordenada pré-fixada 22S0916;50W0118
SP	Piracicaba	246	A3			Coordenadas pré-fixadas: 22S4015;47W3719.
SP	Ribeirão Preto	231	A1			Coordenadas pré-fixadas: 21S0940;47W5102.
SP	Rio Claro	293E	C			
SP	Salesópolis	214	A3	27 a 60 216 a 295 324 a 332	5 3 5	Coordenadas pré-fixadas: 23S3441;45W5136.
SP	Santo André	258	E3			Coordenadas pré-fixadas: 23S3402;46W3846.
SP	Santos	288	A1	17 340	1,26 1,26	
SP	São José do Rio Preto	258	B1			
SP	São Paulo	234	E3			Coordenada pré-fixada 23S3402;46W3946
SP	Votorantim	216	A4	275	1,500	Coordenada pré-fixada 23S3200;47W2751.

## SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Classe	Limitação		Observação
				Azimute (Graus)	ERP (kW)	
BA	Irecê	264	A4			
BA	Salvador	261	E3			Coordenada pré-fixada 12S5942;38W3005.
BA	Salvador	291E	A4			
DF	Brasília	261	A1	225 a 260	30,000	Coordenadas pré-fixadas: 15S4705;47W5321.
ES	Afonso Cláudio	227	B1			
ES	Boa Esperança	238	A2			Coordenadas pré-fixadas: 18S3116;40W2114.
ES	Colatina	237	A2			Coordenadas pré-fixadas: 19S3050; 40W3807
GO	Anápolis	262	A4			Coordenada pré-fixada: 16S1830;48W5750.
GO	Formosa	256E	C			
GO	Goiânia	246	E3			
GO	Nerópolis	255	E3			
GO	Senador Canedo	291	A1	217 a 231	30,000	Coordenadas pré-fixadas: 16S3952;49W2026
MG	Araguari	209	A1			Coordenadas pré-fixadas: 18S4157;48W1107
MG	Arceburgo	233	B1			Coordenadas pré-fixadas: 21S2151;46W5624.
MG	Baldim	292	C			
MG	Belo Horizonte	243	E2	168	35	Coordenadas pré-fixadas: 19S5814;43W5543

MG	Belo Horizonte	286	E2			Coordenada pré-fixada 19S5821;43W5552
MG	Cedro do Abaeté	224	C			
MG	Coromandel	250	A3			Coordenadas pré-fixadas: 18S2709; 47W1242
MG	Elói Mendes	265	A3			
MG	Itabira	212	A3			Coordenadas pré-fixadas: 19S3609;43W1429.
MG	Itajubá	278	A1			Coordenada pré-fixada 22S2642;45W2253
MG	Juatuba	211	A1	31 a 36	37,000	Coordenadas pré-fixadas: 19S5252;44W1435.
MG	Juiz de Fora	228	A3	347 a 10	5,000	Coordenadas pré-fixadas: 21S4542;43W2124.
MG	Machado	280	A4	91 a 111	1,200	Coordenadas Pré-fixadas: 21S3808;45W5612.
MG	Muzambinho	256	B1			Coordenadas pré-fixadas: 21S2426;46W3109.
MG	Ouro Branco	273	A4			Coordenada pré-fixada: 20S2937;43W4246.
MG	Patos de Minas	277	B2			
MG	Piumhi	262	A2	54 a 61 88 a 94 115 a 123	20,000 17,000 4,200	Coordenadas pré-fixadas: 20S2629;45W5356.
MG	Resplendor	221	A4			Coordenada pré-fixada 19S2006;41W1913.
MG	Santo Antônio do Rio Abaixo	222	C			
MG	Santos Dumont	223	A1			Coordenada pré-fixada: 21S3050;43W3137.
MG	São Francisco de Paula	220	C			
PE	Recife	248	A1	261 a 311	3,710	Coordenadas pré-fixadas: 08S0042;34W5417.
PR	Cascavel	274	A1	215 a 235	15,000	Coordenada pré-fixada 24S5736;53W2844 - (ZC)
PR	Contenda	296	B1			Coordenadas pré-fixadas: 25S4234;49W3512.
PR	Curitiba	262	E3	188	12,600	Coordenada pré-fixada 25S2345;49W1712
PR	Pinhais	285	A3			Coordenadas pré-fixadas: 25S2426;49W0914.
PR	São José dos Pinhais	233E	A4	30 a 42 148 a 166	1,800 4,100	Coordenadas pré-fixadas: 25S2555;49W1559.
RJ	Campos dos Goytacazes	206	A3	267 a 275 313 a 320	10 5	Coordenadas pré-fixadas: 21S4633;41W1832
RJ	Paraty	205	A1			Coordenadas pré-fixadas: 23S0824;44W4848
RJ	Petrópolis	216	A1	90 a 153	3,500	Coordenadas pré-fixadas: 22S3223;43W0856.
RJ	Resende	230	A1			Coordenadas pré-fixadas: 22S2033;44W3154.
RJ	Rio de Janeiro	231E	E1			Coordenadas pré-fixadas: 22S5716;43W1415.
RJ	São Pedro da Aldeia	245	B1			
RS	Dom Pedro de Alcântara	286	C			
RS	Garibaldi	291	B1	32 a 42	0,250	Coordenada pré-fixada 29S1143;51W3203
RS	Maquiné	243	B1			
RS	Rio Grande	246	A4	240-245	5,000	Coordenadas pré-fixadas: 32S0152;52W0546

SC	Anitápolis	211	C			
SC	Araranguá	223	A1			Coordenada pré-fixada 28S5039;49W2356
SC	Descanso	279	A1			Coordenada pré-fixada 26S4405;53W3031 (ZC)
SC	Itapoá	228	B1			Coordenada pré- fixada:26S0740;48W4431.
SC	Laguna	276	A4			
SC	Passo de Torres	266	B1			Coordenadas pré-fixadas: 29S2043;49W4344.
SC	Santo Amaro da Imperatriz	293	E2	285 a 326	9,1	Coordenadas Pré-fixadas: 27S3517;48W3201.
				326 a 16	5,5	
SC	Siderópolis	208	A4			Coordenadas pré-fixadas: 28S3737;49W2609.
SP	Arujá	271	A1	312 a 0	5	Coordenada pré-fixada 23S2317;46W1740
				237 a 241	25	
SP	Bauru	279	A4	108	3,160	Coordenada pré-fixada 22S2137;49W1242
SP	Cerquilha	221	A4	82 a 180	1,000	Coordenadas pré-fixadas: 23S1118;47W4405.
SP	Cubatão	275	B1	115 a 130	0,200	Coordenada pré-fixada 23S5256;46W2513
SP	Ibitinga	257	A1	358 a 90	11,500	Coordenadas pré-fixadas: 21S4508;48W4744.
SP	Jundiá	282	A1	115	10,000	Coordenada pré-fixada 23S1601;46W5813.
SP	Limeira	260	A2			Coordenada pré-fixada 22S3204;47W2812.
SP	Limeira	264	A3			Coordenadas pré-fixadas: 22S3359;47W2148
SP	Mogi das Cruzes	221	E3			Coordenada pré-fixada 23S2853;46W1202
SP	Oriente	265	A3			Coordenadas pré-fixadas: 22S0923;50W0024
SP	Piracicaba	246	A3			Coordenadas pré-fixadas: 22S4021;47W3718.
SP	Ribeirão Preto	231	A1			Coordenadas pré-fixadas: 21S0941;47W5050.
SP	Rio Claro	293E	B1			Coordenadas pré-fixadas: 22S2541;47W3156.
SP	Salesópolis	268	A3			Coordenadas pré-fixadas: 23S3441;45W5136.
SP	Santo André	258	E3			Coordenads pré-fixadas: 23S3408;46W3848.
SP	Santos	288	A1			Coordenadas pré-fixadas: 23S5746;46W2138.
SP	São José do Rio Preto	258	A3			
SP	São Paulo	234	E3			Coordenada pré-fixada 23S3426;46W3848
SP	Votorantim	216	A4	275	1,500	Coordenadas pré-fixadas: 23S3200;47W2757

## ANEXO V

Proposta de alteração de canais do PBOM, para comentários públicos:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Freq. (kHz)	Potência (kW)		Campo Caract. (mV/m)	Classe	Altura Torre (m)	Observação
			Dia	Noite				
CE	Fortaleza	1200	30	10	325	B	84	ONI/ONI.
MG	Piranga	1570	10	0,25	316	B	55	
MG	Salinas	1310	10	0,25	302	B	48	
PE	Pesqueira	1390	5	1	318	B	64	ONI/ONI.
RN	Natal	1270	5	0,5	312	B	62	
SP	Santa Cruz do Rio Pardo	1180	2	0,5	310	B	64	ONI/ONI.

### SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Freq. (kHz)	Potência (kW)		Campo Caract. (mV/m)	Classe	Altura Torre (m)	Observação
			Dia	Noite				
CE	Fortaleza	1200	1	1	325	C	84	
MG	Piranga	1570	2,5	0,25	316	B	55	
MG	Salinas	1310	2,5	0,25	302	B	48	
PE	Pesqueira	1390	1	1	318	C	64	
RN	Natal	1270	1	0,5	312	C	62	
SP	Santa Cruz do Rio Pardo	1180	1	0,5	310	C	64	