

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

CONSULTA PÚBLICA Nº 33, DE 27 DE SETEMBRO DE 2018

O SUPERINTENDENTE DE OUTORGA E RECURSOS À PRESTAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo art. 156 do Regimento Interno, aprovado pela [Resolução nº 612, de 29 de abril de 2013](#), pelo [art. 42](#) da Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997, e pelo [art. 67](#) do Regulamento da Agência Nacional de Telecomunicações, aprovado pelo Decreto nº 2.338, de 7 de outubro de 1997, submeter a comentários e sugestões do público geral, constante dos autos do processo nº 53500.044483/2018-17, a proposta de Alteração dos Planos Básicos de Distribuição de Canais de Retransmissão de TV – PBRTV, de Televisão Digital – PBTVD, de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada – PBFM, de Radiodifusão Sonora em Onda Média – PBOM e do Plano de Referência para Distribuição de Canais do Serviço de Radiodifusão Comunitária – PRRadCom.

O texto completo da proposta estará disponível na Biblioteca da Anatel, no endereço subscrito e na página da Anatel na Internet, no endereço eletrônico <http://sistemas.anatel.gov.br/sacp>, a partir das 14h da data da publicação desta Consulta Pública no Diário Oficial da União.

As contribuições e sugestões fundamentadas e devidamente identificadas devem ser encaminhadas por meio do formulário eletrônico do Sistema Interativo de Acompanhamento de Consulta Pública (SACP), indicado no parágrafo anterior, relativo a esta Consulta Pública, até às 24 horas do dia 14 de outubro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Vitor Elísio Goes de Oliveira Menezes**, **Superintendente de Outorga e Recursos à Prestação**, em 01/10/2018, às 17:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



A autenticidade deste documento pode ser conferida em <http://www.anatel.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **3277642** e o código CRC **BE86F0D0**.

Anexo I: Alteração de Canais

Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão Digital (PBTVD)

Item	UF	Município	Situação	Canal	Coordenadas		Pot. (kW)	Limitação			Observações
					Latitude	Longitude		Azimute (°)		Redução (dB)	
								Inicial	Final		
1	SP	Conchal	A	26	22°20'47" S	47°9'39" W	0,08	-	-	-	Coordenadas de Sítio :22S2047; 47W0939.
			P	26	22°20'47" S	47°9'39" W	0,08	-	-	-	Coordenadas de Sítio :22S2047; 47W0939. Reuso do canal 26 digital de Araras/SP.
2	AC	Rio Branco	A	26	9°58'29" S	67°48'36" W	0,8	-	-	-	09S582900; 67W483600 - Coordenadas do Sítio. 09S5829;67W4836 - Co-localizado com o canal 27.
			P	26	9°56'19" S	67°49'55" W	0,8	-	-	-	Coordenadas de Sítio: 09S5619;67W4955 - Co-localizado com o canal 27.
3	AM	Iranduba	A	45	3°38'20" S	60°8'30" W	0,03				Coordenadas do Sítio. 03S3820;60W0830.
			P	45	3°19'23" S	60°11'34" W	0,023				Coordenadas de Sítio: 03S1923;60W1134.
4	AM	Manaus	A	50	3°5'54" S	59°59'32" W	8	-	-	-	03S055400; 59W593200 - Coordenadas do Sítio. 3S0554;59W59532 -Co-localizado com o canal 49.
			P	50	3°4'48" S	59°58'55" W	8	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 03S0448;59W5855 -Co-localizado com o canal 49.
5	AP	Macapá	A	30	0°2'20" N	51°3'59" W	8	-	-	-	00N022000; 51W035900 - Coordenadas do Sítio. 00N0220; 51W0359 - Co-localizado com os canais 29 e 31D.
			P	30	0°2'20" N	51°3'59" W	1,5	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 00N0220; 51W0359 - Co-localizado com os canais 29 e 31D.
6	BA	Juazeiro	A	43	9°24'40" S	40°30'19" W	0,8	-	-	-	09S244000; 40W301900 - Coordenadas do Sítio. 09S2440;40W3019 - Reuso do canal de Petrolina/PE.
			P	43	9°24'40" S	40°30'19" W	0,081	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 09S2440;40W3019 - Reuso do canal de Petrolina/PE.
7	ES	Cachoeiro de Itapemirim	A	18	20°50'56" S	41°6'46" W	8	-	-	-	20S505600; 41W064600 - Coordenadas do Sítio. 20S5056;41W0646 -Co-localizado com o canal 17D.
			P	18	20°51'58" S	41°8'23" W	8	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 20S5158;41W0823 -Co-localizado com o canal 17D.
8	MS	Coxim	A	43	18°30'21" S	54°44'9" W	0,8	-	-	-	18S302100; 54W440900 - Coordenadas do Sítio. Coordenadas do Sítio. 18S3021;54W4409.
			P	43	18°30'21" S	54°44'9" W	0,13	-	-	-	Coordenadas do Sítio. Coordenadas do Sítio. 18S3021;54W4409.
9	MS	Três Lagoas	A	31	20°46'56" S	51°42'7" W	0,64				Coordenadas do Sítio: 20S4656; 51W4207.
			P	31	20°46'30" S	51°44'9" W	0,64				Coordenadas do Sítio: 20S4656; 51W4207.
10	PI	Parnaíba	A	42	2°54'17" S	41°46'36" W	8	-	-	-	02S541700; 41W463600 - Coordenadas do Sítio. 02S5417;41W4636.
			P	42	2°55'4" S	41°45'23" W	0	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 02S5504;41W4523.
11	PR	Goioerê	A	38	24°11'12" S	53°0'50" W	8	-	-	-	24S111200; 53W005000 - Coordenadas do Sítio. 24S1112;53W0050.
			P	49	24°11'12" S	53°0'50" W	8	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 24S1112;53W0050.
12	RS	Bagé	A	17	31°20'34" S	54°5'46" W	0,8	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 31S2034 54W00546 - Co-localizado com o canal 16.
			P	17	31°20'34" S	54°5'46" W	0,32	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 31S2034 54W00546 - Co-localizado com o canal 16.
13	RS	Cachoeira do Sul	A	17	30°2'5" S	52°54'4" W	0,8	-	-	-	30S020500; 52W540400 - Coordenadas do Sítio. 30S0205;52W5404.
			P	17	30°2'5" S	52°54'4" W	0,55	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 30S0205;52W5404.

14	RS	Pelotas	A	26	31°45'55" S	52°20'17" W	8	-	-	-	31S455500; 52W201700 - Coordenadas do Sítio. 31S4555;52W2017.
			P	26	31°44'23" S	52°20'24" W	8	-	-	-	Coordenadas de Sítio: 31S4423;52W2024.
15	RS	Santo Ângelo	A	17	28°17'54" S	54°15'48" W	0,8	-	-	-	28S175400; 54W154800 - Coordenadas do Sítio. 28S1754;54W1548 - Co-localizado com o canal 16-.
			P	17	28°17'54" S	54°15'48" W	0,18	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 28S1754;54W1548 - Co-localizado com o canal 16-.
16	RS	Uruguaiana	A	17	29°45'11" S	57°5'5" W	0,8	-	-	-	29S451100; 57W050500 - Coordenadas do Sítio. 29S4511;57W0505 - Co-localizado com o canal 16.
			P	17	29°45'11" S	57°5'5" W	0,74	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 29S4511;57W0505 - Co-localizado com o canal 16.
17	SE	Barra dos Coqueiros	A	14	10°54'33" S	37°2'11" W	8	-	-	-	10S543300; 37W021100 - Coordenadas do Sítio. 10S5433;37W0211.
			P	14	10°52'55" S	37°3'11" W	8	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 10S5255;37W0311.
18	SP	Barra Bonita	A	20	22°30'42" S	48°33'48" W	0,08	-	-	-	22S304200; 48W334800 - Coordenadas do Sítio. 22S3042;48W3348 - Co-localizado com o canal 21. - Reuso do canal de Jaú/SP.
			P	20	22°30'42" S	48°33'48" W	0,055	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 22S3042;48W3348 - Co-localizado com o canal 21. - Reuso do canal de Jaú/SP.
19	SP	Cafelândia	A	16	21°47'40" S	49°36'12" W	0,08	-	-	-	21S474000; 49W361200 - Coordenadas do Sítio. 21S4740;49W3612 - Co-localizado com o canal 15-. - Reuso do canal de Lins/SP.
			P	16	21°47'40" S	49°36'12" W	0,018	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 21S4740;49W3612 - Co-localizado com o canal 15-. - Reuso do canal de Lins/SP.
20	SP	Icém	A	32	20°20'50" S	49°11'35" W	0,065	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 20S2050;49W1135.
			P	32	20°20'50" S	49°11'35" W	0,045	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 20S2050;49W1135.
21	SP	Tietê	A	26	23°6'7" S	47°42'53" W	0,08	0	-	1	Coordenadas do Sítio. 23S0607;47W4253. Co-localizado com o canal 27D
			P	26	23°3'59" S	47°43'50" W	0,08	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 23S0607;47W4253. Co-localizado com o canal 27D
22	TO	Araguaína	A	46	7°10'52" S	48°13'48" W	1,4	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 07S1052;48W1348.
			P	46	7°10'52" S	48°13'48" W	0,76	-	-	-	07S1052; 48W1348 - Coordenadas do Sítio. 07S1052;48W1348.
23	TO	Porto Nacional	A	17	10°42'29" S	48°25'2" W	0,8	-	-	-	10S422900; 48W250200 - Coordenadas do Sítio. 10S4229;48W2502 - Co-localizado com o canal 16D.
			P	17	10°42'29" S	48°25'2" W	0,113	-	-	-	Coordenadas do Sítio. 10S4229;48W2502 - Co-localizado com o canal 16D.

Plano Básico de Distribuição de Canais de Retransmissão de Televisão em VHF e UHF (PBRTV)

Item	UF	Município	Situação	Canal	Coordenadas		Pot. (kW)	Limitação			Observações
					Latitude	Longitude		Azimute (°)		Redução (dB)	
								Inicial	Final		
24	CE	São Benedito	A	10-	4°1'56" S	40°51'48" W	1,5	0	120	20	Coordenadas pré-fixadas: 04S0156;40W5148.
			P	10-	4°1'56" S	40°51'48" W		0,3	160	-	
			P	10-	4°1'56" S	40°51'48" W	0,3	300	350	20	Coordenadas pré-fixadas: 04S0156;40W5148.

Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada (PBFM)

Item	UF	Município	Situação	Canal	Coordenadas		Classe	Limitação			Observações
					Latitude	Longitude		Azimute (°)		Redução (dB)	
								Inicial	Final		
25	PR	Campo Mourão	A	209	24°2'47" S	52°22'41" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013
			P	209	24°2'46" S	52°23'2" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013 Coordenadas pré-fixadas: 24S0246; 52W2302.
26	PR	Clevelândia	A	295	26°24'15" S	52°21'13" W	B2	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013
			P	295	26°24'19" S	52°21'25" W	B2	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013 Coordenadas pré-fixadas: 26S2419; 52W2125.
27	AC	Cruzeiro do Sul	A	239	7°37'4" S	72°41'52" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013
			P	239	7°37'60" S	72°40'8" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013
28	AC	Senador Guiomard	A	293	10°9'5" S	67°44'17" W	A4	-	-	-	
			P	293	10°9'5" S	67°44'17" W	A3	-	-	-	
29	BA	Saúde	A	270	10°56'24" S	40°24'8" W	C	-	-	-	
			P	270	10°56'24" S	40°24'8" W	B1	-	-	-	
30	CE	Nova Russas	A	274	4°42'21" S	40°33'44" W	A1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
			P	274	4°46'52" S	40°37'59" W	A1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
31	CE	São Gonçalo do Amarante	A	232	3°36'56" S	38°57'39" W	B1	-	-	-	
			P	232	3°37'30" S	38°53'55" W	C	-	-	-	
32	GO	Caturai	A	229	16°26'49" S	49°29'38" W	C	-	-	-	
			P	264	16°26'49" S	49°29'38" W	C	-	-	-	
33	GO	Goiânia	A	230	16°42'50" S	49°15'52" W	A3				Coordenadas pré-fixadas: 16S4250;49W1552.
			P	230	16°39'49" S	49°20'32" W	A3	-	-	-	Coordenadas pré-fixadas: 16S3949;49W2032.
34	GO	Itapuranga	A	263	15°33'38" S	49°56'56" W	B1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
			P	263	15°40'24" S	49°55'47" W	B1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
35	MG	Itajubá	A	240	22°26'6" S	45°27'11" W	B1	-	-	-	
			P	240	22°27'5" S	45°22'57" W	B1	-	-	-	Coordenadas pré-fixadas: 22S2705; 45W2257.
36	MG	São Roque de Minas	A	223	20°14'43" S	46°21'57" W	B1	-	-	-	
			P	223	20°14'56" S	46°15'46" W	B1	-	-	-	
37	MG	Uberlândia	A	249	18°52'22" S	48°15'27" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
			P	249	18°54'54" S	48°16'12" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
38	MT	Castanheira	A	254	11°8'26" S	58°36'51" W	C	-	-	-	
			P	254	11°8'26" S	58°36'51" W	B1	-	-	-	

39	PB	Conceição	A	250	7°33'34" S	38°30'9" W	B1	-	-	-	Coordenada pré-fixada 07S3334; 38W3009.
			P	262	7°31'46" S	38°30'10" W	B1	-	-	-	
40	PE	Bezerros	A	267	8°9'55" S	35°46'3" W	A1	0	-	1	
			P	267	8°9'55" S	35°46'4" W	E3	-	-	-	
41	PE	Serra Talhada	A	228	7°57'49" S	38°17'20" W	B1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
			P	228	7°57'49" S	38°18'44" W	B1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
42	PR	Ibiporã	A	211	23°16'34" S	51°4'16" W	B1	50	60	0,46	Coordenadas pre-fixadas: 23S1634;51W0416.
								100	110	1,15	
			190	200	0,46						
			P	249	23°16'34" S	51°4'16" W	B1	-	-	-	
43	PR	Mandirituba	A	252	25°46'60" S	49°19'60" W	C	-	-	-	PREVISTA A MUDANÇA PARA O CANAL 232/C (CONSULTA PÚBLICA Nº 557, DE 08/07/2004, PUBLICADA NO DOU. DE 09/09/2004).
			P	232	25°46'60" S	49°19'60" W	C	-	-	-	
44	PR	Ortigueira	A	256	24°12'21" S	50°55'7" W	B1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
			P	256	24°13'25" S	50°55'51" W	B1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
45	PR	União da Vitória	A	231	26°17'7" S	51°7'22" W	A4	-	-	-	(ZC)
			P	231	26°17'8" S	51°7'20" W	A3	-	-	-	(ZC)
46	RJ	Campos dos Goytacazes	A	274	21°45'15" S	41°19'28" W	A3	-	-	-	Coordenadas pré-fixadas: 21S4515; 41W1928. Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
			P	274	21°46'33" S	41°18'32" W	A3	-	-	-	Coordenadas pré-fixadas: 21S4633; 41W1832. Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
47	RS	Bom Jesus	A	297	28°40'4" S	50°25'0" W	C	-	-	-	
			P	217	28°40'12" S	50°25'60" W	B1	-	-	-	
48	RS	Pelotas	A	208	31°46'26" S	52°20'22" W	B1	-	-	-	(ZC)
			P	208	31°43'15" S	52°23'48" W	B1	-	-	-	(ZC)
49	RS	Porto Alegre	A	235	30°3'40" S	51°10'50" W	E3	200	-	6,81	Coordenada pré-fixada 30S0340;51W1050 (ZC)
								290	-	1,45	
			P	235	30°4'47" S	51°10'56" W	E3	200	-	6,81	Coordenada pré-fixada 30S0447;51W1056 (ZC)
								290	-	1,45	
50	SC	Florianópolis	A	206	27°35'16" S	48°32'1" W	B1	-	-	-	
			P	206	27°35'16" S	48°32'1" W	A4	-	-	-	
51	SC	Jaraguá do Sul	A	295	26°29'6" S	49°4'16" W	A4	-	-	-	
			P	295	26°29'6" S	49°4'16" W	A3	-	-	-	
52	SC	Presidente Getúlio	A	300	27°5'4" S	49°35'58" W	A4	-	-	-	
			P	300	27°5'5" S	49°35'58" W	A2	0	20	3	
75	110	3									
53	SC	Taió	A	212	27°7'37" S	49°59'7" W	A4	-	-	-	Coordenadas pré-fixadas: 27S0737; 49W5907. Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
								P	212	27°7'35" S	50°3'22" W
			240	350	4						
54	SP	Agudos	A	238	22°28'9" S	48°59'15" W	A4	-	-	-	Coordenadas pré-fixadas: 22S2809; 48W5915. Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.
			P	238	22°25'14" S	49°2'21" W	A4	-	-	-	Coordenadas pré-fixadas: 22S2514; 48W0221. Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013.

55	SP	Aparecida	A	215	22°53'30" S	45°15'8" W	A1				
			P	215	22°50'50" S	45°13'15" W	A1				
56	SP	Sumaré	A	288	22°49'31" S	47°16'16" W	B2	-	-	-	
			P	288	22°52'35" S	47°14'58" W	B2	-	-	-	
57	SP	São Carlos	A	284	22°0'42" S	47°53'22" W	A2	0	-	7,78	Coordenadas prefixadas: 22S0042; 47W5322
								220	350	7,78	
			P	284	22°0'42" S	47°53'22" W	A2	0	30	7,8	Coordenadas prefixadas: 22S0042; 47W5322
								40	60	3	
								90	110	3	
								120	-	7,8	
								130	-	3	
								170	210	3	
220	350	7,8									
58	SP	São Vicente	A	239	23°57'51" S	46°21'44" W	C	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré-fixadas: 23S5751;46W2144.
			P	239	23°57'51" S	46°21'44" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré-fixadas: 23S5751;46W2144.

Plano de Referência para Distribuição de Canais do Serviço de Radiodifusão Comunitária (PRRadcom)

Item	UF	Município	Situação	Canal
59	SP	Ibaté	A	300
			P	200
60	SP	São Carlos	A	300
			P	200

Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Onda Média (PBOM)

Item	UF	Município	Situação	Frequência	Coordenadas		Classe	Potência (kW)			Ec (mV/m)
					Latitude	Longitude		Dia			
61	RS	Lajeado	A	950	29°27'51" S	51°57'8" W	B	10	0,5	100	295
			P	950	29°26'42" S	52°0'46" W	B	10	0,5	100	295

Anexo II: Inclusão e Exclusão de Canais

Plano Básico de Distribuição de Canais de Televisão Digital (PBTVD)

Item	UF	Município	Situação	Canal	Coordenadas		Pot. (kW)	Limitação			Observações
					Latitude	Longitude		Azimute (°)		Redução (dB)	
								Inicial	Final		
62	PB	Santa Rita	P	13	7°7'2" S	34°58'31" W	0,016	-	-	-	
63	SP	Mirassol	P	14	20°49'1" S	49°31'14" W	0,8	-	-	-	
64	RN	Nova Cruz	P	14	6°28'30" S	35°25'43" W	0,08	-	-	-	
65	MG	Itajubá	P	14	22°25'21" S	45°27'35" W	0,08	-	-	-	
66	MG	Ipatinga	P	14	19°28'13" S	42°32'51" W	0,8	-	-	-	
67	RJ	São Francisco de Itabapoana	P	24	21°28'38" S	41°6'37" W	0,08	-	-	-	Reúso do canal de Campos dos Goytacazes / RJ
68	SC	Chapecó	P	26	27°6'1" S	52°36'55" W	0,08	-	-	-	
69	BA	Mata de São João	P	29	12°31'48" S	38°18'14" W	0,045	-	-	-	Reúso do canal de Salvador

Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada (PBFM)

Item	UF	Município	Situação	Canal	Coordenadas		Classe	Limitação			Observações
					Latitude	Longitude		Azimute (°)		Redução (dB)	
								Inicial	Final		
70	PR	Londrina	P	203	23°17'24" S	51°12'36" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 23S1724; 51W1236
71	PR	Londrina	P	213	23°18'14" S	51°10'9" W	B1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 23S1844; 51W1009
72	PR	Londrina	P	219	23°18'31" S	51°10'41" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 23S1831; 51W1041.
73	PR	Londrina	P	262	23°17'58" S	51°11'2" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 23S1758; 51W1102.
74	PR	Londrina	P	265	23°17'58" S	51°11'2" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 23S1758; 51W1102.
75	PR	Londrina	P	292	23°18'37" S	51°9'46" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 23S1837; 51W0946.
76	PR	Piraquara	P	252	25°27'40" S	49°4'3" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 25S2740;49W0403.
77	SC	Balneário Camboriú	P	211	27°1'6" S	48°35'20" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 27S0106; 48W3520.

78	SC	Porto União	P	276	26°14'42" S	51°4'33" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré-fixadas 26S1442; 51W0433
79	SC	Tangará	P	265	27°5'59" S	51°14'50" W	C	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré-fixadas 27S0559; 51W1450
80	SC	Tubarão	P	203	28°31'19" S	48°59'8" W	A4	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 28S3119; 48W5908.
81	SC	Tubarão	P	235	28°31'19" S	48°59'8" W	A3	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 28S3119; 48W5908.
82	SC	Tubarão	P	285	28°31'19" S	48°59'8" W	A1	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 28S3119; 48W5908.
83	SP	São Carlos	P	205	22°0'42" S	47°53'22" W	B1	130	165	10	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 22S0042; 47W5322.
84	SP	São Carlos	P	216	22°0'42" S	47°53'22" W	B1	105	150	10	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 22S0042; 47W5322.
85	SP	São Carlos	P	300	22°0'42" S	47°53'22" W	C	-	-	-	Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré fixadas 22S0042; 47W5322.
86	PR	Apucarana	EXC	292	23°34'00" S	51°28'00" W	C				
87	PR	Bela Vista do Paraíso	EXC	204	22°59'48" S	51°11'26" W	C				
88	PR	Cambé	EXC	219	23°16'33" S	51°16'42" W	C				
89	PR	Cambé	EXC	265	23°16'33" S	51°16'42" W	A4				
90	PR	Ibiporã	EXC	262	23°16'10" S	51°02'51" W	A3				
91	SP	Nantes	EXC	219	22°37'14" S	51°14'13" W	C				
92	PR	Porecatu	EXC	203	22°45'21" S	51°22'45" W	C				
93	PR	Rio Bom	EXC	203	23°45'44" S	51°24'38" W	C				
94	PR	Santa Amélia	EXC	219	23°15'57" S	50°25'27" W	C				
95	PR	São Sebastião do Amoreira	EXC	213	23°27'55" S	50°45'40" W	C				
96	SC	Sangão	EXC	203	28°38'16" S	49°7'45" W	C				
97	SC	Pedras Grandes	EXC	235	28°26'9" S	49°11'6" W	C				