

## AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

ATO N.º 68.900, DE 03 DE DEZEMBRO DE 2007.

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

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

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

CONSIDERANDO os resultados da Consulta Pública n.º 814, de 05 de setembro de 2007, publicada no Diário Oficial da União no dia 06 subsequente, e da Consulta Pública n.º 838, de 31 de outubro de 2007, publicada no Diário Oficial da União no dia 1º subsequente, resolve:

Art. 1º Proceder, nos Planos Básicos de Distribuição de Canais de Televisão em VHF e UHF – PBTv, de Retransmissão de Televisão em VHF e UHF – PBRTv, de Televisão Digital – PBTVD e de Atribuição de Canais de Televisão por Assinatura em UHF – PBTVA, as alterações indicadas nos Anexos I, II, III e IV deste Ato, todas referentes ao Estado do Rio Grande do Sul.

Art. 2º Fixar o prazo de 90 (noventa) dias, contado da data de publicação do presente Ato, para que as entidades executantes do Serviço de Radiodifusão de Sons e Imagens nos canais distribuídos pelo PBTv e de Retransmissão de Televisão nos canais distribuídos pelo PBRTv, cujas características técnicas ora estão sendo alteradas, apresentem, ao Ministério das Comunicações, a documentação necessária à regularização de suas novas condições de operação, incluindo o formulário padronizado, conforme a legislação vigente.

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

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

**SIMONE HENRIQUETA COSSETIN SCHOLZE**  
Superintendente Executiva

**PUBLICADO NO DOU.**  
**DE 05/12/2007**

## ANEXO I

Alteração de canais do PBTV:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Bom Princípio	52-E	29S2920	51W2112	1,000			Coordenada pré-fixada: 29S2920 51W2112
RS	Novo Hamburgo	30E	29S3822	51W0522	12,600	60 a 120	0,500	Coordenada pré-fixada: 29S3822 51W0522 Colinear com os canais 16 de Novo Hamburgo/RS e 38 de Campo Bom/RS SBTVD
RS	Taquara	21	29S3900	50W4700	0,160	340 a 20	NULO	
RS	Taquari	26+	29S4759	51W5152	16,000	12 a 34 73 a 87	3,000 4,000	

### SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Bom Princípio	55E	29S2920	51W2112	1,000			
RS	Novo Hamburgo	52+E	29S3821	51W0538	12,600			Coordenadas pré-fixadas: 29S3821 51W0538 Co-localizado com o canal 51D SBTVD
RS	Taquara	56	29S3902	50W4650	0,160	340 a 20	NULO	Co-localizado com o canal 49-
RS	Taquari	25-	29S4235	51W4859	16,000	348 a 55	3,000	Coordenadas pré-fixadas: 29S4235 51W4859

## ANEXO II

Alteração de canais do PBRTV:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Campo Bom	26	29S4014	51W0301	0,160	48 322	NULO NULO	SBTVD
RS	Campo Bom	32+	29S3818	51W0535	5,000	63 a 87 100 a 120 312 a 334	0,500 2,000 1,000	Coordenada pré- fixada: 29S3818 51W0535 Colinear com o canal 26 SBTVD
RS	Campo Bom	38+	29S3818	51W0533	5,000	33 a 113 311 a 335	0,710 1,600	Coordenada pré- fixada: 29S3832 51W0552 SBTVD
RS	Montenegro	23	29S3952	51W2730	0,160	79	0,050	SBTVD
RS	Montenegro	47-	29S4125	51W2814	1,000			Coordenada pré- fixada: 29S4125 51W2814
RS	Novo Hamburgo	16	29S3818	51W0535	10,000	133 a 260	7,000	Coordenada pré- fixada: 29S3818 51W0535 Co-localizado com o canal 30E SBTVD
RS	Porto Alegre	20-	30S0444	51W1101	550,000	67 a 85 204 a 212 266 a 276 336 a 352	10,000 350,000 316,00 16,000	Coordenada pré- fixada: 30S0444 51W1101 SBTVD
RS	Porto Alegre	56+	30S0445	51W1109	400,000	335 a 346	80,000	Coordenada pré- fixada: 30S0445 51W1109 Colinear com os canais 42 e 48 SBTVD
RS	Sapiranga	22	29S3800	51W0000	0,160			
RS	Sapiranga	28	29S3800	51W0000	0,160			
RS	Sapiranga	34	29S3800	51W0000	0,160			
RS	Sapiranga	40	29S3852	51W0054	0,160			
RS	Sapiranga	46	29S3633	50W5815	0,160	245 a 300	0,020	
RS	Sapiranga	52+	29S3633	50W5815	10,000	50 a 90 95 a 105 250 a 25	3,200 7,000 0,160	Coordenada pré- fixada: 29S3633 50W5815
RS	Taquara	27	29S3812	50W4639	0,160	340 a 20	NULO	Colinear com os canais 21 e 33
RS	Taquara	33	29S3900	50W4700	0,160	340 a 20	NULO	Colinear com os canais 27 e 39
RS	Taquara	39	29S3900	50W4700	0,160	340 a 20	NULO	Colinear com os canais 33 e 45

## SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Campo Bom	31+	29S3818	51W0533	5,000	270 a 90	0,500	Coordenadas pré-fixadas: 29S3818 51W0533 Co-localizado com o canal 39-
RS	Campo Bom	39-	29S3818	51W0533	5,000	28 a 83	0,500	Coordenadas pré-fixadas: 29S3818 51W0533 Co-localizado com os canais 31+ e 54+
RS	Campo Bom	43-	29S4014	51W0301	0,160			
RS	Montenegro	46	29S3952	51W2730	0,160			SBTVD
RS	Montenegro	56	29S4125	51W2814	1,000			Coordenadas pré-fixadas: 29S4125 51W2814
RS	Novo Hamburgo	20+	29S3818	51W0535	10,000			Coordenadas pré-fixadas: 29S3818 51W0535 SBTVD
RS	Porto Alegre	16-	30S0446	51W1102	250,000	67 a 85 336 a 352	160,000 160,000	Coordenadas pré-fixadas: 30S0446 51W1102 Co-localizado com os canais 15D, 17D e 24-SBTVD
RS	Porto Alegre	44+	30S0449	51W1101	160,000			Coordenadas pré-fixadas: 30S0449 51W1101 Co-localizado com os canais 36S, 45D e 59+ SBTVD
RS	Sapiranga	22	29S3644	50W5830	0,160			Coordenadas pré-fixadas: 29S3644 50W5830 Co-localizado com o canal 29+
RS	Sapiranga	25+	29S3644	50W5830	0,160			Coordenadas pré-fixadas: 29S3644 50W5830 Co-localizado com o canal 33+
RS	Sapiranga	27-	29S3644	50W5830	0,160			Coordenadas pré-fixadas: 29S3644 50W5830
RS	Sapiranga	29+	29S3644	50W5830	10,000	37 a 90 270 a 36	NULO 0,160	Coordenadas pré-fixadas: 29S3644 50W5830 Co-localizado com o canal 22

RS	Sapiranga	33+	29S3644	50W5830	0,160			Coordenadas pré-fixadas: 29S3644 50W5830 Co-localizado com os canais 25+ e 47-
RS	Sapiranga	47-	29S3644	50W5830	0,160			Coordenadas pré-fixadas: 29S3644 50W5830 Co-localizado com o canal 33+
RS	Taquara	15	29S3812	50W4639	0,160	340 a 20	NULO	Coordenadas pré-fixadas: 29S3812 50W4639
RS	Taquara	49-	29S3902	50W4650	0,160	340 a 20	NULO	Co-localizado com o canal 56
RS	Taquara	53	29S3815	50W4642	0,160	340 a 20	NULO	Coordenadas pré-fixadas: 29S3812 50W4639 Co-localizado com o canal 45

### ANEXO III

1) Alteração de canais do PBTVD:

#### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Canoas	29	30S0445	51W1050	8,000			30S0445 51W1050
RS	Caxias do Sul	30	29S0939	51W1017	0,800			29S0939 51W1017 Co-localizado com o canal 31
RS	Novo Hamburgo	9	29S3818	51W0535	0,158			29S3818 51W0535
RS	Novo Hamburgo	35	29S3818	51W0535	0,800			29S3818 51W0535
RS	Novo Hamburgo	50	29S3818	51W0535	5,000			29S3818 51W0535
RS	Porto Alegre	19	30S0445	51W1050	8,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com os canais 18 e 20
RS	Porto Alegre	21	30S0445	51W1050	80,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 20
RS	Porto Alegre	25	30S0445	51W1050	8,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 24
RS	Porto Alegre	27	30S0445	51W1050	0,000			30S0445 51W1050 Potência ERP(kW): 1 – Proteção: 80,000 2 – Interferência: Ver Tabela 1
RS	Porto Alegre	33	30S0445	51W1050	0,000			30S0445 51W1050 Potência ERP(kW): 1 – Proteção: 80,000 2 – Interferência: Ver Tabela 1
RS	Porto Alegre	39	30S0445	51W1050	80,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 40
RS	Porto Alegre	41	30S0445	51W1050	8,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 40
RS	Porto Alegre	43	30S0445	51W1050	0,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 42 Potência ERP(kW): 1 – Proteção: 80,000 2 – Interferência: Ver Tabela 1
RS	Porto Alegre	45	30S0445	51W1050	8,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 46
RS	Porto Alegre	49	30S0445	51W1050	8,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 48
RS	Porto Alegre	51	30S0429	51W1357	80,000			30S0429 51W1357

RS	Porto Alegre	55	30S0445	51W1050	80,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 56
RS	Porto Alegre	57	30S0445	51W1050	8,000			30S0445 51W1050 Co-localizado com o canal 56
RS	Porto Alegre (Bairro de Ipanema)	31	30S0713	51W1412	0,800	349 a 39	0,008	30S0713 51W1412

**Tabela 1**

UF	Localidade	Canal	Azimute (graus)	HSNMTmax (m)	ERP (kW)
RS	Porto Alegre	27	0 a 360	331,0	75,000
RS	Porto Alegre	33	0 a 360	331,0	75,000
RS	Porto Alegre	43	0 a 360	331,0	75,000

### SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Canoas	15	30S0449	51W1101	8,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com os canais 14- e 16-
RS	Caxias do Sul	38	29S0939	51W1017	0,800			Coordenadas do sítio: 29S0939 51W1017
RS	Novo Hamburgo	35	29S3818	51W0535	0,800			Coordenadas do sítio: 29S3818 51W0535
RS	Novo Hamburgo	51	29S3818	51W0535	0,800			Coordenadas do sítio: 29S3818 51W0535
RS	Novo Hamburgo	56	29S3818	51W0535	5,000			Coordenadas do sítio: 29S3818 51W0535
RS	Porto Alegre	17	30S0449	51W1101	80,000	280 a 50	8,000	Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com os canais 16- e 18+
RS	Porto Alegre	19	30S0449	51W1101	8,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com os canais 18+
RS	Porto Alegre	21	30S0449	51W1101	80,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101

RS	Porto Alegre	23	30S0449	51W1101	80,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com o canal 24-
RS	Porto Alegre	26	30S0449	51W1101	80,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101
RS	Porto Alegre	28	30S0449	51W1101	80,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101
RS	Porto Alegre	30	30S0449	51W1101	0,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Potência ERP (kW): 1 – Proteção: 80,000 2 – Interferência: Ver Tabela 1
RS	Porto Alegre	32	30S0449	51W1101	0,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Potência ERP (kW): 1 – Proteção: 80,000 2 – Interferência: Ver Tabela 1
RS	Porto Alegre	34	30S0449	51W1101	0,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Potência ERP (kW): 1 – Proteção: 80,000 2 – Interferência: Ver Tabela 1
RS	Porto Alegre	41	30S0449	51W1101	8,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com os canais 40+ e 42S
RS	Porto Alegre	45	30S0449	51W1101	8,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com os canais 44+ e 46+
RS	Porto Alegre	47	30S0449	51W1101	8,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com os canais 46+ e 48
RS	Porto Alegre	50	30S0449	51W1101	8,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101
RS	Porto Alegre	57	30S0449	51W1101	8,000			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101

**Tabela 1**

UF	Localidade	Canal	Azimute (graus)	HSNMTmax (m)	ERP (kW)
RS	Porto Alegre	30	0 a 360	330,0	70,000
RS	Porto Alegre	32	0 a 360	330,0	70,000
RS	Porto Alegre	34	0 a 360	330,0	70,000

## 2) Exclusão de canais do PBTVD:

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Campo Bom	15	29S4014	51W0301	0,008			29S4014 51W0301
RS	Campo Bom	31	29S3818	51W0535	0,800	266 a 296	0,008	29S3818 51W0535 Co-localizado com os canais 30 (Novo Hamburgo/RS) e 32
RS	Campo Bom	35	29S4014	51W0301	0,008			29S4014 51W0301 Reuso do canal de Novo Hamburgo/RS
RS	Campo Bom	47	29S3818	51W0535	0,800	251 a 279	0,080	29S3818 51W0535

## ANEXO IV

Alteração de canais do PBTVA:

### SITUAÇÃO ATUAL

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Porto Alegre	36S	30S0445	51W1059	1000,000			
RS	Porto Alegre	42S	30S0449	51W1059	1000,000			

### SITUAÇÃO PROPOSTA

UF	Localidade	Canal	Latitude	Longitude	ERP (kW)	Limitação		Observação
						Azimute	ERP (kW)	
RS	Porto Alegre	36S	30S0447	51W1059	1000,000 (analog.) 50,000 (digital)			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com o canal 44+ Potência analógica utilizável até migração para a Tecnologia Digital
RS	Porto Alegre	42S	30S0449	51W1101	1000,000 (analog.) 50,000 (digital)			Coordenadas do sítio: 30S0449 51W1101 Co-localizado com o canal 41D Potência analógica utilizável até migração para a Tecnologia Digital