

## AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

ATO N.º 66.963, DE 04 DE SETEMBRO DE 2007.

O SUPERINTENDENTE EXECUTIVO 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 o resultado da Consulta Pública n.º 781, de 12 de abril de 2007, publicada no Diário Oficial da União no dia 16 subsequente, resolve:

Art. 1º Proceder, nos Planos Básicos de Distribuição de Canais de Televisão em VHF e UHF – PBTV, de Distribuição de Canais de Retransmissão de Televisão em VHF e UHF – PBRTV, 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 e IV deste Ato, todas referentes ao Estado de Minas Gerais.

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 no canal distribuído pelo PBTV, e do Serviço de Retransmissão de Televisão no canal distribuído 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.

**NILBERTO DINIZ MIRANDA**  
Superintendente Executivo

## ANEXO I

1) Alteração de canal do PBTv:

### SITUAÇÃO ATUAL

| UF | Localidade | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação |          | Observação                         |
|----|------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------------------------------|
|    |            |       |          |           |          | Azimute   | ERP (kW) |                                    |
| MG | Itaúna     | 42+E  | 20S0431  | 44W3435   | 0,500    |           |          | Co-localizado com o canal 28 SBTVD |

### NOVA SITUAÇÃO

| UF | Localidade | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação |          | Observação |
|----|------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|
|    |            |       |          |           |          | Azimute   | ERP (kW) |            |
| MG | Itaúna     | 42+E  | 20S0431  | 44W3435   | 0,500    |           |          | SBTVD      |

2) Exclusão de canal do PBTv:

| UF | Localidade  | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação |          | Observação                                |
|----|-------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|---|
|    |             |       |          |           |          | Azimute   | ERP (kW) |   |
| MG | Mateus Leme | 20    | 19S5724  | 44W2530   | 3,160    | 235 a 125 | Nulo     | Coordenada pré-fixada:<br>19S5724 44W2530 |

## ANEXO II

1) Alteração de canais do PBRTV:

### SITUAÇÃO ATUAL

| UF | Localidade    | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação  |                                      | Observação  |
|----|---------------|-------|----------|-----------|----------|--|--------------------------------------|---|
|    |               |       |          |           |          | Azimute  | ERP (kW)                             |   |
| MG | Pará de Minas | 33-   | 19S5200  | 44W3700   | 1,000    | 180  | 0,100                                | SBTVD   |
| MG | Nova Lima     | 35+   | 19S5831  | 43W5604   | 126,400  | 000 a 014<br>063 a 162<br>184 a 194<br>233 a 275 | 70,000<br>20,000<br>80,000<br>31,600 | Coordenada pré-fixada:<br>19S5831 43W5604<br>Colinear com os canais 27+ e 21+S de Belo Horizonte/MG |
| MG | Esmeraldas    | 57-   | 19S4529  | 44W1832   | 0,100    |  |                                      | Coordenada pré-fixada:<br>19S4529 44W1832<br>Colinear com o canal 49-                               |
| MG | Sete Lagoas   | 22-   | 19S2757  | 44W1448   | 5,000    | 084 a 196  | 1,000                                | Co-localizado com os canais 30 e 36+ SBTVD  |

### NOVA SITUAÇÃO

| UF | Localidade    | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação  |                                      | Observação  |
|----|---------------|-------|----------|-----------|----------|--|--------------------------------------|---|
|    |               |       |          |           |          | Azimute  | ERP (kW)                             |   |
| MG | Pará de Minas | 34-   | 19S5200  | 44W3700   | 1,000    |  |                                      | SBTVD   |
| MG | Nova Lima     | 35+   | 19S5815  | 43W5547   | 126,400  | 000 a 014<br>063 a 162<br>184 a 194<br>233 a 275 | 70,000<br>20,000<br>80,000<br>31,600 | Coordenadas pré-fixadas:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com os canais 21+S, 27+ e 36D de Belo Horizonte/MG |
| MG | Esmeraldas    | 57-   | 19S4529  | 44W1832   | 0,100    |  |                                      | Coordenadas pré-fixadas:<br>19S4529 44W1832   |
| MG | Sete Lagoas   | 22-   | 19S2757  | 44W1448   | 5,000    | 084 a 196  | 1,000                                | Co-localizado com o canal 30 SBTVD  |

2) Exclusão de canais do PBRTV:

| UF | Localidade              | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação         |                         | Observação  |
|----|-------------------------|-------|----------|-----------|----------|-------------------|-------------------------|---|
|    |                         |       |          |           |          | Azimute           | ERP (kW)                |   |
| MG | Esmeraldas              | 49-   | 19S4529  | 44W1832   | 0,100    | 250               | Nulo                    | Coordenada pré-fixada:<br>19S4529 44W1832<br>Colinear com os canais 41- e 57- |
| MG | Itaúna                  | 28    | 20S0431  | 44W3435   | 0,500    |                   |                         | Co-localizado com o canal 42+E  |
| MG | Ouro Preto (Timbopeba)  | 28-   | 20S1743  | 43W3136   | 31,600   | 213<br>236<br>321 | 1,000<br>7,943<br>6,310 | Coordenada pré-fixada:<br>20S1743 43W3136<br>Colinear com os canais 20- e 36  |
| MG | Ouro Preto (Timbopeba)  | 36    | 20S1743  | 43W3136   | 31,600   | 227<br>320        | 0,001<br>5,012          | Coordenada pré-fixada:<br>20S1743 43W3136                                     |
| MG | Pará de Minas (Carioca) | 20+   | 19S5137  | 44W3630   | 0,100    | 277 a 311         | 0,010                   | Coordenada pré-fixada:<br>19S5002 44W4442                                     |
| MG | Pará de Minas           | 36-   | 19S5137  | 44W3630   | 1,000    | 117<br>96         | 0,008<br>0,100          |   |
| MG | Sete Lagoas             | 36+   | 19S2720  | 44W1636   | 1,900    | 130 a 340         | 0,750                   | Coordenada pré-fixada:<br>19S2720 44W1636<br>Co-localizado com o canal 22     |

### ANEXO III

1) Inclusão de canais no PBTVD:

| UF | Localidade    | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação |          | Observação  |
|----|---------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|---|
|    |               |       |          |           |          | Azimute   | ERP (kW) |   |
| MG | Ouro Preto    | 36    | 20S2300  | 43W3000   | 0,080    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>20S2300 43W3000<br>Reuso do canal de Belo Horizonte/MG |
| MG | Pará de Minas | 36    | 19S5224  | 44W3715   | 0,080    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5224 44W3715<br>Reuso do canal de Belo Horizonte/MG |
| MG | Sete Lagoas   | 36    | 19S2720  | 44W1636   | 0,250    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S2720 44W1636<br>Reuso do canal de Belo Horizonte/MG |

2) Alteração de canais do PBTVD:

#### SITUAÇÃO ATUAL

| UF | Localidade     | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação |          | Observação   |
|----|----------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
|    |                |       |          |           |          | Azimute   | ERP (kW) |  |
| MG | Belo Horizonte | 8     | 19S5815  | 43W5530   | 16,000   |           |          | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com os canais 7 e 9   |
| MG | Belo Horizonte | 10    | 19S5815  | 43W5530   | 16,000   |           |          | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com os canais 9 e 11D   |
| MG | Belo Horizonte | 11    | 19S5815  | 43W5530   | 0,000    |           |          | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com os canais 10D e 12<br>Potência ERP(kW):<br>1 – Proteção: 16,000<br>2 – Interferência:<br>Ver Tabela 1 |
| MG | Belo Horizonte | 13    | 19S5815  | 43W5530   | 0,000    |           |          | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com o canal 12<br>Potência ERP(kW):<br>1 – Proteção: 16,000<br>2 – Interferência:<br>Ver Tabela 1         |
| MG | Belo Horizonte | 17    | 19S5815  | 43W5530   | 8,000    |           |          | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com o canal 16  |

|    |                      |    |         |         |        |          |        |  |
|----|----------------------|----|---------|---------|--------|----------|--------|--|
| MG | Belo Horizonte       | 28 | 19S5815 | 43W5530 | 80,000 |          |        | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com os canais 27,29S  |
| MG | Belo Horizonte       | 30 | 19S5815 | 43W5530 | 8,000  |          |        | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com o canal 29S   |
| MG | Belo Horizonte       | 38 | 19S5815 | 43W5530 | 8,000  |          |        | 19S5815 43W5530  |
| MG | Belo Horizonte       | 42 | 19S5815 | 43W5530 | 80,000 |          |        | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com o canal 41D<br>(Contagem)                                     |
| MG | Belo Horizonte       | 50 | 19S5815 | 43W5530 | 0,000  |          |        | 19S5815 43W5530<br>Potência ERP(kW):<br>1 – Proteção: 80,000<br>2 – Interferência:<br>Ver Tabela 1 |
| MG | Belo Horizonte       | 52 | 19S5815 | 43W5530 | 80,000 | 210 A 10 | 15,800 | 19S5815 43W5530  |
| MG | Betim                | 34 | 19S5831 | 44W1235 | 4,000  |          |        | 19S5831 44W1235  |
| MG | Contagem             | 41 | 19S5815 | 43W5530 | 8,000  |          |        | 19S5815 43W5530<br>Co-localizado com os canais 40 e 42D de Belo Horizonte                          |
| MG | Conselheiro Lafaiete | 20 | 20S4005 | 43W4718 | 0,800  |          |        | 20S4005 43W4718  |
| MG | Ibirité              | 49 | 20S0133 | 44W0346 | 0,080  |          |        | 20S0133 44W0346  |
| MG | Mateus Leme          | 25 | 19S5724 | 44W2530 | 0,080  |          |        | 19S5724 44W2530<br>Co-localizado com o canal 26  |
| MG | Ouro Preto           | 33 | 20S2300 | 43W3000 | 0,080  |          |        | 20S2300 43W3000  |
| MG | Sabará               | 33 | 19S5348 | 43W4905 | 0,080  |          |        | 19S5348 43W4905  |
| MG | Sete Lagoas          | 20 | 19S2720 | 44W1636 | 0,250  |          |        | 19S2720 44W1636  |
| MG | Sete Lagoas          | 33 | 19S2720 | 44W1636 | 0,250  |          |        | 19S2720 44W1636<br>Co-localizado com o canal 34  |

**Tabela 1**

| UF | Localidade     | Canal | Azimute (graus) | HSNMT (m) | ERP (kW) |
|----|----------------|-------|-----------------|-----------|----------|
| MG | Belo Horizonte | 11    | 0 A 360         | 523,0     | 4,500    |
| MG | Belo Horizonte | 13    | 0 A 360         | 523,0     | 4,500    |
| MG | Belo Horizonte | 50    | 0 A 254         | 523,0     | 20,000   |
|    |                |       | 255 A 269       | 523,0     | 3,000    |
|    |                |       | 270 A 360       | 523,0     | 20,000   |

## NOVA SITUAÇÃO

| UF | Localidade     | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação |          | Observação   |
|----|----------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
|    |                |       |          |           |          | Azimute   | ERP (kW) |  |
| MG | Belo Horizonte | 17    | 19S5815  | 43W5547   | 80,000   |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 16+  |
| MG | Belo Horizonte | 20    | 19S5815  | 43W5547   | 80,000   |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com os canais 19S e 21S  |
| MG | Belo Horizonte | 25    | 19S5815  | 43W5547   | 80,000   |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 24S  |
| MG | Belo Horizonte | 28    | 19S5815  | 43W5547   | 0,000    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com os canais 27+ e 29S<br>Potência ERP(kW):<br>1 – Proteção: 80,000<br>2 – Interferência:<br>Ver Tabela 1         |
| MG | Belo Horizonte | 30    | 19S5815  | 43W5547   | 8,000    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 29S  |
| MG | Belo Horizonte | 33    | 19S5815  | 43W5547   | 0,000    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 32S<br>Potência ERP(kW):<br>1 – Proteção: 80,000<br>2 – Interferência:<br>Ver Tabela 1                 |
| MG | Belo Horizonte | 36    | 19S5815  | 43W5547   | 0,000    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 35+ de Nova Lima/MG<br>Potência ERP(kW):<br>1 – Proteção: 80,000<br>2 – Interferência:<br>Ver Tabela 1 |
| MG | Belo Horizonte | 38    | 19S5815  | 43W5547   | 8,000    |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547   |

|    |                      |    |         |         |        |          |      |  |
|----|----------------------|----|---------|---------|--------|----------|------|--|
| MG | Belo Horizonte       | 42 | 19S5815 | 43W5547 | 80,000 |          |      | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5530<br>Co-localizado com o canal 41D de Contagem/MG                         |
| MG | Belo Horizonte       | 49 | 19S5815 | 43W5547 | 8,000  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com os canais 48- e 50D                                |
| MG | Belo Horizonte       | 50 | 19S5815 | 43W5547 | 80,000 |          |      | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 49D  |
| MG | Betim                | 52 | 19S5527 | 44W0910 | 8,000  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>19S5527 44W0910<br>Co-localizado com o canal 53-E                                       |
| MG | Contagem             | 41 | 19S5815 | 43W5547 | 8,000  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com os canais 40+E e 42D de Belo Horizonte/MG          |
| MG | Conselheiro Lafaiete | 33 | 20S4005 | 43W4718 | 0,800  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>20S4005 43W4718<br>Reuso do canal de Belo Horizonte/MG                                  |
| MG | Ibirité              | 22 | 20S0133 | 44W0346 | 0,080  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>20S0133 44W0346   |
| MG | Mateus Leme          | 15 | 19S5724 | 44W2530 | 0,080  | 50 a 110 | Nulo | Coordenadas do sítio:<br>19S5724 44W2530   |
| MG | Ouro Preto           | 25 | 20S2300 | 43W3000 | 0,080  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>20S2300 43W3000<br>Reuso do canal de Belo Horizonte/MG                                  |
| MG | Sabará               | 39 | 19S5348 | 43W4905 | 0,080  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>19S5348 43W4905   |
| MG | Sete Lagoas          | 49 | 19S2720 | 44W1636 | 0,250  |          |      | 19S2720 44W1636<br>Reuso do canal de Belo Horizonte/MG   |
| MG | Sete Lagoas          | 33 | 19S2720 | 44W1636 | 0,080  |          |      | Coordenadas do sítio:<br>19S2720 44W1636<br>Co-localizado com o canal 34+<br>Reuso do canal de Belo Horizonte/MG |

**Tabela 1**

| UF | Localidade     | Canal | Azimute<br>(graus) | HSNMT<br>(m) | ERP<br>(kW) |
|----|----------------|-------|--------------------|--------------|-------------|
| MG | Belo Horizonte | 28    | 0 A 360            | 523,0        | 10,000      |
| MG | Belo Horizonte | 33    | 0 A 360            | 523,0        | 10,000      |
| MG | Belo Horizonte | 36    | 0 A 360            | 523,0        | 10,000      |

## 3) Exclusão de canais do PBTVD:

| UF | Localidade         | Canal | Latitude | Longitude | ERP<br>(kW) | Limitação |             | Observação  |
|----|--------------------|-------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---|
|    |                    |       |          |           |             | Azimute   | ERP<br>(kW) |   |
| MG | Betim              | 13    | 19S5831  | 44W1235   | 0,016       |           |             | 19S5831 44W1235<br>Reuso do canal de<br>Belo Horizonte/MG |
| MG | Ribeirão das Neves | 13    | 19S4608  | 44W0500   | 0,016       |           |             | 19S4608 44W0500<br>Reuso do canal de<br>Belo Horizonte/MG |
| MG | Santa Luzia        | 13    | 19S4551  | 43W5102   | 0,016       |           |             | 19S4551 43W5102<br>Reuso do canal de<br>Belo Horizonte/MG |

## ANEXO IV

Alteração de canais do PBTVA:

### SITUAÇÃO ATUAL

| UF | Localidade     | Canal | Latitude | Longitude | ERP (kW) | Limitação |          | Observação               |
|----|----------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------------------------|
|    |                |       |          |           |          | Azimute   | ERP (kW) |                          |
| MG | Belo Horizonte | 19+S  | 19S5817  | 43W5538   | 316,000  |           |          |                          |
| MG | Belo Horizonte | 21+S  | 19S5815  | 43W5530   | 316,000  |           |          |                          |
| MG | Belo Horizonte | 24+S  | 19S5812  | 43W5544   | 316,000  |           |          |                          |
| MG | Belo Horizonte | 29+S  | 19S5817  | 43W5538   | 316,000  |           |          |                          |
| MG | Belo Horizonte | 32+S  | 19S5843  | 43W5400   | 316,000  |           |          | Colinear c/ o canal 40+E |

### NOVA SITUAÇÃO

| UF | Localidade     | Canal                                 | Latitude | Longitude | ERP (kW)                                    | Limitação |          | Observação  |
|----|----------------|---------------------------------------|----------|-----------|---|-----------|----------|---|
|    |                |                                       |          |           |   | Azimute   | ERP (kW) |   |
| MG | Belo Horizonte | 19+S<br>(analog.)<br>19S<br>(digital) | 19S5817  | 43W5538   | 316,000<br>(analog.)<br>16,000<br>(digital) |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 20D<br>Potência analógica utilizável até migração para a Tecnologia Digital |
| MG | Belo Horizonte | 21+S<br>(analog.)<br>21S<br>(digital) | 19S5815  | 43W5530   | 316,000<br>(analog.)<br>16,000<br>(digital) |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 20D<br>Potência analógica utilizável até migração para a Tecnologia Digital |
| MG | Belo Horizonte | 24+S<br>(analog.)<br>24S<br>(digital) | 19S5812  | 43W5544   | 316,000<br>(analog.)<br>16,000<br>(digital) |           |          | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o canal 25D<br>Potência analógica utilizável até migração para a Tecnologia Digital |

|    |                |                                       |         |         |   |  |  |  |
|----|----------------|---------------------------------------|---------|---------|---|--|--|--|
| MG | Belo Horizonte | 29+S<br>(analog.)<br>29S<br>(digital) | 19S5817 | 43W5538 | 316,000<br>(analog.)<br>16,000<br>(digital) |  |  | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com os<br>canais 28D e 30D<br>Potência analógica<br>utilizável até migração<br>para a Tecnologia<br>Digital                  |
| MG | Belo Horizonte | 32+S<br>(analog.)<br>32S<br>(digital) | 19S5843 | 43W5400 | 316,000<br>(analog.)<br>16,000<br>(digital) |  |  | Coordenadas do sítio:<br>19S5815 43W5547<br>Co-localizado com o<br>canal 33D e 40+E de<br>Contagem/MG<br>Potência analógica<br>utilizável até migração<br>para a Tecnologia<br>Digital |