

Id solicitação: 57dbab955efc1

## Informações da Entidade

| Dados da Entidade                                                                                                                              |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome da Entidade:</b> RADIO E TELEVISAO TAUBATE LTDA                                                                                        |                                                                            |
| <b>Nome Fantasia:</b>                                                                                                                          |                                                                            |
| <b>Telefone:</b> (12) 3925-7020                                                                                                                | <b>E-mail:</b> contabilidade@tvbandtaubate.com.br                          |
| <b>CNPJ:</b> 48.665.517/0001-26                                                                                                                | <b>Número do Fistel:</b> 50406899185                                       |
| <b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada                                                                                                               | <b>Tipo Taxa:</b> Integral                                                 |
| <b>Data do contrato:</b> 15/03/1985                                                                                                            | <b>Serviço:</b> 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital |
| <b>Carater:</b> Primário                                                                                                                       | <b>Local específico:</b>                                                   |
| <b>Rede:</b>                                                                                                                                   | <b>Categoria da Estação:</b> Principal                                     |
| <b>Observações:</b> ATO Nº 5.213, DE 05/09/2008, PUBLICADO NO DOU. DE 09/09/2008;Ato n.º 3088, de 14/03/2014, publicado no DOU, de 17/03/2014. |                                                                            |

| Endereço Sede                                |                                                                     |                      |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> Avenida Charles Schneider | <b>Complemento:</b> - Taubaté Shopping Center - Lucs 164 e Âncora 5 |                      |
| <b>Bairro:</b> Parque Senhor do Bonfim       | <b>Numero:</b> 1.700                                                |                      |
| <b>Município:</b> Taubaté                    | <b>UF:</b> SP                                                       | <b>CEP:</b> 12040900 |

| Endereço Correspondência |                     |             |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| <b>Logradouro:</b>       | <b>Complemento:</b> |             |
| <b>Bairro:</b>           | <b>Numero:</b>      |             |
| <b>Município:</b>        | <b>UF:</b>          | <b>CEP:</b> |

| Endereço do Transmissor                                    |                     |                      |
|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> Rua Professor Paulo Camilher Florencano | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> Loteamento Residencial Colinas              | <b>Numero:</b> 799  |                      |
| <b>Município:</b> Taubaté                                  | <b>UF:</b> SP       | <b>CEP:</b> 12082590 |

| Endereço do Estúdio Principal                |                               |                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> Avenida Charles Schneider | <b>Complemento:</b> Ancora 05 |                      |
| <b>Bairro:</b> Parque Senhor do Bonfim       | <b>Numero:</b> 1700           |                      |
| <b>Município:</b> Taubaté                    | <b>UF:</b> SP                 | <b>CEP:</b> 12040001 |

| Endereço do Estúdio Auxiliar               |                     |                      |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> Rua Doutor Mário Galvão | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> Jardim Bela Vista           | <b>Numero:</b> 463  |                      |
| <b>Município:</b> São José dos Campos      | <b>UF:</b> SP       | <b>CEP:</b> 12209004 |

## Informações do Plano Básico

| Localização               |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Município:</b> Taubaté | <b>UF:</b> SP |

| Parâmetros Técnicos |                            |                   |                              |
|---------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------|
| <b>Canal:</b> 23    | <b>Frequência:</b> 527 MHz | <b>Classe:</b> E  | <b>ERP Máxima:</b> 22.3474kW |
| <b>HCI:</b> 72.4 m  | <b>Pareamento:</b> 32823   | <b>Decalagem:</b> | <b>Fase:</b> 1               |

## Informações da Estação

| Informações Gerais |
|--------------------|
|                    |

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Número da Estação: 695516078          | Número Indicativo: ZYQ841               |
| Data Último Licenciamento: 28/02/2020 | Número da Licença: 53500.002321/2020-26 |

|                      |                        |                     |
|----------------------|------------------------|---------------------|
| Estação Principal    |                        |                     |
| Localização          |                        |                     |
| Latitude: 23°2'12" S | Longitude: 45°32'40" W | Cota da base: 686 m |

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Transmissor Principal            |                              |
| Código Equipamento: 002511001684 | Modelo: ULX2300IS            |
| Fabricante: GatesAir Inc.        | Potência de Operação: 2.3 kW |

|                                |                                           |                           |                        |
|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Linha de Transmissão Principal |                                           |                           |                        |
| Modelo: HCA 1 5/8-50J          | Fabricante: RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS |                           |                        |
| Comprimento da Linha: 90 m     | Atenuação: 1.85 dB/100m                   | Perdas Acessórias: 1.2 dB | Impedância: 50.00 ohms |

|                          |                  |                      |                           |             |                      |
|--------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| Antena Principal         |                  |                      |                           |             |                      |
| Modelo: ISDE-8-23-22-U-T |                  |                      | Fabricante: IDEAL ANTENAS |             |                      |
| Ganho: 12.74 dBd         | Beam-Tilt: 3.5 ° | Orientação NV: 310 ° | Polarização: Elíptica     | HCI: 72.4 m | ERP Máxima: 22.35 kW |

|                      |             |             |             |            |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Padrão de Antena dBd |             |             |             |            |             |             |             |             |             |             |             |
| 0°: 3.74             | 5°: 3.76    | 10°: 3.83   | 15°: 3.95   | 20°: 4.1   | 25°: 4.25   | 30°: 4.47   | 35°: 4.87   | 40°: 5.36   | 45°: 5.89   | 50°: 6.48   | 55°: 7.14   |
| 60°: 7.89            | 65°: 8.76   | 70°: 9.76   | 75°: 10.94  | 80°: 12.15 | 85°: 13.36  | 90°: 14.2   | 95°: 14.13  | 100°: 13.64 | 105°: 13.03 | 110°: 12.38 | 115°: 11.87 |
| 120°: 11.49          | 125°: 11.3  | 130°: 11.28 | 135°: 11.39 | 140°: 11.7 | 145°: 12.36 | 150°: 13.11 | 155°: 13.78 | 160°: 14.2  | 165°: 14.11 | 170°: 13.64 | 175°: 12.8  |
| 180°: 11.7           | 185°: 10.39 | 190°: 9.09  | 195°: 8.07  | 200°: 7.22 | 205°: 6.5   | 210°: 5.9   | 215°: 5.37  | 220°: 4.95  | 225°: 4.67  | 230°: 4.47  | 235°: 4.26  |
| 240°: 4.1            | 245°: 4.04  | 250°: 4.01  | 255°: 3.96  | 260°: 3.92 | 265°: 3.91  | 270°: 3.92  | 275°: 3.97  | 280°: 4.01  | 285°: 4.01  | 290°: 4.01  | 295°: 4.06  |
| 300°: 4.1            | 305°: 4.06  | 310°: 4.01  | 315°: 4     | 320°: 4.01 | 325°: 4.01  | 330°: 4.01  | 335°: 4.02  | 340°: 4.01  | 345°: 3.93  | 350°: 3.83  | 355°: 3.77  |

|                        |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Coordenadas por radial |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 0°: Lat - Lon -        | 5°: Lat - Lon -   | 10°: Lat - Lon -  | 15°: Lat - Lon -  | 20°: Lat - Lon -  | 25°: Lat - Lon -  | 30°: Lat - Lon -  | 35°: Lat - Lon -  | 40°: Lat - Lon -  | 45°: Lat - Lon -  | 50°: Lat - Lon -  | 55°: Lat - Lon -  |
| 60°: Lat - Lon -       | 65°: Lat - Lon -  | 70°: Lat - Lon -  | 75°: Lat - Lon -  | 80°: Lat - Lon -  | 85°: Lat - Lon -  | 90°: Lat - Lon -  | 95°: Lat - Lon -  | 100°: Lat - Lon - | 105°: Lat - Lon - | 110°: Lat - Lon - | 115°: Lat - Lon - |
| 120°: Lat - Lon -      | 125°: Lat - Lon - | 130°: Lat - Lon - | 135°: Lat - Lon - | 140°: Lat - Lon - | 145°: Lat - Lon - | 150°: Lat - Lon - | 155°: Lat - Lon - | 160°: Lat - Lon - | 165°: Lat - Lon - | 170°: Lat - Lon - | 175°: Lat - Lon - |
| 180°: Lat - Lon -      | 185°: Lat - Lon - | 190°: Lat - Lon - | 195°: Lat - Lon - | 200°: Lat - Lon - | 205°: Lat - Lon - | 210°: Lat - Lon - | 215°: Lat - Lon - | 220°: Lat - Lon - | 225°: Lat - Lon - | 230°: Lat - Lon - | 235°: Lat - Lon - |
| 240°: Lat - Lon -      | 245°: Lat - Lon - | 250°: Lat - Lon - | 255°: Lat - Lon - | 260°: Lat - Lon - | 265°: Lat - Lon - | 270°: Lat - Lon - | 275°: Lat - Lon - | 280°: Lat - Lon - | 285°: Lat - Lon - | 290°: Lat - Lon - | 295°: Lat - Lon - |
| 300°: Lat - Lon -      | 305°: Lat - Lon - | 310°: Lat - Lon - | 315°: Lat - Lon - | 320°: Lat - Lon - | 325°: Lat - Lon - | 330°: Lat - Lon - | 335°: Lat - Lon - | 340°: Lat - Lon - | 345°: Lat - Lon - | 350°: Lat - Lon - | 355°: Lat - Lon - |

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Distância por radial |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0°:                  | 5°:   | 10°:  | 15°:  | 20°:  | 25°:  | 30°:  | 35°:  | 40°:  | 45°:  | 50°:  | 55°:  |
| 60°:                 | 65°:  | 70°:  | 75°:  | 80°:  | 85°:  | 90°:  | 95°:  | 100°: | 105°: | 110°: | 115°: |
| 120°:                | 125°: | 130°: | 135°: | 140°: | 145°: | 150°: | 155°: | 160°: | 165°: | 170°: | 175°: |
| 180°:                | 185°: | 190°: | 195°: | 200°: | 205°: | 210°: | 215°: | 220°: | 225°: | 230°: | 235°: |
| 240°:                | 245°: | 250°: | 255°: | 260°: | 265°: | 270°: | 275°: | 280°: | 285°: | 290°: | 295°: |
| 300°:                | 305°: | 310°: | 315°: | 320°: | 325°: | 330°: | 335°: | 340°: | 345°: | 350°: | 355°: |

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Estação Auxiliar                 |                              |
| Transmissor Auxiliar             |                              |
| Código Equipamento: 011601001684 | Modelo: UAX 500IS            |
| Fabricante: GatesAir Inc.        | Potência de Operação: 0.5 kW |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Transmissor Auxiliar 2 |  |
|                        |  |

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Código Equipamento:</b> | <b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado |
| <b>Fabricante:</b>         | <b>Potência de Operação:</b> kW           |

| Linha de Transmissão Auxiliar       |                                 |                                                  |                            |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Modelo:</b> LCF 78 50JA-A0       |                                 | <b>Fabricante:</b> RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS |                            |
| <b>Comprimento da Linha:</b> 88.0 m | <b>Atenuação:</b> 2.672 dB/100m | <b>Perdas Acessórias:</b> 1.5 dB                 | <b>Impedância:</b> 50 ohms |

| Antena Auxiliar              |                       |                             |                                                  |                    |                             |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Modelo:</b> TTSL4UA-23-4D |                       |                             | <b>Fabricante:</b> TRANS - TEL CONTI & CIA LTDA. |                    |                             |
| <b>Ganho:</b> 7.2 dBd        | <b>Beam-Tilt:</b> 0 ° | <b>Orientação NV:</b> 310 ° | <b>Polarização:</b> Elíptica                     | <b>HCI:</b> 68.0 m | <b>ERP Máxima:</b> 22.35 kW |

| Informações do documento de Outorga |               |                |       |              |            |                    |          |
|-------------------------------------|---------------|----------------|-------|--------------|------------|--------------------|----------|
| Núm Processo                        | Núm Documento | Tipo Documento | Orgão | Data do docu | Data DOU   | Razão do Doc       | Natureza |
| 530000080792009                     | 265           | Portaria       | MC    | 29/03/2010   | 08/04/2010 | Consignação de TVD | Jurídico |

| Informações do documento de Aprovação de Locais |               |                |       |              |            |                    |          |
|-------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|--------------|------------|--------------------|----------|
| Núm Processo                                    | Núm Documento | Tipo Documento | Orgão | Data do docu | Data DOU   | Razão do Doc       | Natureza |
| 530000262392010                                 | 60            | Portaria       | MC    | 04/04/2012   | 25/04/2012 | Aprovação de Local | Técnico  |

| Histórico de Documentos Emitidos |               |                |       |              |            |                                   |          |
|----------------------------------|---------------|----------------|-------|--------------|------------|-----------------------------------|----------|
| Núm Processo                     | Núm Documento | Tipo Documento | Orgão | Data do docu | Data DOU   | Razão do Doc                      | Natureza |
| 291000187321981                  | 91044         | Decreto        | PR    | 06/03/1985   | 07/03/1985 | Autoriza Executar Serviço         | Jurídico |
| 530000540712006                  | 350           | Portaria       | MC    | 28/07/2009   | 06/10/2009 | Multa                             | Jurídico |
| 9999                             | 4399          | Ato            | CMPRL | 06/08/2012   | 07/08/2012 | Autoriza o Uso de Radiofrequência | Técnico  |
| 53500.034904/2019-82             | 5765          | Ato            | SOR   | 09/10/2019   | 11/10/2019 | Autoriza o Uso de Radiofrequência | Técnico  |
| 53500036427201990                | 327           | Despacho       | ER01  | 18/11/2019   |            |                                   | Jurídico |

| Horário de funcionamento          |
|-----------------------------------|
| 00:00 a 00:00 - Domingo a Domingo |