

Id solicitação: 57dbab8007bfd

## Informações da Entidade

| Dados da Entidade  |  |
|--|--|
| <b>Nome da Entidade:</b> TV DIARIO LTDA  |  |
| <b>Nome Fantasia:</b>  |  |
| <b>Telefone:</b> (85) 3266-9959  | <b>E-mail:</b> engenharia.tvdiario@svm.com.br                              |
| <b>CNPJ:</b> 23.493.364/0001-56  | <b>Número do Fistel:</b> 50406077924                                       |
| <b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada   | <b>Tipo Taxa:</b> Integral   |
| <b>Data do contrato:</b> 27/03/1991  | <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 67.137, DE 17/09/2007, PUBLICADO NO DOU. DE 18/09/2007. Ato nº 1902, de 21 de junho de 2016, publicado na Seção 1, página 13, do DOU de 30/06/2016. |  |

| Endereço Sede                       |                     |                      |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> RUA TOMAS ACIOLI | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> DIONISIO TORRES      | <b>Numero:</b> 1677 |                      |
| <b>Município:</b> Fortaleza         | <b>UF:</b> CE       | <b>CEP:</b> 60135206 |

| 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> Tomás Acioli | <b>Complemento:</b> 1677 |                      |
| <b>Bairro:</b> Dionisio Torres  | <b>Numero:</b>           |                      |
| <b>Município:</b> Fortaleza     | <b>UF:</b> CE            | <b>CEP:</b> 60135206 |

| Endereço do Estúdio Principal       |                     |                      |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> Rua Tomás Acioli | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> Dionisio Torres      | <b>Numero:</b> 1677 |                      |
| <b>Município:</b> Fortaleza         | <b>UF:</b> CE       | <b>CEP:</b> 60135206 |

| Endereço do Estúdio Auxiliar |                     |             |
|------------------------------|---------------------|-------------|
| <b>Logradouro:</b>           | <b>Complemento:</b> |             |
| <b>Bairro:</b>               | <b>Numero:</b>      |             |
| <b>Município:</b>            | <b>UF:</b>          | <b>CEP:</b> |

## Informações do Plano Básico

| Localização                 |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Município:</b> Fortaleza | <b>UF:</b> CE |

| Parâmetros Técnicos |                            |                   |                             |
|---------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <b>Canal:</b> 23    | <b>Frequência:</b> 527 MHz | <b>Classe:</b> A  | <b>ERP Máxima:</b> 8.9439kW |
| <b>HCI:</b> 101 m   | <b>Pareamento:</b> 29977   | <b>Decalagem:</b> | <b>Fase:</b> 1              |

## Informações da Estação

|  |
|--|
|  |
|--|

| Informações Gerais                    |   |
|---------------------------------------|---|
| Número da Estação: 692269789          | Número Indicativo: ZYP263               |
| Data Último Licenciamento: 19/12/2019 | Número da Licença: 53500.046772/2019-31 |

| Estação Principal    |                       |                      |
|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Localização          |                       |                      |
| Latitude: 3°44'50" S | Longitude: 38°30'8" W | Cota da base: 45,7 m |

| Transmissor Principal            |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Código Equipamento: 039611409184 | Modelo: ULXT10IS             |
| Fabricante: GatesAir Inc         | Potência de Operação: 1.3 kW |

| Linha de Transmissão Principal |                         |                           |                        |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| Modelo: HJ9-50                 | Fabricante: ANDREW      |                           |                        |
| Comprimento da Linha: 97 m     | Atenuação: .695 dB/100m | Perdas Acessórias: 0.5 dB | Impedância: 50.00 ohms |

| Antena Principal    |                  |                      |  |            |                     |
|---------------------|------------------|----------------------|--|------------|---------------------|
| Modelo: AL8W-23-PMC |                  |                      | Fabricante: ERI ELETRONICS RESEARCH INC. |            |                     |
| Ganho: 9.55 dBd     | Beam-Tilt: .00 ° | Orientação NV: 199 ° | Polarização: Elíptica                    | HCI: 101 m | ERP Máxima: 8.94 kW |

| Padrão de Antena dBd |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0°: 10.55            | 5°: 11.38  | 10°: 11.97 | 15°: 12.27 | 20°: 12.32 | 25°: 12.17 | 30°: 11.77 | 35°: 11.06 | 40°: 10.12 | 45°: 8.98  | 50°: 7.78  | 55°: 6.67  |
| 60°: 5.68            | 65°: 4.9   | 70°: 4.25  | 75°: 3.72  | 80°: 3.25  | 85°: 2.78  | 90°: 2.32  | 95°: 1.84  | 100°: 1.38 | 105°: 0.98 | 110°: 0.65 | 115°: 0.39 |
| 120°: 0.2            | 125°: 0.08 | 130°: 0.03 | 135°: 0.04 | 140°: 0.11 | 145°: 0.24 | 150°: 0.39 | 155°: 0.54 | 160°: 0.65 | 165°: 0.68 | 170°: 0.65 | 175°: 0.55 |
| 180°: 0.41           | 185°: 0.25 | 190°: 0.11 | 195°: 0.04 | 200°: 0.02 | 205°: 0.07 | 210°: 0.16 | 215°: 0.31 | 220°: 0.46 | 225°: 0.59 | 230°: 0.67 | 235°: 0.67 |
| 240°: 0.61           | 245°: 0.49 | 250°: 0.34 | 255°: 0.2  | 260°: 0.09 | 265°: 0.04 | 270°: 0.04 | 275°: 0.12 | 280°: 0.27 | 285°: 0.49 | 290°: 0.78 | 295°: 1.14 |
| 300°: 1.55           | 305°: 2.01 | 310°: 2.5  | 315°: 2.96 | 320°: 3.44 | 325°: 3.94 | 330°: 4.51 | 335°: 5.22 | 340°: 6.06 | 345°: 7.11 | 350°: 8.25 | 355°: 9.45 |

| 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: 029001000352                               | Modelo: IS704HA            |
| Fabricante: Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos SA | Potência de Operação: 1 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> HJ11-50            |                                | <b>Fabricante:</b> ANDREW        |                            |
| <b>Comprimento da Linha:</b> 98 m | <b>Atenuação:</b> 1.04 dB/100m | <b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB | <b>Impedância:</b> 50 ohms |

| Antena Auxiliar                   |                       |                             |   |                  |                            |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|------------------|----------------------------|
| <b>Modelo:</b> TTSLD4-U-A-23-10-E |                       |                             | <b>Fabricante:</b> TRANSTEL CONTI E CIA LTDA. |                  |                            |
| <b>Ganho:</b> 8.57 dBd            | <b>Beam-Tilt:</b> 0 ° | <b>Orientação NV:</b> 199 ° | <b>Polarização:</b> Elíptica                  | <b>HCI:</b> 82 m | <b>ERP Máxima:</b> 8.94 kW |

| Informações do documento de Outorga |               |                |       |              |            |                    |          |
|-------------------------------------|---------------|----------------|-------|--------------|------------|--------------------|----------|
| Núm Processo                        | Núm Documento | Tipo Documento | Orgão | Data do docu | Data DOU   | Razão do Doc       | Natureza |
| 9999                                | 272           | Portaria       | MC    | 12/05/2009   | 29/05/2009 | 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 |
| 9999  | 61            | Portaria       | MC    | 18/02/2010   | 10/03/2010 | Aprovação de Local | Técnico  |

| Histórico de Documentos Emitidos |               |                |       |              |            |                                   |          |
|----------------------------------|---------------|----------------|-------|--------------|------------|-----------------------------------|----------|
| Núm Processo                     | Núm Documento | Tipo Documento | Orgão | Data do docu | Data DOU   | Razão do Doc                      | Natureza |
| 9999                             | 2031          | Ato            | CMPRL | 30/03/2010   | 31/03/2010 | Autoriza o Uso de Radiofrequência | Técnico  |

| Horário de funcionamento |  |
|--------------------------|--|
|                          |  |