

## Informações da Entidade

| Dados da Entidade   |   |
|---|---|
| <b>Nome da Entidade:</b> EMPRESA BRASIL DE COMUNICACAO S.A. - EBC   |   |
| <b>Nome Fantasia:</b> EBC TV BRASIL   |   |
| <b>Telefone:</b> (61) 3799-5683   | <b>E-mail:</b> pedro.gomes@ebc.com.br                                       |
| <b>CNPJ:</b> 09.168.704/0001-42   | <b>Número do Fistel:</b> 50407461728  |
| <b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada  | <b>Tipo Taxa:</b> Integral  |
| <b>Data do contrato:</b> 09/09/2010   | <b>Serviço:</b> 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada |
| <b>Carater:</b> Primário  | <b>Local específico:</b>  |
| <b>Rede:</b>  |   |
| <b>Observações:</b> ATO 49.438/2005. Ato nº 1396, de 17 de maio de 2016, publicado na Seção 1, página 10, do DOU de 23/05/2016. |   |

| Endereço Sede                                 |  |                      |
|---|--|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> SCS Quadra 8 Bloco B Lotes | <b>Complemento:</b> Super Center Venâncio 2000 |                      |
| <b>Bairro:</b> Asa Sul                        | <b>Numero:</b> 50/60                           |                      |
| <b>Município:</b> Brasília                    | <b>UF:</b> DF                                  | <b>CEP:</b> 70333900 |

| 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 Comandante Ituriel | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> Base Aero Naval            | <b>Numero:</b> S/N  |                      |
| <b>Município:</b> São Pedro da Aldeia     | <b>UF:</b> RJ       | <b>CEP:</b> 28944054 |

| Endereço do Estúdio Principal             |                     |                      |
|---|---------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> Rua Comandante Ituriel | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> Base Aero Naval            | <b>Numero:</b> S/N  |                      |
| <b>Município:</b> São Pedro da Aldeia     | <b>UF:</b> RJ       | <b>CEP:</b> 28944054 |

| 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> São Pedro da Aldeia | <b>UF:</b> RJ               |
| <b>Latitude:</b> -22.83917            | <b>Longitude:</b> -42.10278 |

| Parâmetros Técnicos |                             |                   |                 |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Canal:</b> 256   | <b>Frequência:</b> 99.1 MHz | <b>Classe:</b> B2 | <b>ERP:</b> 1kW |
| <b>Altura:</b> 90 m | <b>Pareamento:</b>          | <b>Decalagem:</b> | <b>Fase:</b> 1  |

| Limitação por radial dBd |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0°: 0                    | 10°: 0  | 20°: 0  | 30°: 0  | 40°: 0  | 50°: 0  | 60°: 0  | 70°: 0  | 80°: 0  | 90°: 0  | 100°: 0 | 110°: 0 |
| 120°: 0                  | 130°: 0 | 140°: 0 | 150°: 0 | 160°: 0 | 170°: 0 | 180°: 0 | 190°: 0 | 200°: 0 | 210°: 0 | 220°: 0 | 230°: 0 |
| 240°: 0                  | 250°: 0 | 260°: 0 | 270°: 0 | 280°: 0 | 290°: 0 | 300°: 0 | 310°: 0 | 320°: 0 | 330°: 0 | 340°: 0 | 350°: 0 |

## Informações da Estação

| Informações Gerais   |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
|--|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|---|-------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>Número da Estação:</b> 693049227                                |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Número Indicativo:</b>                                 |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Data Último Licenciamento:</b>                                  |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Número da Licença:</b>                                 |                   |                           |                               |                            |                   |
| Estação Principal  |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| Localização  |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Latitude:</b> -22.825   |                      |                         |                                 | <b>Longitude:</b> -42.092   |                   |   |                   | <b>Cota da base:</b> 12 m |                               |                            |                   |
| Transmissor Principal  |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Código Equipamento:</b> 011800300422                            |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado                 |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Fabricante:</b> Elenos S.R.L. Broadcasting Equipment            |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Potência de Operação:</b> 1.000 kW                     |                   |                           |                               |                            |                   |
| Linha de Transmissão Principal                                     |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Modelo:</b> LCF78-50JA  |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Fabricante:</b> RFS CELLFLEX - Radio Frequency Systems |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Comprimento da Linha:</b> 47.00 m                               |                      |                         | <b>Atenuação:</b> 1.124 dB/100m |                             |                   | <b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB                          |                   |                           | <b>Impedância:</b> 50.00 ohms |                            |                   |
| Antena Principal   |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Modelo:</b> TEVP - 2 ELEMENTOS - TIPO L                         |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Fabricante:</b> TEEL- TELE ELTRONICA LTDA              |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Ganho:</b> 3.00 dBd   |                      | <b>Beam-Tilt:</b> .00 ° |                                 | <b>Orientação NV:</b> 135 ° |                   | <b>Polarização:</b> Vertical                              |                   | <b>HCI:</b> 37.5 m        |                               | <b>ERP Máximo:</b> 1.57 kW |                   |
| Padrão de Antena dBd   |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>0°:</b> 1.08  | <b>10°:</b> 0.83     | <b>20°:</b> 0.69        | <b>30°:</b> 0.62                | <b>40°:</b> 0.51            | <b>50°:</b> 0.42  | <b>60°:</b> 0.36  | <b>70°:</b> 0.35  | <b>80°:</b> 0.24          | <b>90°:</b> 0.19              | <b>100°:</b> 0.14          | <b>110°:</b> 0.06 |
| <b>120°:</b> 0.01  | <b>130°:</b> 0       | <b>140°:</b> 0          | <b>150°:</b> 0.03               | <b>160°:</b> 0.21           | <b>170°:</b> 0.2  | <b>180°:</b> 0.29   | <b>190°:</b> 0.34 | <b>200°:</b> 0.39         | <b>210°:</b> 0.46             | <b>220°:</b> 0.55          | <b>230°:</b> 0.66 |
| <b>240°:</b> 0.73  | <b>250°:</b> 0.85    | <b>260°:</b> 1.01       | <b>270°:</b> 1.21               | <b>280°:</b> 1.54           | <b>290°:</b> 1.92 | <b>300°:</b> 2.32   | <b>310°:</b> 2.65 | <b>320°:</b> 2.75         | <b>330°:</b> 2.2              | <b>340°:</b> 1.7           | <b>350°:</b> 1.38 |
| Estação Auxiliar   |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| Transmissor Auxiliar   |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Código Equipamento:</b> 004950700580                            |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Modelo:</b> STR 300                                    |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Fabricante:</b> JWSAT-IND.COM.EQ.ELETR. E RADIODIFUSÃO LTDA EPP |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Potência de Operação:</b> .250 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>   |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Fabricante:</b>  |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Comprimento da Linha:</b> m                                     |                      |                         | <b>Atenuação:</b> dB/100m       |                             |                   | <b>Perdas Acessórias:</b> dB                              |                   |                           | <b>Impedância:</b> ohms       |                            |                   |
| Antena Auxiliar  |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Modelo:</b>   |                      |                         |                                 |                             |                   | <b>Fabricante:</b>  |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Ganho:</b> dBd  |                      | <b>Beam-Tilt:</b> °     |                                 | <b>Orientação NV:</b> °     |                   | <b>Polarização:</b>                                       |                   | <b>HCI:</b> m             |                               | <b>ERP Máximo:</b> 1.57 kW |                   |
| RDS  |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Código PI:</b>  |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| Informações do documento de Outorga                                |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Núm Processo</b>  | <b>Núm Documento</b> | <b>Tipo Documento</b>   | <b>Orgão</b>                    | <b>Data do docu</b>         | <b>Data DOU</b>   | <b>Razão do Doc</b>                                       |                   | <b>Natureza</b>           |                               |                            |                   |
| 9999   | 807                  | Portaria                | MC                              | 02/09/2010                  | 09/09/2010        | Consignação   |                   | Jurídico                  |                               |                            |                   |
| Informações do documento de Aprovação de Locais                    |                      |                         |                                 |                             |                   |   |                   |                           |                               |                            |                   |
| <b>Núm Processo</b>  | <b>Núm Documento</b> | <b>Tipo Documento</b>   | <b>Orgão</b>                    | <b>Data do docu</b>         | <b>Data DOU</b>   | <b>Razão do Doc</b>                                       |                   | <b>Natureza</b>           |                               |                            |                   |
| 9999   | 493                  | Portaria                | MC                              | 11/11/2010                  | 16/11/2010        | 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         | 807           | Decreto Legislativo | CN    | 02/09/2010   | 09/09/2010 | Deliber. do C. Nacional           | Jurídico |
| 9999         | 7684          | Ato                 | CMPRL | 25/11/2010   | 26/11/2010 | Autoriza o Uso de Radiofrequência | Técnico  |

## Horário de funcionamento