

## Informações da Entidade

| Dados da Entidade   |  |
|---|--|
| <b>Nome da Entidade:</b> INSTITUTO DE RADIODIFUSAO EDUCATIVA DA BAHIA IRDEB |  |
| <b>Nome Fantasia:</b> IRDEB   |  |
| <b>Telefone:</b> (71) 3116 7422   | <b>E-mail:</b> ricardo.tourinho@irdeb.ba.gov.br                            |
| <b>CNPJ:</b> 13.420.609/0001-61   | <b>Número do Fistel:</b> 50405650469                                       |
| <b>Tipo Usuário:</b> Adm Indireta Estadual                                  | <b>Tipo Taxa:</b> 50% (órgãos do governo)                                  |
| <b>Data do contrato:</b> 21/12/1981   | <b>Serviço:</b> 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital |
| <b>Carater:</b> Primário  | <b>Local específico:</b>   |
| <b>Rede:</b>  | <b>Val. RF:</b> 21/12/2026   |
| <b>Observações:</b> Ato 69.252/2007, DOU 20/12/2007.                        |  |

| Endereço Sede                     |  |                      |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> Rua Pedro Gama | <b>Complemento:</b> - Alto do Sobradinho |                      |
| <b>Bairro:</b> Federação          | <b>Numero:</b> 413 E                     |                      |
| <b>Município:</b> Salvador        | <b>UF:</b> BA                            | <b>CEP:</b> 40231000 |

| 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 PEDRO GAMA | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> FEDERACAO          | <b>Numero:</b> 413E |                      |
| <b>Município:</b> Salvador        | <b>UF:</b> BA       | <b>CEP:</b> 40231000 |

| Endereço do Estúdio Principal     |                     |                      |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Logradouro:</b> RUA PEDRO GAMA | <b>Complemento:</b> |                      |
| <b>Bairro:</b> FEDERACAO          | <b>Numero:</b> 413E |                      |
| <b>Município:</b> Salvador        | <b>UF:</b> BA       | <b>CEP:</b> 40231000 |

| 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> Salvador                   | <b>UF:</b> BA                                 |
| <b>Latitude:</b> -12.99722 (12° 59' 50.0" S) | <b>Longitude:</b> -38.49944 (38° 29' 58.0" W) |

| Parâmetros Técnicos  |                            |                   |                  |
|----------------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| <b>Canal:</b> 24     | <b>Frequência:</b> 533 MHz | <b>Classe:</b> E  | <b>ERP:</b> 80kW |
| <b>Altura:</b> 150 m | <b>Pareamento:</b> 29850   | <b>Decalagem:</b> | <b>Fase:</b> 2   |

| 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> 698820002                             |                      |                          |                                |   |                   | <b>Número Indicativo:</b> ZYA299               |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Data Último Licenciamento:</b> 25/09/2015                    |                      |                          |                                |   |                   | <b>Número da Licença:</b> 000003/2015-BA       |                   |                           |                               |                             |                   |
| Estação Principal   |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| Localização   |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Latitude:</b> -12.99722 (12° 59' 50.0" S)                    |                      |                          |                                | <b>Longitude:</b> -38.49944 (38° 29' 58.0" W) |                   |  |                   | <b>Cota da base:</b> 62 m |                               |                             |                   |
| Transmissor Principal   |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Código Equipamento:</b> 021860804869                         |                      |                          |                                |   |                   | <b>Modelo:</b> SDT 103 UM (3000 W)             |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Fabricante:</b> Screen Service Broadcasting Technologies SPA |                      |                          |                                |   |                   | <b>Potência de Operação:</b> 6.000 kW          |                   |                           |                               |                             |                   |
| Linha de Transmissão Principal                                  |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Modelo:</b> LCF158-50J                                       |                      |                          |                                |   |                   | <b>Fabricante:</b> RFS                         |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Comprimento da Linha:</b> 130.00 m                           |                      |                          | <b>Atenuação:</b> 1.69 dB/100m |   |                   | <b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB               |                   |                           | <b>Impedância:</b> 50.00 ohms |                             |                   |
| Antena Principal  |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Modelo:</b> ISDE82422TL                                      |                      |                          |                                |   |                   | <b>Fabricante:</b> IDEAL ANTENAS PROFISSIONAIS |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Ganho:</b> 11.60 dBd   |                      | <b>Beam-Tilt:</b> 1.00 ° |                                | <b>Orientação NV:</b> 345 °                   |                   | <b>Polarização:</b> Elíptica                   |                   | <b>HCI:</b> 118 m         |                               | <b>ERP Máximo:</b> 46.57 kW |                   |
| Padrão de Antena dBd  |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>0°:</b> 0.18   | <b>10°:</b> 0.19     | <b>20°:</b> 0.12         | <b>30°:</b> 0                  | <b>40°:</b> 0                                 | <b>50°:</b> 0.09  | <b>60°:</b> 0.45                               | <b>70°:</b> 1.11  | <b>80°:</b> 1.98          | <b>90°:</b> 3.14              | <b>100°:</b> 4.9            | <b>110°:</b> 7.2  |
| <b>120°:</b> 9.54   | <b>130°:</b> 9.99    | <b>140°:</b> 9.34        | <b>150°:</b> 8.09              | <b>160°:</b> 7.49                             | <b>170°:</b> 7.66 | <b>180°:</b> 8.55                              | <b>190°:</b> 9.97 | <b>200°:</b> 10.25        | <b>210°:</b> 9.03             | <b>220°:</b> 6.52           | <b>230°:</b> 4.31 |
| <b>240°:</b> 2.77   | <b>250°:</b> 1.57    | <b>260°:</b> 0.78        | <b>270°:</b> 0.36              | <b>280°:</b> 0.21                             | <b>290°:</b> 0.13 | <b>300°:</b> 0.09                              | <b>310°:</b> 0.14 | <b>320°:</b> 0.21         | <b>330°:</b> 0.27             | <b>340°:</b> 0.21           | <b>350°:</b> 0.17 |
| Estação Auxiliar  |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| Transmissor Auxiliar  |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Código Equipamento:</b> 021860804869                         |                      |                          |                                |   |                   | <b>Modelo:</b> SDT 103 UM (3000 W)             |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Fabricante:</b> Screen Service Broadcasting Technologies SPA |                      |                          |                                |   |                   | <b>Potência de Operação:</b> 3.000 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> HCA400-50J 3 1/8                                 |                      |                          |                                |   |                   | <b>Fabricante:</b> RFS                         |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Comprimento da Linha:</b> 106.00 m                           |                      |                          | <b>Atenuação:</b> .95 dB/100m  |   |                   | <b>Perdas Acessórias:</b> dB                   |                   |                           | <b>Impedância:</b> 50.00 ohms |                             |                   |
| Antena Auxiliar   |                      |                          |                                |   |                   |  |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Modelo:</b> ISDE42422TL                                      |                      |                          |                                |   |                   | <b>Fabricante:</b> IDEAL ANTENAS PROFISSIONAIS |                   |                           |                               |                             |                   |
| <b>Ganho:</b> 8.20 dBd  |                      | <b>Beam-Tilt:</b> .00 °  |                                | <b>Orientação NV:</b> 345 °                   |                   | <b>Polarização:</b> Elíptica                   |                   | <b>HCI:</b> 90 m          |                               | <b>ERP Máximo:</b> 46.57 kW |                   |
| 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>           |                               |                             |                   |
| 530000608402007   | 395                  | Portaria                 | MC                             | 15/06/2009                                    | 23/06/2009        | Consignação de TVD                             |                   | 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>           |                               |                             |                   |
| 530000005422009   | 153                  | Despacho                 | MC                             | 18/03/2013                                    | 25/03/2013        | 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            | 61285         | Decreto        | PR    | 05/09/1967   | 08/09/1967 | Autoriza Executar Serviço         | Jurídico |
| 1608291980      | 87124         | Decreto        | PR    | 26/04/1982   | 28/04/1982 | Autorização para Governos         | Jurídico |
| 291070008511987 | 231287        | Despacho       | MC    | 23/12/1987   |            | Multa                             | Jurídico |
| 291070008621987 | 23128         | Despacho       | MC    | 23/12/1987   |            | Multa                             | Jurídico |
| 291070007911987 | 32            | Ofício         | MC    | 06/01/1988   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 291070004991988 | 260988        | Despacho       | MC    | 26/06/1988   |            | Multa                             | Jurídico |
| 291070000321989 | 260689        | Despacho       | MC    | 26/06/1989   |            | Multa                             | Jurídico |
| 291070000801989 | 50989         | Despacho       | MC    | 05/09/1989   |            | Multa                             | Jurídico |
| 291070001001989 | 180989        | Despacho       | MC    | 18/09/1989   |            | Multa                             | Jurídico |
| 291070003001990 | 171190        | Despacho       | MC    | 17/11/1990   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 291070000101991 | 100           | Despacho       | MC    | 10/09/1991   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 291070000161991 | 10            | Despacho       | MC    | 10/09/1991   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 291070000201991 | 1             | Despacho       | MC    | 10/09/1991   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 291070000681991 | 100991        | Despacho       | MC    | 10/09/1991   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 291070000751991 | 10099         | Despacho       | MC    | 10/09/1991   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 291070000771991 | 1009          | Despacho       | MC    | 10/09/1991   |            | Advertência                       | Jurídico |
| 7051994         | 54            | Portaria       | MC    | 06/03/2001   | 12/03/2001 | Multa                             | Jurídico |
| 530000509122006 | 25            | Portaria       | MC    | 04/05/2007   | 20/07/2007 | Multa                             | Jurídico |
| 9999            | 2078          | Ato            | CMPRL | 27/03/2013   | 28/03/2013 | Autoriza o Uso de Radiofrequência | Técnico  |
| 9999            | 5451          | Ato            | ER08  | 31/08/2015   | 04/09/2015 | Alteração                         | Técnico  |

**Horário de funcionamento**

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