

Id solicitação: 57dbab8088710

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> Radio e Televisão Bandeirantes S.A.	
<b>Nome Fantasia:</b> Radio e Televisão Bandeirantes S.A	
<b>Telefone:</b> (11) 50823466	<b>E-mail:</b> michele@fenixaa.com.br
<b>CNPJ:</b> 60.509.239/0001-13	<b>Número do Fistel:</b> 50405946074
<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 62.866, DE 19/12/2006, PUBLICADO NO DOU. DE 21/12/2006;Ato nº 871, de 05/02/2013, publicado no DOU. de 07/02/2013.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Rua Radiantes	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Morumbi	<b>Numero:</b> 13	
<b>Município:</b> São Paulo	<b>UF:</b> SP	<b>CEP:</b> 05614130

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> Estrada Parque Contorno - Rod DF-001	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Numero:</b> S/N	
<b>Município:</b> Brasília	<b>UF:</b> DF	<b>CEP:</b> 73250000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> SBS QUADRA 2	<b>Complemento:</b> BLOCO Q	
<b>Bairro:</b> SETOR BANCARIO SUL	<b>Numero:</b> LOTE 3	
<b>Município:</b> Brasília	<b>UF:</b> DF	<b>CEP:</b> 70070120

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> Brasília	<b>UF:</b> DF

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 26	<b>Frequência:</b> 545 MHz	<b>Classe:</b> E	<b>ERP Máxima:</b> 7.1kW
<b>HCI:</b> 178 m	<b>Pareamento:</b> 30082	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais

<b>Número da Estação:</b> 1001206441	<b>Número Indicativo:</b> ZYP320
<b>Data Último Licenciamento:</b> 19/02/2019	<b>Número da Licença:</b> 53500.000796/2019-44

<b>Estação Principal</b>		
Localização		
<b>Latitude:</b> -15.6993 (15° 41' 57.48" S)	<b>Longitude:</b> -47.82942 (47° 49' 45.91" W)	<b>Cota da base:</b> 1216 m

<b>Transmissor Principal</b>	
<b>Código Equipamento:</b> 011601001684	<b>Modelo:</b> UAX 2000IS DE
<b>Fabricante:</b> GatesAir Inc.	<b>Potência de Operação:</b> 2.000 kW

<b>Linha de Transmissão Principal</b>			
<b>Modelo:</b> HCA318-50J		<b>Fabricante:</b> RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS	
<b>Comprimento da Linha:</b> 110.00 m	<b>Atenuação:</b> .87 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

<b>Antena Principal</b>					
<b>Modelo:</b> 75915837			<b>Fabricante:</b> KATHREIN MOBILCOM BRASIL LTDA.		
<b>Ganho:</b> 9.50 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 1.50 °	<b>Orientação NV:</b> 0 °	<b>Polarização:</b> Horizontal	<b>HCI:</b> 178 m	<b>ERP Máxima:</b> 7.1 kW

<b>Padrão de Antena dBd</b>											
<b>0°:</b> 0.82	<b>5°:</b> 0	<b>10°:</b> 0.16	<b>15°:</b> 0	<b>20°:</b> 0.13	<b>25°:</b> 0	<b>30°:</b> 0.71	<b>35°:</b> 0	<b>40°:</b> 1.01	<b>45°:</b> 0	<b>50°:</b> 1.35	<b>55°:</b> 0
<b>60°:</b> 1.6	<b>65°:</b> 0	<b>70°:</b> 0.96	<b>75°:</b> 0	<b>80°:</b> 0.35	<b>85°:</b> 0	<b>90°:</b> 0.1	<b>95°:</b> 0	<b>100°:</b> 0.64	<b>105°:</b> 0	<b>110°:</b> 1.04	<b>115°:</b> 0
<b>120°:</b> 1.15	<b>125°:</b> 0	<b>130°:</b> 1.56	<b>135°:</b> 0	<b>140°:</b> 1.29	<b>145°:</b> 0	<b>150°:</b> 0.4	<b>155°:</b> 0	<b>160°:</b> 0.15	<b>165°:</b> 0	<b>170°:</b> 0.42	<b>175°:</b> 0
<b>180°:</b> 1.03	<b>185°:</b> 0	<b>190°:</b> 1.21	<b>195°:</b> 0	<b>200°:</b> 1.39	<b>205°:</b> 0	<b>210°:</b> 1.49	<b>215°:</b> 0	<b>220°:</b> 0.57	<b>225°:</b> 0	<b>230°:</b> 0.14	<b>235°:</b> 0
<b>240°:</b> 0.4	<b>245°:</b> 0	<b>250°:</b> 0.83	<b>255°:</b> 0	<b>260°:</b> 1.19	<b>265°:</b> 0	<b>270°:</b> 1.37	<b>275°:</b> 0	<b>280°:</b> 1.31	<b>285°:</b> 0	<b>290°:</b> 0.77	<b>295°:</b> 0
<b>300°:</b> 0	<b>305°:</b> 0	<b>310°:</b> 0.27	<b>315°:</b> 0	<b>320°:</b> 0.68	<b>325°:</b> 0	<b>330°:</b> 1.03	<b>335°:</b> 0	<b>340°:</b> 1.42	<b>345°:</b> 0	<b>350°:</b> 1.35	<b>355°:</b> 0

<b>Coordenadas por radial</b>											
<b>0°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>5°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>10°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>15°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>20°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>25°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>30°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>35°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>40°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>45°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>50°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>55°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
<b>60°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>65°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>70°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>75°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>80°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>85°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>90°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>95°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>100°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>105°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>110°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>115°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
<b>120°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>125°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>130°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>135°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>140°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>145°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>150°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>155°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>160°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>165°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>170°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>175°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
<b>180°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>185°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>190°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>195°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>200°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>205°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>210°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>215°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>220°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>225°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>230°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>235°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
<b>240°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>245°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>250°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>255°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>260°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>265°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>270°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>275°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>280°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>285°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>290°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>295°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
<b>300°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>305°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>310°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>315°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>320°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>325°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>330°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>335°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>340°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>345°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>350°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	<b>355°:</b> Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E

<b>Distância por radial</b>											
<b>0°:</b>	<b>5°:</b>	<b>10°:</b>	<b>15°:</b>	<b>20°:</b>	<b>25°:</b>	<b>30°:</b>	<b>35°:</b>	<b>40°:</b>	<b>45°:</b>	<b>50°:</b>	<b>55°:</b>
<b>60°:</b>	<b>65°:</b>	<b>70°:</b>	<b>75°:</b>	<b>80°:</b>	<b>85°:</b>	<b>90°:</b>	<b>95°:</b>	<b>100°:</b>	<b>105°:</b>	<b>110°:</b>	<b>115°:</b>
<b>120°:</b>	<b>125°:</b>	<b>130°:</b>	<b>135°:</b>	<b>140°:</b>	<b>145°:</b>	<b>150°:</b>	<b>155°:</b>	<b>160°:</b>	<b>165°:</b>	<b>170°:</b>	<b>175°:</b>
<b>180°:</b>	<b>185°:</b>	<b>190°:</b>	<b>195°:</b>	<b>200°:</b>	<b>205°:</b>	<b>210°:</b>	<b>215°:</b>	<b>220°:</b>	<b>225°:</b>	<b>230°:</b>	<b>235°:</b>
<b>240°:</b>	<b>245°:</b>	<b>250°:</b>	<b>255°:</b>	<b>260°:</b>	<b>265°:</b>	<b>270°:</b>	<b>275°:</b>	<b>280°:</b>	<b>285°:</b>	<b>290°:</b>	<b>295°:</b>

300°:	305°:	310°:	315°:	320°:	325°:	330°:	335°:	340°:	345°:	350°:	355°:
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Estação Auxiliar											
Transmissor Auxiliar											
<b>Código Equipamento:</b>						<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado					
<b>Fabricante:</b>						<b>Potência de Operação:</b> 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> HJ9-50						<b>Fabricante:</b> ANDREW CORPORATION					
<b>Comprimento da Linha:</b> 250.00 m			<b>Atenuação:</b> .66 dB/100m			<b>Perdas Acessórias:</b> dB			<b>Impedância:</b> 50.00 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 Máxima:</b> 7.1 kW	

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	174	Portaria	MC	15/04/2009	17/04/2009	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	376	Despacho	MC	09/10/2014	24/09/2015	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
290000002201985	91109	Decreto	PR	12/03/1985	13/03/1985	Autoriza Executar Serviço	Jurídico
290000049731989	151189	Despacho	MC	15/11/1989		Multa	Jurídico
290000139971990	5039	Despacho	MC	05/03/1991		Advertência	Jurídico
290000142841990	50391	Despacho	MC	05/03/1991		Advertência	Jurídico
290000162121990	11391	Despacho	MC	11/03/1991		Advertência	Jurídico
290000131651990	170391	Despacho	MC	17/03/1991		Advertência	Jurídico
290000131651990	220391	Despacho	MC	22/03/1991		Advertência	Jurídico
290000162121990	27039	Despacho	MC	27/03/1991		Advertência	Jurídico
290000162171990	270391	Despacho	MC	27/03/1991		Advertência	Jurídico
290000004781991	3	Despacho	MC	03/06/1991		Advertência	Jurídico
290000004781991	3069	Despacho	MC	03/06/1991		Advertência	Jurídico
290000008871991	0	Despacho	MC	03/06/1991		Advertência	Jurídico
290000008871991	306	Despacho	MC	03/06/1991		Advertência	Jurídico
290000194401990	30	Despacho	MC	03/06/1991		Advertência	Jurídico
290000194401990	30691	Despacho	MC	03/06/1991		Advertência	Jurídico

290000194381990	140691	Despacho	MC	14/06/1991		Advertência	Jurídico
290000019621991	220891	Despacho	MC	22/08/1991		Advertência	Jurídico
290000162171990	270891	Despacho	MC	27/08/1991		Advertência	Jurídico
290000155821990	71191	Despacho	MC	07/11/1991		Advertência	Jurídico
290000205061991	220992	Despacho	MC	22/09/1992		Advertência	Jurídico
538300000932002	11	Decreto	PR	10/06/2009	12/06/2009	Renovação	Jurídico
538300000932002	762	Decreto Legislativo	CN	20/12/2010	21/12/2010	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	532	Portaria	MC	28/05/2013	31/05/2013	Multa	Jurídico
530000621272007	7007	Ato	ORLE	20/11/2013	21/11/2013	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	376	Despacho	MC	09/10/2014	24/09/2015	Autoriza a Instalação da Estação e a Utilização dos Equipamentos	Técnico
53500.033126/2018-23	5341	Ato	ORLE	17/07/2018	03/08/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento