

Id solicitação: 57dbac376e512

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: Radio Bandnews Fm do Rio de Janeiro S.a	
Nome Fantasia: Mpb Fm	
Telefone: (61) 11	E-mail: engenharia@band.com.br
CNPJ: 04.182.694/0001-86	Número do Fistel: 01008004910
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 02/12/2000	Serviço: 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Observações: SSR64/87;RESOLUCAO ANATEL 125/99. Ato nº 1396, de 17 de maio de 2016, publicado na Seção 1, página 10, do DOU de 23/05/2016.	

Endereço Sede		
Logradouro: Rua Alvaro Ramos	Complemento: Terreoparte	
Bairro: Botafogo	Numero: 350	
Município: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 22280110

Endereço Correspondência		
Logradouro: RUA ALVARO RAMOS	Complemento: 5º andar	
Bairro: BOTAFOGO	Numero: 350	
Município: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 22280110

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Estrada Roquete Pinto	Complemento: Alto da Boa Vista	
Bairro: Alto da Boa Vista	Numero: s/n	
Município: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 20261270

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: Álvaro Ramos	Complemento:	
Bairro: Botafogo	Numero: 350	
Município: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 22280110

Endereço do Estúdio Auxiliar		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município:	UF:	CEP:

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Nilópolis	UF: RJ

Parâmetros Técnicos			
Canal: 212	Frequência: 90.3 MHz	Classe: E1	ERP Máxima: 46.1796kW
HCI: 47.04 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais	
--------------------	--

Número da Estação: 5534127	Número Indicativo: ZYD484
Data Último Licenciamento: 02/08/2021	Número da Licença: 53500.030896/2021-10

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 22°57'6" S	Longitude: 43°14'13" W	Cota da base: 772.4 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 002491001684	Modelo: HPX40
Fabricante: GatesAir Inc.	Potência de Operação: 29.00 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HJ11-50	Fabricante: ANDREW		
Comprimento da Linha: 62.00 m	Atenuação: 0.354 dB/100m	Perdas Acessórias: 1.0 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: IFFMCAP-4-90-40			Fabricante: IF Telecom		
Ganho: 3.24 dBd	Beam-Tilt: 5.0 °	Orientação NV: 4 °	Polarização: Circular	HCI: 47.04 m	ERP Máxima: 46.18 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 1.69	5°: 1.69	10°: 1.68	15°: 1.68	20°: 1.68	25°: 1.68	30°: 1.68	35°: 1.68	40°: 1.68	45°: 1.68	50°: 1.67	55°: 1.67
60°: 1.67	65°: 1.67	70°: 1.66	75°: 1.66	80°: 1.65	85°: 1.64	90°: 1.63	95°: 1.62	100°: 1.61	105°: 1.6	110°: 1.59	115°: 1.57
120°: 1.56	125°: 1.55	130°: 1.54	135°: 1.54	140°: 1.54	145°: 1.54	150°: 1.54	155°: 1.54	160°: 1.54	165°: 1.55	170°: 1.56	175°: 1.57
180°: 1.58	185°: 1.59	190°: 1.6	195°: 1.61	200°: 1.61	205°: 1.62	210°: 1.62	215°: 1.63	220°: 1.63	225°: 1.64	230°: 1.64	235°: 1.64
240°: 1.64	245°: 1.64	250°: 1.63	255°: 1.63	260°: 1.63	265°: 1.63	270°: 1.64	275°: 1.64	280°: 1.64	285°: 1.65	290°: 1.65	295°: 1.66
300°: 1.67	305°: 1.68	310°: 1.68	315°: 1.68	320°: 1.69	325°: 1.69	330°: 1.7	335°: 1.7	340°: 1.7	345°: 1.7	350°: 1.7	355°: 1.69

Coordenadas por radial											
0°: Lat 22°15'24.12" S Lon 43°14'12.7" W	5°: Lat 22°15'33.59" S Lon 43°10'17.11" W	10°: Lat 22°15'52.59" S Lon 43°6'21.52" W	15°: Lat 22°16'39.77" S Lon 42°58'43.2" W	20°: Lat 22°17'45.33" S Lon 42°58'44.45" W	25°: Lat 22°22'19.47" S Lon 42°58'42.55" W	30°: Lat 22°20'49.47" S Lon 42°58'42.55" W	35°: Lat 22°22'58.35" S Lon 42°58'42.55" W	40°: Lat 22°25'10.42" S Lon 42°58'42.55" W	45°: Lat 22°27'43.76" S Lon 42°58'42.55" W	50°: Lat 22°30'26.27" S Lon 42°58'42.55" W	55°: Lat 22°33'31.24" S Lon 42°58'42.55" W
60°: Lat 22°36'38.84" S Lon 42°35'59.19" W	65°: Lat 22°39'47.58" S Lon 42°34'11.59" W	70°: Lat 22°42'47.82" S Lon 42°31'53.91" W	75°: Lat 22°46'17.34" S Lon 42°30'05.18" W	80°: Lat 22°49'54.48" S Lon 42°30'35.32" W	85°: Lat 22°53'28.82" S Lon 42°30'34.66" W	90°: Lat 22°56'59.61" S Lon 42°30'9.47" W	95°: Lat 23°03'35.89" S Lon 42°30'29.63" W	100°: Lat 23°04'12.36" S Lon 42°30'29.45" W	105°: Lat 23°07'46.06" S Lon 42°30'30.02" W	110°: Lat 23°11'17.32" S Lon 42°30'30.44" W	115°: Lat 23°14'33.77" S Lon 42°30'33.14" W
120°: Lat 23°17'54.13" S Lon 42°34'49.37" W	125°: Lat 23°21'4.46" S Lon 42°33'36.47" W	130°: Lat 23°24'5.21" S Lon 42°32'39.47" W	135°: Lat 23°26'51.55" S Lon 42°31'42.61" W	140°: Lat 23°29'21.24" S Lon 42°31'43.94" W	145°: Lat 23°31'36.17" S Lon 42°31'49.92" W	150°: Lat 23°33'35.29" S Lon 42°31'12.61" W	155°: Lat 23°35'17.69" S Lon 42°31'45.95" W	160°: Lat 23°36'42.56" S Lon 42°31'28.29" W	165°: Lat 23°37'49.27" S Lon 42°31'43.2" W	170°: Lat 23°38'32.62" S Lon 42°31'43.6" W	175°: Lat 23°38'52.08" S Lon 42°31'0'13.32" W
180°: Lat 23°38'37.99" S Lon 43°14'12.7" W	185°: Lat 23°38'9.56" S Lon 43°18'7.98" W	190°: Lat 23°37'36.58" S Lon 43°22'0.55" W	195°: Lat 23°37'3.48" S Lon 43°25'53.99" W	200°: Lat 23°35'58.03" S Lon 43°29'39.31" W	205°: Lat 23°34'8.98" S Lon 43°33'4.29" W	210°: Lat 23°32'9.17" S Lon 43°36'18.22" W	215°: Lat 23°29'16.6" S Lon 43°38'48.23" W	220°: Lat 23°25'58.35" S Lon 43°39.15" W	225°: Lat 23°23'14.34" S Lon 43°24.41" W	230°: Lat 23°21'0.09" S Lon 43°45'18.44" W	235°: Lat 23°19'5.48" S Lon 43°48'30.77" W
240°: Lat 23°23'16.587" S Lon 43°50'9.84" W	245°: Lat 23°23'13.047" S Lon 43°51'30.6" W	250°: Lat 23°23'9.3642" S Lon 43°51'49.04" W	255°: Lat 23°23'6.1921" S Lon 43°51'56.3" W	260°: Lat 23°23'3.1224" S Lon 43°52'19.36" W	265°: Lat 23°23'0.4.2" S Lon 43°52'3.84" W	270°: Lat 22°57'1.52" S Lon 43°51'9.86" W	275°: Lat 22°54'3.61" S Lon 43°51'0.62" W	280°: Lat 22°51'0.38" S Lon 43°51'15.11" W	285°: Lat 22°47'57.2" S Lon 43°50'56.53" W	290°: Lat 22°45'10.63" S Lon 43°49'31.78" W	295°: Lat 22°42'31.38" S Lon 43°47'57.2" W
300°: Lat 22°39'9.28" S Lon 43°47'46.53" W	305°: Lat 22°34'53.31" S Lon 43°48'28" W	310°: Lat 22°31'30.57" S Lon 43°47'9.03" W	315°: Lat 22°28'34.24" S Lon 43°45'1.72" W	320°: Lat 22°25'54.13" S Lon 43°42'29.48" W	325°: Lat 22°23'21.7" S Lon 43°39'43.97" W	330°: Lat 22°21'30.6" S Lon 43°36'24.68" W	335°: Lat 22°20'9" S Lon 43°49.69" W	340°: Lat 22°18'29.92" S Lon 43°29'23.5" W	345°: Lat 22°17'11.85" S Lon 43°25'45.8" W	350°: Lat 22°16'6.6" S Lon 43°22'1.22" W	355°: Lat 22°15'33.59" S Lon 43°18'8.28" W

Distância por radial											
0°: 77.3	5°: 77.3	10°: 77.6	15°: 77.6	20°: 77.6	25°: 77.7	30°: 77.6	35°: 77.1	40°: 77.1	45°: 76.8	50°: 76.7	55°: 76
60°: 75.5	65°: 75.5	70°: 77	75°: 76.7	80°: 75.7	85°: 74.8	90°: 75.8	95°: 76.7	100°: 77	105°: 77.1	110°: 77.4	115°: 77

120°: 77.4	125°: 77.7	130°: 78	135°: 78.1	140°: 78.1	145°: 78.1	150°: 78.1	155°: 78.1	160°: 78.1	165°: 78.1	170°: 78	175°: 77.7
180°: 77	185°: 76.4	190°: 76.2	195°: 76.7	200°: 76.7	205°: 75.8	210°: 75.1	215°: 72.9	220°: 69.9	225°: 68.6	230°: 69.1	235°: 71.3
240°: 70.7	245°: 70.1	250°: 68.2	255°: 66.6	260°: 66	265°: 64.8	270°: 63.1	275°: 63.1	280°: 64.2	285°: 65	290°: 64.2	295°: 63.6
300°: 66.3	305°: 71.6	310°: 73.6	315°: 74.6	320°: 75.4	325°: 76.2	330°: 76.1	335°: 75.5	340°: 76.1	345°: 76.5	350°: 77.1	355°: 77.3

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
Código Equipamento: 018070702545	Modelo: NR8205
Fabricante: Rohde & Schwarz GmnH & Co. KG	Potência de Operação: 5.0 kW

Transmissor Auxiliar 2	
Código Equipamento:	Modelo: Equipamento não encontrado
Fabricante:	Potência de Operação: kW

Linha de Transmissão Auxiliar			
Modelo: LCF158-50-JA		Fabricante: KMP Cabos Especiais e Sistemas Ltda	
Comprimento da Linha: 45.0 m	Atenuação: 0.622 dB/100m	Perdas Acessórias: 1.0 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Auxiliar					
Modelo: TTFM2P-1-90-40			Fabricante:		
Ganho: -3.03 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 349 °	Polarização: Circular	HCI: 30 m	ERP Máxima: 46.18 kW
RDS					
Código PI:					

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	262	Portaria	MC	28/11/1980	02/12/1980	Outorga	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	253	Portaria	MC	01/06/1981	12/06/1981	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	203	Portaria	MC	22/08/1985		Mudança de Local	Técnico
9999	42	Portaria	MC	04/02/1986		Substituição de Equipamento	Técnico
9999	24	Portaria	MC	24/01/1994	01/02/1994	Renovação	Jurídico
9999	88	Portaria	MC	07/08/1997		Mudança de Local	Técnico
9999	10608	Ato	SCM	09/08/2000	22/08/2000	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	906	Decreto Legislativo	CN	19/11/2003	20/11/2003	Renovação	Jurídico
9999	701	Portaria	MC	10/12/2003	29/12/2003	Renovação	Jurídico
9999	257	Decreto Legislativo	CN	28/09/2007	01/10/2007	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	445	Portaria	MC	17/06/2008	08/08/2008	Transferência Direta	Jurídico
53500.034399/2018-95	5546	Ato	ORLE	24/07/2018	08/08/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.066268/2020-91	7733	Ato	ORLE	14/12/2020	07/01/2021	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

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

--