

Id solicitação: 57dbab7f4453f

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: GUARANI RADIODIFUSAO LTDA	
Nome Fantasia: GUARANI RADIODIFUSAO	
Telefone: (14) 3351-2776	E-mail: fpozza@terra.com.br
CNPJ: 09.120.878/0001-35	Número do Fistel: 50410849391
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 28/09/2012	Serviço: 801 - Retransmissão de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 28/09/2032	
Observações: Ato 69.252/2007, DOU de 20/12/2007.	

Endereço Sede		
Logradouro: Avenida Paulista	Complemento: 16º andar	
Bairro: Bela Vista	Numero: 2200	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01310300

Endereço Correspondência		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município: -	UF:	CEP:

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Jardim Federação	Complemento:	
Bairro: Federação	Numero: 24/25	
Município: Salvador	UF: BA	CEP: 40231060

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município: -	UF:	CEP:

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Salvador	UF: BA

Parâmetros Técnicos			
Canal: 27	Frequência: 551 MHz	Classe: A	ERP Máxima: 16.1339kW
HCl: 90 m	Pareamento: 37970	Decalagem:	Fase: 1

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 1012818737	Número Indicativo:
Data Último Licenciamento: 11/12/2025	Número da Licença: 53500.098442/2025-70

Informações da Geradora	
CNPJ: 09.120.878/0001-35	Nome Entidade: GUARANI RADIODIFUSAO LTDA

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 12° 59' 39.98" S	Longitude: 38° 30' 9.00" W	Cota da base: 34 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 029691300528	Modelo: TE7800H-10K-2K5D
Fabricante: Auid Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	Potência de Operação: 2.5 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: LCF158-50JA-A0	Fabricante: Radio Frequency Systems - RFS		
Comprimento da Linha: 120 m	Atenuação: 1.61 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50 ohms

Antena Principal					
Modelo: MT-SL8UO			Fabricante: Mectrônica Mecânica e Eletrônica Ltda		
Ganho: 10.53 dBd	Beam-Tilt: 2 °	Orientação NV: 75 °	Polarização: Horizontal	HCI: 90 m	ERP Máxima: 16.13 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 2.03	5°: 2.42	10°: 2.73	15°: 2.83	20°: 2.73	25°: 2.42	30°: 2.03	35°: 1.74	40°: 1.46	45°: 1.37	50°: 1.37	55°: 1.46
60°: 1.74	65°: 1.93	70°: 2.12	75°: 2.12	80°: 2.12	85°: 1.93	90°: 1.74	95°: 1.46	100°: 1.37	105°: 1.37	110°: 1.46	115°: 1.74
120°: 2.03	125°: 2.42	130°: 2.73	135°: 2.83	140°: 2.73	145°: 2.42	150°: 2.03	155°: 1.56	160°: 1.29	165°: 1.2	170°: 1.11	175°: 1.2
180°: 1.37	185°: 1.74	190°: 2.12	195°: 2.52	200°: 2.83	205°: 3.05	210°: 3.16	215°: 3.05	220°: 2.94	225°: 2.83	230°: 2.62	235°: 2.52
240°: 2.32	245°: 2.22	250°: 2.12	255°: 2.03	260°: 2.12	265°: 2.22	270°: 2.32	275°: 2.52	280°: 2.62	285°: 2.83	290°: 2.94	295°: 3.05
300°: 3.16	305°: 3.05	310°: 2.83	315°: 2.52	320°: 2.12	325°: 1.74	330°: 1.37	335°: 1.2	340°: 1.11	345°: 1.11	350°: 1.29	355°: 1.56

Coordenadas por radial											
0°: Lat 12°38'12.39" S Lon 38°30'9" W	5°: Lat 12°38'59.81" S Lon 38°28'17.8" W	10°: Lat 12°40'28.69" S Lon 38°2'6'40.93" W	15°: Lat 12°42'36.11" S Lon 38°2'5'27.78" W	20°: Lat 12°44'33.03" S Lon 38°2'4'30.58" W	25°: Lat 12°42'45.56.8" S Lon 38°23'35.46" W	30°: Lat 12°46'12.81" S Lon 38°2'2'11.23" W	35°: Lat 12°46'17.59" S Lon 38°2'0'33.03" W	40°: Lat 12°46'0.48" S Lon 38°18'24.16" W	45°: Lat 12°47'26.95" S Lon 38°17'37.62" W	50°: Lat 12°48'3.03" S Lon 38°15'57.71" W	55°: Lat 12°48'50.74" S Lon 38°14'18.8" W
60°: Lat 12°49'47.77" S Lon 38°1'2'38.03" W	65°: Lat 12°51'3.2" S Lon 38°1'1'13.79" W	70°: Lat 12°52'38.32" S Lon 38°10'22.7" W	75°: Lat 12°54'14.5" S Lon 38°9'25.96" W	80°: Lat 12°55'58.82" S Lon 38°8'47.13" W	85°: Lat 12°57'46.42" S Lon 38°8'7.92" W	90°: Lat 12°59'39.04" S Lon 38°7'57.84" W	95°: Lat 13°1'34.13" S Lon 38°7'38.48" W	100°: Lat 13°3'28.39" S Lon 38°7'53.75" W	105°: Lat 13°5'22.14" S Lon 38°8'14.48" W	110°: Lat 13°7'12.47" S Lon 38°8'50.02" W	115°: Lat 13°8'55.37" S Lon 38°9'44.14" W
120°: Lat 13°10'32.55" S Lon 38°1'0'46.89" W	125°: Lat 13°12'0.61" S Lon 38°12'1.65" W	130°: Lat 13°13'21" S Lon 38°1'3'23.25" W	135°: Lat 13°14'43.28" S Lon 38°1'4'40.55" W	140°: Lat 13°16'2.32" S Lon 38°16'1.79" W	145°: Lat 13°17'22.17" S Lon 38°1'7'24.56" W	150°: Lat 13°18'39.47" S Lon 38°1'8'52.81" W	155°: Lat 13°19'49.74" S Lon 38°2'0'29.18" W	160°: Lat 13°20'47.74" S Lon 38°2'2'14.73" W	165°: Lat 13°21'27.77" S Lon 38°24'8.82" W	170°: Lat 13°21'53.37" S Lon 38°26'7.34" W	175°: Lat 13°22'8.81" S Lon 38°28'7.71" W
180°: Lat 13°13'22'4.49" S Lon 38°30'9" W	185°: Lat 13°21'40.46" S Lon 38°32'7.74" W	190°: Lat 13°21'11.34" S Lon 38°34'3.03" W	195°: Lat 13°20'28.22" S Lon 38°3'5'52.76" W	200°: Lat 13°19'40.9" S Lon 38°37'38.24" W	205°: Lat 13°18'49.59" S Lon 38°3'9'19.95" W	210°: Lat 13°17'54.31" S Lon 38°4'0'58.35" W	215°: Lat 13°16'58.88" S Lon 38°4'2'36.65" W	220°: Lat 13°15'55.06" S Lon 38°44'9.94" W	225°: Lat 13°14'43.28" S Lon 38°4'5'37.45" W	230°: Lat 13°13'27.08" S Lon 38°47'2.22" W	235°: Lat 13°12'0.61" S Lon 48'16.35" W
240°: Lat 13°10'27.81" S Lon 38°4'9'22.66" W	245°: Lat 13°8'47.37" S Lon 38°50'16.19" W	250°: Lat 13°7'6.01" S Lon 38°51'9.67" W	255°: Lat 13°5'18.47" S Lon 38°51'49.41" W	260°: Lat 13°3'26.76" S Lon 38°52'14.66" W	265°: Lat 13°1'32.91" S Lon 38°52'24.97" W	270°: Lat 12°59'39.04" S Lon 38°5'2'20.16" W	275°: Lat 12°57'47.26" S Lon 38°52'0.39" W	280°: Lat 12°55'58.82" S Lon 38°5'1'30.87" W	285°: Lat 12°54'16.97" S Lon 38°5'0'42.65" W	290°: Lat 12°52'31.81" S Lon 38°5'0'13.58" W	295°: Lat 12°50'49.14" S Lon 38°4'9'35.06" W
300°: Lat 12°49'9.75" S Lon 38°48'47.32" W	305°: Lat 12°47'31.73" S Lon 38°4'7'54.64" W	310°: Lat 12°45'57.9" S Lon 38°46'52.9" W	315°: Lat 12°44'25.7" S Lon 38°45'45.88" W	320°: Lat 12°42'55.07" S Lon 38°4'4'33.08" W	325°: Lat 12°41'33.85" S Lon 38°43'8.34" W	330°: Lat 12°40'15.36" S Lon 38°4'1'38.03" W	335°: Lat 12°39'12.67" S Lon 38°3'9'55.46" W	340°: Lat 12°38'27.53" S Lon 38°38'3.59" W	345°: Lat 12°37'52.06" S Lon 38°36'8.13" W	350°: Lat 12°37'40.55" S Lon 38°34'7.41" W	355°: Lat 12°37'44.21" S Lon 38°32'6.97" W

Distância por radial											
0°: 39.77	5°: 38.45	10°: 36.11	15°: 32.74	20°: 29.81	25°: 28.05	30°: 28.78	35°: 30.25	40°: 33.03	45°: 32.01	50°: 33.47	55°: 34.94
60°: 36.55	65°: 37.72	70°: 38.01	75°: 38.75	80°: 39.18	85°: 39.92	90°: 40.06	95°: 40.8	100°: 40.8	105°: 40.94	110°: 40.94	115°: 40.65
120°: 40.36	125°: 39.92	130°: 39.48	135°: 39.48	140°: 39.62	145°: 40.06	150°: 40.65	155°: 41.24	160°: 41.67	165°: 41.82	170°: 41.82	175°: 41.82
180°: 41.53	185°: 40.94	190°: 40.5	195°: 39.92	200°: 39.48	205°: 39.18	210°: 39.04	215°: 39.18	220°: 39.33	225°: 39.48	230°: 39.77	235°: 39.92
240°: 40.06	245°: 40.06	250°: 40.36	255°: 40.5	260°: 40.5	265°: 40.36	270°: 40.06	275°: 39.62	280°: 39.18	285°: 38.45	290°: 38.6	295°: 38.75
300°: 38.89	305°: 39.18	310°: 39.48	315°: 39.92	320°: 40.5	325°: 40.94	330°: 41.53	335°: 41.82	340°: 41.82	345°: 41.82	350°: 41.38	355°: 40.8

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

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

Linha de Transmissão Auxiliar			
Modelo:	Fabricante:		
Comprimento da Linha: m	Atenuação: dB/100m	Perdas Acessórias: dB	Impedância: ohms

Antena Auxiliar					
Modelo:	Fabricante:				
Ganho: dBd	Beam-Tilt: °	Orientação NV: °	Polarização:	HCI: m	ERP Máxima: 16.13 kW

Informações do documento de Contrato							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000215442011	1982	Portaria	MC	14/09/2012	28/09/2012	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

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000215442011	8142	Ato	ORLE	23/12/2013	26/12/2013	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.012363/2018-51	2607	Ato	ORLE	03/04/2018	09/04/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53115008058202111	3632	Portaria	MC	16/09/2021	20/09/2021	Alteração de Geradora	Jurídico
53115009592202137	4348	Portaria	MC	28/12/2021	10/01/2022	Transferência Direta	Jurídico

Horário de funcionamento	