

Id solicitação: 5b8ef58de3a96

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: ROUTE DO BRASIL COMUNICACOES LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: (11) 4436-0780	E-mail: route.daniel@gmail.com
CNPJ: 12.252.503/0001-33	Número do Fistel: 50417037791
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato:	Serviço: 801 - Retransmissão de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Secundário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 20/08/2038	
Observações:	

Endereço Sede		
Logradouro: Rua Pirituba	Complemento: - Bloco 04 - Apt. 72	
Bairro: Casa Branca	Numero: 30	
Município: Santo André	UF: SP	CEP: 09015540

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Rua do Sucre	Complemento:	
Bairro: Vila Carlota	Numero: 180	
Município: Campo Grande	UF: MS	CEP: 79051590

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: Campo Grande	UF: MS

Parâmetros Técnicos			
Canal: 48	Frequência: 677 MHz	Classe: C	ERP Máxima: 0.1993kW
HCI: 40 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 1

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 1007383604	Número Indicativo:
Data Último Licenciamento: 23/09/2025	Número da Licença: 53500.066846/2025-02

Informações da Geradora	
CNPJ: 02.346.770/0001-16	Nome Entidade: RADIO E TV ARAUCARIA LTDA

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 20° 29' 17.99" S	Longitude: 54° 35' 51.68" W	Cota da base: 594.1 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 008150200352	Modelo: LD4250
Fabricante: Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos SA	Potência de Operação: 0.1 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: LCF78-50JA-A0	Fabricante: RFS-Radio Frequency Systems		
Comprimento da Linha: 40 m	Atenuação: 2.7627 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50 ohms

Antena Principal					
Modelo: ISD C 248 36 NL			Fabricante: IDEAL INDUSTRIA E COMERCIO DE ANTENAS LTDA.		
Ganho: 4.6 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 0 °	Polarização: Horizontal	HCI: 40 m	ERP Máxima: 0.2 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0	5°: 0	10°: 0	15°: 0	20°: 0.09	25°: 0.18	30°: 0.35	35°: 0.45	40°: 0.54	45°: 0.63	50°: 0.72	55°: 0.92
60°: 0.92	65°: 1.01	70°: 1.11	75°: 1.21	80°: 1.31	85°: 1.41	90°: 1.41	95°: 1.51	100°: 1.62	105°: 1.62	110°: 1.62	115°: 1.72
120°: 1.72	125°: 1.72	130°: 1.72	135°: 1.72	140°: 1.72	145°: 1.72	150°: 1.72	155°: 1.62	160°: 1.62	165°: 1.62	170°: 1.62	175°: 1.51
180°: 1.51	185°: 1.51	190°: 1.62	195°: 1.62	200°: 1.62	205°: 1.62	210°: 1.72	215°: 1.72	220°: 1.72	225°: 1.72	230°: 1.72	235°: 1.72
240°: 1.72	245°: 1.72	250°: 1.62	255°: 1.62	260°: 1.62	265°: 1.51	270°: 1.41	275°: 1.41	280°: 1.31	285°: 1.21	290°: 1.11	295°: 1.01
300°: 0.92	305°: 0.92	310°: 0.72	315°: 0.72	320°: 0.51	325°: 0.45	330°: 0.35	335°: 0.18	340°: 0.09	345°: 0	350°: 0	355°: 0

Coordenadas por radial											
0°: Lat 20°26'5.92" S Lon 54°35'51.68"	5°: Lat 20°26'6.65" S Lon 54°35'33.82"	10°: Lat 20°26'8.83" S Lon 54°35'16.09"	15°: Lat 20°26'12.46" S Lon 54°34'58.63" W	20°: Lat 20°26'21.95" S Lon 54°34'43.31" W	25°: Lat 20°26'28.2" S Lon 54°34'27.2" W	30°: Lat 20°26'35.75" S Lon 54°34'11.72" W	35°: Lat 20°26'44.53" S Lon 54°33'57.01" W	40°: Lat 20°26'54.47" S Lon 54°33'43.17" W	45°: Lat 20°27'8.86" S Lon 54°33'33.89" W	50°: Lat 20°27'20.61" S Lon 54°33'22.4" W	55°: Lat 20°27'33.24" S Lon 54°33'12.05" W
60°: Lat 20°27'46.67" S Lon 54°34'33'2.91"	65°: Lat 20°28'0.8" S Lon 54°32'55.05" W	70°: Lat 20°28'15.51" S Lon 54°32'48.54" W	75°: Lat 20°28'31.93" S Lon 54°32'48.31" W	80°: Lat 20°28'40.48" S Lon 54°32'4.84" W	85°: Lat 20°29'0" S Lon 54°32'12.3" W	90°: Lat 20°29'17.94" S Lon 54°31'56.27" W	95°: Lat 20°29'37.17" S Lon 54°31'57.15" W	100°: Lat 20°29'55.42" S Lon 54°32'4.81" W	105°: Lat 20°30'11.35" S Lon 54°32'18.94" W	110°: Lat 20°30'20.41" S Lon 54°32'48.5" W	115°: Lat 20°30'51.15" S Lon 54°32'18.29" W
120°: Lat 20°31'20.07" S Lon 54°32'5.83" W	125°: Lat 20°31'51.64" S Lon 54°31'57.3" W	130°: Lat 20°32'40.66" S Lon 54°31'33.68" W	135°: Lat 20°33'11.01" S Lon 54°31'42.77" W	140°: Lat 20°33'37.7" S Lon 54°31'58.89" W	145°: Lat 20°34'11.25" S Lon 54°32'12.33" W	150°: Lat 20°34'56.79" S Lon 54°32'22.71" W	155°: Lat 20°35'34.05" S Lon 54°32'44.34" W	160°: Lat 20°36'1.28" S Lon 54°33'14.86" W	165°: Lat 20°36'40.04" S Lon 54°33'45.13" W	170°: Lat 20°37'16.71" S Lon 54°34'21.49" W	175°: Lat 20°37'36.42" S Lon 54°35'5.09" W
180°: Lat 20°37'52.55" S Lon 54°35'51.68" W	185°: Lat 20°38'4.77" S Lon 54°36'40.93" W	190°: Lat 20°38'8.08" S Lon 54°37'31.56" W	195°: Lat 20°38'16.23" S Lon 54°38'25.8" W	200°: Lat 20°38'6.05" S Lon 54°39'17.07" W	205°: Lat 20°37'47.27" S Lon 54°40'5.46" W	210°: Lat 20°37'24.61" S Lon 54°40'51.92" W	215°: Lat 20°37'2.13" S Lon 54°41'38.99" W	220°: Lat 20°36'39.27" S Lon 54°42'27.4" W	225°: Lat 20°36'8.63" S Lon 54°43'10.55" W	230°: Lat 20°35'28.19" S Lon 54°43'43.22" W	235°: Lat 20°34'51.01" S Lon 54°44'20.02" W
240°: Lat 20°34'5.87" S Lon 54°44'44.68" W	245°: Lat 20°33'17.26" S Lon 54°45'0.24" W	250°: Lat 20°32'28.33" S Lon 54°45'10.88" W	255°: Lat 20°31'38.28" S Lon 54°45'11.76" W	260°: Lat 20°30'52.02" S Lon 54°45'22.66" W	265°: Lat 20°30'5.05" S Lon 54°45'29.21" W	270°: Lat 20°29'17.73" S Lon 54°45'26.31" W	275°: Lat 20°28'32.07" S Lon 54°45'45'8.95" W	280°: Lat 20°27'45.92" S Lon 54°45'7.51" W	285°: Lat 20°26'57.2" S Lon 54°45'11.48" W	290°: Lat 20°26'20.16" S Lon 54°44'32.46" W	295°: Lat 20°25'44.34" S Lon 54°44'0.16" W
300°: Lat 20°25'17.15" S Lon 54°31'6.51" W	305°: Lat 20°24'49.92" S Lon 54°2'39.98" W	310°: Lat 20°24'8.45" S Lon 54°42'25.11" W	315°: Lat 20°23'34.15" S Lon 54°41'58.4" W	320°: Lat 20°23'16.42" S Lon 54°41'15.27" W	325°: Lat 20°23'10.81" S Lon 54°40'25.92" W	330°: Lat 20°23'6.25" S Lon 54°39'40.62" W	335°: Lat 20°23'31.96" S Lon 54°38'43.81" W	340°: Lat 20°24'3.79" S Lon 54°37'53.69" W	345°: Lat 20°24'31.68" S Lon 54°37'13.54" W	350°: Lat 20°25'36.14" S Lon 54°36'33.43" W	355°: Lat 20°26'1.92" S Lon 54°36'9.99" W

Distância por radial											
0°: 5.93	5°: 5.93	10°: 5.93	15°: 5.93	20°: 5.79	25°: 5.79	30°: 5.79	35°: 5.79	40°: 5.79	45°: 5.64	50°: 5.64	55°: 5.64
60°: 5.64	65°: 5.64	70°: 5.64	75°: 5.49	80°: 6.67	85°: 6.37	90°: 6.81	95°: 6.81	100°: 6.67	105°: 6.37	110°: 5.64	115°: 6.81
120°: 7.54	125°: 8.28	130°: 9.74	135°: 10.18	140°: 10.47	145°: 11.06	150°: 12.08	155°: 12.82	160°: 13.26	165°: 14.14	170°: 15.01	175°: 15.45

180°: 15.89	185°: 16.33	190°: 16.63	195°: 17.21	200°: 17.36	205°: 17.36	210°: 17.36	215°: 17.5	220°: 17.8	225°: 17.94	230°: 17.8	235°: 17.94
240°: 17.8	245°: 17.5	250°: 17.21	255°: 16.77	260°: 16.77	265°: 16.77	270°: 16.63	275°: 16.19	280°: 16.33	285°: 16.77	290°: 16.04	295°: 15.6
300°: 14.87	305°: 14.43	310°: 14.87	315°: 15.01	320°: 14.58	325°: 13.84	330°: 13.26	335°: 11.79	340°: 10.33	345°: 9.16	350°: 6.96	355°: 6.08

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: 0.2 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
012500463882018	4171	Portaria	MCTIC	14/08/2018	20/08/2018	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
012500463882018 43	4171	Portaria	MCTIC	14/08/2018	20/08/2018	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
		Ato	ORLE		13/01/2025	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento	