

Id solicitação: 67f9849d2a947

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> TV NEWS - CANAL BRASILEIRO DE COMUNICACAO LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b> TV NEWS	
<b>Telefone:</b> (11) 4223-2980	<b>E-mail:</b> PAOLA.BROADCAST@GMAIL.COM
<b>CNPJ:</b> 17.962.660/0001-56	<b>Número do Fistel:</b> 50450740838
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b>	<b>Serviço:</b> 801 - Retransmissão de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
<b>Carater:</b> Secundário	<b>Local específico:</b>
<b>Rede:</b>	<b>Categoria da Estação:</b> Principal
<b>Val. RF:</b> 11/04/2045	
<b>Observações:</b>	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> RUA NITEROI	<b>Complemento:</b> CONJ 62 CONJ 63	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> 362	
<b>Município:</b> São Caetano do Sul	<b>UF:</b> SP	<b>CEP:</b> 09510200

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> Rua Pilar	<b>Complemento:</b> Quadra F, Lote 13	
<b>Bairro:</b> Vila Socorro	<b>Numero:</b> S/N	
<b>Município:</b> Abadia de Goiás	<b>UF:</b> GO	<b>CEP:</b> 75345000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b>	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b> -	<b>UF:</b>	<b>CEP:</b>

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> Abadia de Goiás	<b>UF:</b> GO

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 23	<b>Frequência:</b> 527 MHz	<b>Classe:</b> C	<b>ERP Máxima:</b> 0.4923kW
<b>HCI:</b> 30 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 1

## Informações da Estação

Informações Gerais	
<b>Número da Estação:</b> 1016681396	<b>Número Indicativo:</b>
<b>Data Último Licenciamento:</b> 26/05/2025	<b>Número da Licença:</b> 53500.034785/2025-14

Informações da Geradora	
<b>CNPJ:</b> 05.766.185/0001-63	<b>Nome Entidade:</b> FUNDAÇÃO EDUCATIVA E CULTURAL MANTIQUEIRA

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 16° 43' 14.99" S	<b>Longitude:</b> 49° 25' 58.01" W	<b>Cota da base:</b> 907.4 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 029691300528	<b>Modelo:</b> TE7020H-500-100D
<b>Fabricante:</b> Auad Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	<b>Potência de Operação:</b> 0.085 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> LCF78-50JA-A0	<b>Fabricante:</b> Radio Frequency Systems - RFS		
<b>Comprimento da Linha:</b> 40 m	<b>Atenuação:</b> 2.68 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> ISD-4-23-11x11-S-L			<b>Fabricante:</b> Ideal Indústria e Comercio de Antenas LTDA		
<b>Ganho:</b> 9.20 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 10 °	<b>Orientação NV:</b> 80 °	<b>Polarização:</b> Horizontal	<b>HCI:</b> 30 m	<b>ERP Máxima:</b> 0.49 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 9.32	5°: 9.03	10°: 8.85	15°: 8.58	20°: 8.4	25°: 8.4	30°: 8.49	35°: 8.85	40°: 9.22	45°: 9.82	50°: 10.56	55°: 11.75
60°: 12.84	65°: 14.08	70°: 15.34	75°: 16.15	80°: 16.36	85°: 16.15	90°: 15.34	95°: 14.25	100°: 12.84	105°: 11.75	110°: 10.67	115°: 9.92
120°: 9.22	125°: 8.85	130°: 8.49	135°: 8.4	140°: 8.4	145°: 8.58	150°: 8.85	155°: 9.03	160°: 9.32	165°: 9.61	170°: 9.92	175°: 10.02
180°: 10.13	185°: 10.23	190°: 10.23	195°: 10.34	200°: 10.45	205°: 10.45	210°: 10.9	215°: 11.26	220°: 12.01	225°: 12.99	230°: 14.08	235°: 15.54
240°: 17.04	245°: 18.3	250°: 19.46	255°: 20.1	260°: 20.45	265°: 20.45	270°: 19.46	275°: 18.58	280°: 17.04	285°: 15.54	290°: 14.25	295°: 12.99
300°: 12.15	305°: 11.38	310°: 10.79	315°: 10.45	320°: 10.34	325°: 10.23	330°: 10.23	335°: 10.23	340°: 10.13	345°: 10.02	350°: 9.82	355°: 9.61

Coordenadas por radial											
0°: Lat 16°3 4'35.68" S Lon 49°25' 58.01" W	5°: Lat 16°3 4'37.66" S Lon 49°25' 10.78" W	10°: Lat 16°35'2.25" S Lon 49° 24'27.36" W	15°: Lat 16° 35'20.85" S Lon 49°2 3'45.45" W	20°: Lat 16° 35'38.18" S Lon 49°23'4.52" W	25°: Lat 16° 35'45.8" S Lon 49° 22'19.46" W	30°: Lat 16° 36'18.07" S Lon 49°2 1'46.85" W	35°: Lat 16° 36'52.28" S Lon 49°21'18.4" W	40°: Lat 16° 37'13.44" S Lon 49°2 0'41.46" W	45°: Lat 16° 37'37.88" S Lon 49°20'6.28" W	50°: Lat 16°38'5.47" S Lon 49° 19'33.15" W	55°: Lat 16°39'8.72" S Lon 49° 19'51.04" W
60°: Lat 16° 39'30.79" S Lon 49°1 9'12.88" W	65°: Lat 16°40'7.47" S Lon 49°18'58.5" W	70°: Lat 16° 40'54.57" S Lon 49°1 9'15.58" W	75°: Lat 16° 41'37.31" S Lon 49°19'37.8" W	80°: Lat 16° 42'13.55" S Lon 49°1 9'54.73" W	85°: Lat 16° 42'44.94" S Lon 49°20'0.38" W	90°: Lat 16°43'14.9" S Lon 49° 19'49.09" W	95°: Lat 16°43'46.1" S Lon 49° 19'45.54" W	100°: Lat 16° 44'18.72" S Lon 49°1 9'40.03" W	105°: Lat 16°44'48.8" S Lon 49° 19'52.05" W	110°: Lat 16° 45'27.09" S Lon 49°1 9'38.69" W	115°: Lat 16° 45'54.24" S Lon 49°20'1.13" W
120°: Lat 16°46'6.84" S Lon 49° 20'47.01" W	125°: Lat 16° 46'23.99" S Lon 49°2 1'16.01" W	130°: Lat 16°46'52.9" S Lon 49°21'26.7" W	135°: Lat 16° 47'31.48" S Lon 49°2 1'30.04" W	140°: Lat 16°47'56.5" S Lon 49° 21'51.22" W	145°: Lat 16° 48'43.22" S Lon 49°2 1'57.89" W	150°: Lat 16° 49'22.54" S Lon 49°2 2'16.29" W	155°: Lat 16°50'5.44" S Lon 49° 22'38.03" W	160°: Lat 16° 49'49.38" S Lon 49°2 3'28.04" W	165°: Lat 16° 49'23.74" S Lon 49°2 4'14.78" W	170°: Lat 16°49'7.6" S Lon 49°2 4'53.05" W	175°: Lat 16°49'2.24" S Lon 49° 25'26.27" W
180°: Lat 16° 48'35.11" S Lon 49°2 5'58.01" W	185°: Lat 16° 48'38.61" S Lon 49°2 6'27.59" W	190°: Lat 16°49'2.94" S Lon 49°27'2.1" W	195°: Lat 16° 49'46.65" S Lon 49°2 7'47.65" W	200°: Lat 16°50'2.74" S Lon 49° 28'33.07" W	205°: Lat 16° 50'26.93" S Lon 49°2 9'28.46" W	210°: Lat 16° 50'11.82" S Lon 49°3 49'30'9.47" W	215°: Lat 16°50'0.9" S Lon 49°3 0'54.99" W	220°: Lat 16° 49'41.82" S Lon 49°3 1'37.19" W	225°: Lat 16° 48'45.22" S Lon 49°3 1'43.08" W	230°: Lat 16°47'44.7" S Lon 49° 31'33.85" W	235°: Lat 16°47'4.77" S Lon 49° 31'40.89" W
240°: Lat 16° 46'28.16" S Lon 49°3 1'47.61" W	245°: Lat 16° 45'44.23" S Lon 49°3 1'32.43" W	250°: Lat 16° 45'12.51" S Lon 49°3 1'35.43" W	255°: Lat 16° 44'42.67" S Lon 49°3 1'40.05" W	260°: Lat 16°44'10.5" S Lon 49° 31'27.21" W	265°: Lat 16° 43'41.17" S Lon 49°3 1'11.27" W	270°: Lat 16° 43'14.92" S Lon 49°3 1'27.31" W	275°: Lat 16°42'46.6" S Lon 49° 31'35.91" W	280°: Lat 16° 42'16.02" S Lon 49°3 1'46.66" W	285°: Lat 16° 41'42.23" S Lon 49°3 1'59.09" W	290°: Lat 16°41'1.07" S Lon 49° 32'21.83" W	295°: Lat 16°40'7.47" S Lon 49° 32'57.52" W
300°: Lat 16°39'21.3" S Lon 49°33'0.28" W	305°: Lat 16° 38'30.61" S Lon 49°33'1.72" W	310°: Lat 16° 37'41.07" S Lon 49°3 2'53.18" W	315°: Lat 16° 36'57.62" S Lon 49°3 2'31.71" W	320°: Lat 16°36'4.38" S Lon 49° 32'14.96" W	325°: Lat 16° 35'19.01" S Lon 49°31'45.7" W	330°: Lat 16° 35'12.34" S Lon 49°3 0'48.73" W	335°: Lat 16° 34'54.21" S Lon 49°30'1.64" W	340°: Lat 16° 34'49.15" S Lon 49°29'10.1" W	345°: Lat 16°34'44.2" S Lon 49° 28'20.81" W	350°: Lat 16° 34'57.58" S Lon 49°2 7'29.52" W	355°: Lat 16° 34'56.55" S Lon 49°2 6'43.51" W

Distância por radial											
0°: 16.04	5°: 16.04	10°: 15.45	15°: 15.16	20°: 15.01	25°: 15.31	30°: 14.87	35°: 14.43	40°: 14.58	45°: 14.72	50°: 14.87	55°: 13.26
60°: 13.84	65°: 13.7	70°: 12.67	75°: 11.65	80°: 10.91	85°: 10.62	90°: 10.91	95°: 11.06	100°: 11.35	105°: 11.21	110°: 11.94	115°: 11.65

120°: 10.62	125°: 10.18	130°: 10.47	135°: 11.21	140°: 11.35	145°: 12.38	150°: 13.11	155°: 13.99	160°: 12.96	165°: 11.79	170°: 11.06	175°: 10.77
180°: 9.89	185°: 10.03	190°: 10.91	195°: 12.52	200°: 13.4	205°: 14.72	210°: 14.87	215°: 15.31	220°: 15.6	225°: 14.43	230°: 12.96	235°: 12.38
240°: 11.94	245°: 10.91	250°: 10.62	255°: 10.47	260°: 9.89	265°: 9.3	270°: 9.74	275°: 10.03	280°: 10.47	285°: 11.06	290°: 12.08	295°: 13.7
300°: 14.43	305°: 15.31	310°: 16.04	315°: 16.48	320°: 17.36	325°: 17.94	330°: 17.21	335°: 17.07	340°: 16.63	345°: 16.33	350°: 15.6	355°: 15.45

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>		<b>Fabricante:</b>	
<b>Comprimento da Linha:</b> m	<b>Atenuação:</b> dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> dB	<b>Impedância:</b> 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> 0.49 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
53115003954202518	17317	Portaria	MC	09/04/2025	11/04/2025	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

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
		Ato	ORLE		07/05/2025	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento	