

Id solicitação: 57dbac51647c8

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: Empresa Brasil de Comunicacao S.a. - Ebc	
Nome Fantasia: Ebc Tv Brasil	
Telefone: (61) 3799-5683	E-mail: presidencia@ebc.com.br
CNPJ: 09.168.704/0001-42	Número do Fistel: 50406921539
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 12/04/2010	Serviço: 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 12/04/2030	
Observações: ATO Nº 4.483, DE 31/07/2008, PUBLICADO NO DOU. DE 01/08/2008.	

Endereço Sede		
Logradouro: Setor Setor Comercial Sul - Scs Quadra	Complemento: Bloco B-60 1 Piso Inferior Edif Venancio 2000	
Bairro: Asa Sul	Numero: 08	
Município: Brasília	UF: DF	CEP: 70333900

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Avenida Costa e Silva	Complemento:	
Bairro: Vila Olinda	Numero: s/n	
Município: Campo Grande	UF: MS	CEP: 79070900

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: R. Ufms	Complemento: AGEAD/UFMS	
Bairro: Vila Olinda	Numero: 2-144	
Município: Campo Grande	UF: MS	CEP: 79050010

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

Informações do Plano Basico

Localização	
Município: Campo Grande	UF: MS

Parâmetros Técnicos			
Canal: 260	Frequência: 99.9 MHz	Classe: B1	ERP Máxima: 2.005kW
HCI: 70 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 1

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 1009292525	Número Indicativo: ZYN627
Data Último Licenciamento: 24/10/2022	Número da Licença: 53500.307492/2022-19

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 20° 29' 56.18" S	Longitude: 54° 36' 36.47" W	Cota da base: 553 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 025100902884	Modelo: EX1000
Fabricante: Sintek Sistemas Eletrônicos Ltda.	Potência de Operação: 0.85 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: LCF158-50JA 1-5/8" CELLFLEX	Fabricante: RFS		
Comprimento da Linha: 75 m	Atenuação: 0.644 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50 ohms

Antena Principal					
Modelo: FA6RU260	Fabricante: Ideal Antenas				
Ganho: 4.71 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 340 °	Polarização: Circular	HCI: 70 m	ERP Máxima: 2.01 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.5	5°: 0.5	10°: 0.5	15°: 0.5	20°: 0.5	25°: 0.5	30°: 0.5	35°: 0.5	40°: 0.5	45°: 0.5	50°: 0.5	55°: 0.5
60°: 0.5	65°: 0.5	70°: 0.6	75°: 0.6	80°: 0.6	85°: 0.6	90°: 0.6	95°: 0.7	100°: 0.7	105°: 0.8	110°: 0.8	115°: 0.9
120°: 0.9	125°: 1	130°: 1	135°: 1.1	140°: 1.2	145°: 1.2	150°: 1.3	155°: 1.3	160°: 1.4	165°: 1.5	170°: 1.5	175°: 1.5
180°: 1.5	185°: 1.5	190°: 1.5	195°: 1.4	200°: 1.4	205°: 1.4	210°: 1.3	215°: 1.2	220°: 1.1	225°: 1	230°: 0.9	235°: 0.8
240°: 0.7	245°: 0.6	250°: 0.5	255°: 0.3	260°: 0.2	265°: 0.1	270°: 0	275°: 0	280°: 0.1	285°: 0.2	290°: 0.3	295°: 0.3
300°: 0.4	305°: 0.4	310°: 0.5	315°: 0.6	320°: 0.6	325°: 0.6	330°: 0.6	335°: 0.6	340°: 0.5	345°: 0.5	350°: 0.5	355°: 0.5

Coordenadas por radial											
0°: Lat 20°26'10.91" S Lon 54°36'36.47" W	5°: Lat 20°26'54.29" S Lon 54°36'19.48" W	10°: Lat 20°26'56.37" S Lon 54°36'54.36" W	15°: Lat 20°26'59.82" S Lon 54°36'54.03" W	20°: Lat 20°27'04.6" S Lon 54°36'52.98" W	25°: Lat 20°27'10.7" S Lon 54°36'51.11" W	30°: Lat 20°27'18.05" S Lon 54°36'49.03" W	35°: Lat 20°27'26.61" S Lon 54°36'44.69" W	40°: Lat 20°27'36.3" S Lon 54°36'41.2" W	45°: Lat 20°27'47.06" S Lon 54°36'41.86" W	50°: Lat 20°27'58.8" S Lon 54°36'41.86" W	55°: Lat 20°28'11.43" S Lon 54°36'41.86" W
60°: Lat 20°28'24.87" S Lon 54°36'37.48" W	65°: Lat 20°28'39" S Lon 54°36'39.83" W	70°: Lat 20°28'53.71" S Lon 54°36'33.31" W	75°: Lat 20°29'08.9" S Lon 54°36'28.2" W	80°: Lat 20°29'24.45" S Lon 54°36'24.51" W	85°: Lat 20°29'40.24" S Lon 54°36'22.28" W	90°: Lat 20°29'56.16" S Lon 54°36'21.54" W	95°: Lat 20°30'12.07" S Lon 54°36'22.27" W	100°: Lat 20°30'27.86" S Lon 54°36'24.49" W	105°: Lat 20°30'43.41" S Lon 54°36'28.16" W	110°: Lat 20°30'59.34" S Lon 54°36'31.19" W	115°: Lat 20°31'15.27" S Lon 54°36'34.19" W
120°: Lat 20°30'32.06" S Lon 54°36'32.46" W	125°: Lat 20°30'47.27" S Lon 54°36'23.77" W	130°: Lat 20°31'02.52" S Lon 54°36'15.62" W	135°: Lat 20°31'17.79" S Lon 54°36'07.87" W	140°: Lat 20°31'33.06" S Lon 54°36'00.12" W	145°: Lat 20°31'48.33" S Lon 54°35'52.37" W	150°: Lat 20°32'03.60" S Lon 54°35'44.62" W	155°: Lat 20°32'18.87" S Lon 54°35'36.87" W	160°: Lat 20°32'34.14" S Lon 54°35'29.12" W	165°: Lat 20°32'49.41" S Lon 54°35'21.37" W	170°: Lat 20°33'04.68" S Lon 54°35'13.62" W	175°: Lat 20°33'19.95" S Lon 54°35'05.87" W
180°: Lat 20°33'38.58" S Lon 54°36'36.47" W	185°: Lat 20°33'53.89" S Lon 54°36'28.16" W	190°: Lat 20°34'09.20" S Lon 54°36'19.48" W	195°: Lat 20°34'24.51" S Lon 54°36'10.79" W	200°: Lat 20°34'39.82" S Lon 54°36'02.10" W	205°: Lat 20°34'55.13" S Lon 54°35'53.41" W	210°: Lat 20°35'10.44" S Lon 54°35'44.69" W	215°: Lat 20°35'25.75" S Lon 54°35'36.87" W	220°: Lat 20°35'40.86" S Lon 54°35'29.12" W	225°: Lat 20°35'56.17" S Lon 54°35'21.37" W	230°: Lat 20°36'11.48" S Lon 54°35'13.62" W	235°: Lat 20°36'26.79" S Lon 54°35'05.87" W
240°: Lat 20°36'42.09" S Lon 54°36'45.61" W	245°: Lat 20°36'57.40" S Lon 54°36'37.48" W	250°: Lat 20°37'12.71" S Lon 54°36'29.12" W	255°: Lat 20°37'28.02" S Lon 54°36'20.87" W	260°: Lat 20°37'43.33" S Lon 54°36'12.62" W	265°: Lat 20°37'58.64" S Lon 54°36'04.37" W	270°: Lat 20°38'13.95" S Lon 54°35'56.12" W	275°: Lat 20°38'29.26" S Lon 54°35'47.87" W	280°: Lat 20°38'44.57" S Lon 54°35'39.62" W	285°: Lat 20°38'59.88" S Lon 54°35'31.37" W	290°: Lat 20°39'15.19" S Lon 54°35'23.12" W	295°: Lat 20°39'30.50" S Lon 54°35'14.87" W
300°: Lat 20°40'00.90" S Lon 54°36'43.35" W	305°: Lat 20°40'16.21" S Lon 54°36'35.00" W	310°: Lat 20°40'31.52" S Lon 54°36'26.75" W	315°: Lat 20°40'46.83" S Lon 54°36'18.50" W	320°: Lat 20°41'02.14" S Lon 54°36'10.25" W	325°: Lat 20°41'17.45" S Lon 54°36'02.00" W	330°: Lat 20°41'32.76" S Lon 54°35'53.75" W	335°: Lat 20°41'48.07" S Lon 54°35'45.50" W	340°: Lat 20°42'03.38" S Lon 54°35'37.25" W	345°: Lat 20°42'18.69" S Lon 54°35'29.00" W	350°: Lat 20°42'34.00" S Lon 54°35'20.75" W	355°: Lat 20°42'49.31" S Lon 54°35'12.50" W

Distância por radial											
0°: 6.96	5°: 5.64	10°: 5.64	15°: 5.64	20°: 5.64	25°: 5.64	30°: 5.64	35°: 5.64	40°: 5.64	45°: 5.64	50°: 5.64	55°: 5.64
60°: 5.64	65°: 5.64	70°: 5.64	75°: 5.64	80°: 5.64	85°: 5.64	90°: 5.64	95°: 5.64	100°: 5.64	105°: 5.64	110°: 6.08	115°: 6.81
120°: 7.69	125°: 8.57	130°: 8.72	135°: 9.59	140°: 10.47	145°: 11.06	150°: 11.5	155°: 11.79	160°: 12.67	165°: 13.4	170°: 13.84	175°: 13.84
180°: 14.28	185°: 14.58	190°: 14.87	195°: 15.16	200°: 15.31	205°: 15.31	210°: 15.6	215°: 15.6	220°: 16.19	225°: 16.33	230°: 16.19	235°: 16.48
240°: 16.33	245°: 16.04	250°: 15.89	255°: 16.04	260°: 15.75	265°: 15.6	270°: 15.31	275°: 15.16	280°: 14.87	285°: 14.87	290°: 15.16	295°: 14.58
300°: 13.99	305°: 13.26	310°: 12.67	315°: 12.67	320°: 13.11	325°: 13.11	330°: 11.94	335°: 10.91	340°: 10.18	345°: 9.45	350°: 8.86	355°: 8.13

Estação Auxiliar							
Transmissor Auxiliar							
Código Equipamento: 025100902884				Modelo: EX1000			
Fabricante: Sintek Sistemas Eletrônicos Ltda.				Potência de Operação: 0.85 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: °		ERP Máxima: 2.01 kW	
RDS							
Código PI:							
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
9999	303	Portaria	MC	30/03/2010	12/04/2010	Consignação	Jurídico
Informações do documento de Aprovação de Locais							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000396202008	4987	Portaria	MCTIC	20/09/2019	26/09/2019	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	51389	Ato	SOR	02/05/2016	18/05/2016	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.031319/2020-64	4684	Ato	ORLE	26/08/2020	09/09/2020	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
Horário de funcionamento							