

Id solicitação: 57dbabd0d6655

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: pedro.gomes@ebc.com.br
CNPJ: 09.168.704/0001-42	Número do Fistel: 50409925489
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 01/04/2010	Serviço: 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Observações: Ato nº 3.005, de 29/05/2012, publicado no DOU. de 01/06/2012.	

Endereço Sede		
Logradouro: SCS - Quadra 08 - Bloco B - Lote 50/60	Complemento: -1º Subsolo - Super Center - Venancio 2000	
Bairro: Asa Sul	Numero: s/nº	
Município: Brasília	UF: DF	CEP: 70333900

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

Endereço do Transmissor		
Logradouro: AVENIDA DOUTOR ARNALDO	Complemento:	
Bairro: SUMARE	Numero: 1761	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01255000

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: AVENIDA MOFARREJ	Complemento:	
Bairro: VILA LEOPOLDINA	Numero: 1200	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 05311000

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: São Paulo	UF: SP

Parâmetros Técnicos			
Canal: 38	Frequência: 617 MHz	Classe: E	ERP Máxima: 169.064kW
HCI: 127 m	Pareamento: 60169	Decalagem:	Fase: 1

Informações da Estação

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

Número da Estação: 1000947502	Número Indicativo: ZYQ859
Data Último Licenciamento: 22/08/2020	Número da Licença: 53500.036570/2020-15

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 23°32'58" S	Longitude: 46°40'49" W	Cota da base: 824.9 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 058881705835	Modelo: NXT204EUL
Fabricante: Screen Service do Brasil Ind e Com Proc Elet.Ltda	Potência de Operação: 15.000 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: 6 1/8" 50-ohm		Fabricante: DIELECTRC COMMUNICATIONS	
Comprimento da Linha: 112.00 m	Atenuação: .42 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: PHP20E			Fabricante: RFS Radio Frequency Systems		
Ganho: 11.49 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 140 °	Polarização: Horizontal	HCI: 127 m	ERP Máxima: 169.06 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.58	5°: 1.05	10°: 1.73	15°: 2.44	20°: 3	25°: 3.05	30°: 2.96	35°: 3.07	40°: 3.15	45°: 3.12	50°: 2.88	55°: 2.16
60°: 1.38	65°: 0.86	70°: 0.62	75°: 0.89	80°: 1.43	85°: 2.17	90°: 2.83	95°: 3.01	100°: 3.04	105°: 3.11	110°: 3.18	115°: 3.37
120°: 3.36	125°: 2.73	130°: 1.94	135°: 1.27	140°: 0.82	145°: 0.85	150°: 1.2	155°: 1.9	160°: 2.61	165°: 2.9	170°: 3	175°: 2.99
180°: 2.97	185°: 3.17	190°: 3.24	195°: 2.78	200°: 2.12	205°: 1.41	210°: 0.87	215°: 0.85	220°: 1.16	225°: 1.82	230°: 2.52	235°: 2.92
240°: 3.15	245°: 3.15	250°: 3.1	255°: 3.28	260°: 3.37	265°: 3.09	270°: 2.57	275°: 1.71	280°: 0.92	285°: 0.63	290°: 0.7	295°: 1.22
300°: 1.9	305°: 2.49	310°: 2.92	315°: 2.93	320°: 2.87	325°: 3.1	330°: 3.27	335°: 3.13	340°: 2.73	345°: 1.87	350°: 1.02	355°: 0.62

Coordenadas por radial											
0°: Lat - Lon -	5°: Lat - Lon -	10°: Lat - Lon -	15°: Lat - Lon -	20°: Lat - Lon -	25°: Lat - Lon -	30°: Lat - Lon -	35°: Lat - Lon -	40°: Lat - Lon -	45°: Lat - Lon -	50°: Lat - Lon -	55°: Lat - Lon -
60°: Lat - Lon -	65°: Lat - Lon -	70°: Lat - Lon -	75°: Lat - Lon -	80°: Lat - Lon -	85°: Lat - Lon -	90°: Lat - Lon -	95°: Lat - Lon -	100°: Lat - Lon -	105°: Lat - Lon -	110°: Lat - Lon -	115°: Lat - Lon -
120°: Lat - Lon -	125°: Lat - Lon -	130°: Lat - Lon -	135°: Lat - Lon -	140°: Lat - Lon -	145°: Lat - Lon -	150°: Lat - Lon -	155°: Lat - Lon -	160°: Lat - Lon -	165°: Lat - Lon -	170°: Lat - Lon -	175°: Lat - Lon -
180°: Lat - Lon -	185°: Lat - Lon -	190°: Lat - Lon -	195°: Lat - Lon -	200°: Lat - Lon -	205°: Lat - Lon -	210°: Lat - Lon -	215°: Lat - Lon -	220°: Lat - Lon -	225°: Lat - Lon -	230°: Lat - Lon -	235°: Lat - Lon -
240°: Lat - Lon -	245°: Lat - Lon -	250°: Lat - Lon -	255°: Lat - Lon -	260°: Lat - Lon -	265°: Lat - Lon -	270°: Lat - Lon -	275°: Lat - Lon -	280°: Lat - Lon -	285°: Lat - Lon -	290°: Lat - Lon -	295°: Lat - Lon -
300°: Lat - Lon -	305°: Lat - Lon -	310°: Lat - Lon -	315°: Lat - Lon -	320°: Lat - Lon -	325°: Lat - Lon -	330°: Lat - Lon -	335°: Lat - Lon -	340°: Lat - Lon -	345°: Lat - Lon -	350°: Lat - Lon -	355°: Lat - Lon -

Distância por radial											
0°:	5°:	10°:	15°:	20°:	25°:	30°:	35°:	40°:	45°:	50°:	55°:
60°:	65°:	70°:	75°:	80°:	85°:	90°:	95°:	100°:	105°:	110°:	115°:
120°:	125°:	130°:	135°:	140°:	145°:	150°:	155°:	160°:	165°:	170°:	175°:
180°:	185°:	190°:	195°:	200°:	205°:	210°:	215°:	220°:	225°:	230°:	235°:
240°:	245°:	250°:	255°:	260°:	265°:	270°:	275°:	280°:	285°:	290°:	295°:
300°:	305°:	310°:	315°:	320°:	325°:	330°:	335°:	340°:	345°:	350°:	355°:

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: HCA495-50J		Fabricante: RFS Radio Frequency Systems	
Comprimento da Linha: 110 m	Atenuação: 0.74 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50 ohms

Antena Auxiliar					
Modelo: TUA-O4			Fabricante: DIELETRIC COMMUNICATIONS		
Ganho: 6.90 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 0 °	Polarização: Horizontal	HCI: 116 m	ERP Máxima: 169.06 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	252	Portaria	MC	29/03/2010	01/04/2010	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
9999	601	Despacho	MC	01/10/2014	26/11/2014	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000477462008	256	Portaria	MC	29/03/2010	01/04/2010	Autoriza Executar Serviço	Jurídico
530000477452008	6993	Ato	ORLE	20/11/2013	21/11/2013	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
530000477452008	601	Despacho	MC	01/10/2014	26/11/2014	Autoriza a Instalação da Estação e a Utilização dos Equipamentos	Técnico
53500.012782/2018-92	2679	Ato	ORLE	05/04/2018	14/05/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento							