

Id solicitação: 57dbac1ef0247

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: EXPRESSO FM E RADIODIFUSAO LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: (37) 34262600	E-mail: fmexpresso@gmail.com
CNPJ: 22.714.430/0001-08	Número do Fistel: 04030144098
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 14/09/1998	Serviço: 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 14/09/2028	
Observações: SSR154/86,SNC166/92,SSC60/94,RESOLUCAO ANATEL 125/99. Ato nº 226, de 28 de janeiro de 2016, publicado na Seção 1, página 53, do DOU de 17/02/2016.	

Endereço Sede		
Logradouro: RUA JOAO SOARES DE SOUZA	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 1020	
Município: Campos Altos	UF: MG	CEP: 38970000

Endereço Correspondência		
Logradouro: RUA JOÃO SOARES DE SOUZA	Complemento:	
Bairro: SANTA TEREZINHA	Numero: 1020	
Município: Campos Altos	UF: MG	CEP: 38970000

Endereço do Transmissor		
Logradouro: PROXIMO A IGREJA DE N. S. APARECIDA	Complemento:	
Bairro: AREA RURAL	Numero:	
Município: Campos Altos	UF: MG	CEP: 38970000

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: RUA JOAO SOARES DE SOUZA	Complemento:	
Bairro: SANTA TEREZINHA	Numero: 1020	
Município: Campos Altos	UF: MG	CEP: 38970000

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Campos Altos	UF: MG

Parâmetros Técnicos			
Canal: 261	Frequência: 100.1 MHz	Classe: A3	ERP Máxima: 26.7094kW
HCI: 37.5 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais											
Número da Estação: 322387540						Número Indicativo: ZYC823					
Data Último Licenciamento: 15/07/2021						Número da Licença: 53500.043467/2021-11					
Estação Principal											
Localização											
Latitude: 19° 41' 10.00" S				Longitude: 46° 10' 51.53" W				Cota da base: 1201.4 m			
Transmissor Principal											
Código Equipamento: 013589xxx00518						Modelo: FM 10000					
Fabricante: MTA Eletrônica Industrial Ltda.						Potência de Operação: 10.0 kW					
Linha de Transmissão Principal											
Modelo: LCF158-50JA-A0						Fabricante: RFS - Radio Frequency Systems					
Comprimento da Linha: 44.0 m		Atenuação: 0.644 dB/100m		Perdas Acessórias: 0.5 dB		Impedância: 50.0 ohms					
Antena Principal											
Modelo: INV-DA-06						Fabricante: Inovator Antenas Ltda					
Ganho: 5.05 dBd		Beam-Tilt: 7.5 °		Orientação NV: 100 °		Polarização: Vertical		HCl: 37.5 m		ERP Máxima: 26.71 kW	
Padrão de Antena dBd											
0°: 13.4	5°: 13.36	10°: 13.31	15°: 13.26	20°: 13.21	25°: 13.17	30°: 13.12	35°: 13.03	40°: 12.93	45°: 12.88	50°: 12.84	55°: 12.8
60°: 12.75	65°: 12.66	70°: 12.57	75°: 12.52	80°: 12.48	85°: 12.43	90°: 12.39	95°: 12.38	100°: 12.39	105°: 12.38	110°: 12.39	115°: 12.44
120°: 12.48	125°: 12.48	130°: 12.48	135°: 12.51	140°: 12.57	145°: 12.66	150°: 12.75	155°: 12.8	160°: 12.84	165°: 12.93	170°: 13.02	175°: 13.08
180°: 13.12	185°: 13.17	190°: 13.21	195°: 13.26	200°: 13.31	205°: 13.36	210°: 13.4	215°: 13.46	220°: 13.5	225°: 13.51	230°: 13.5	235°: 13.5
240°: 13.5	245°: 13.49	250°: 13.5	255°: 13.55	260°: 13.6	265°: 13.61	270°: 13.6	275°: 13.6	280°: 13.6	285°: 13.6	290°: 13.6	295°: 13.61
300°: 13.6	305°: 13.55	310°: 13.5	315°: 13.49	320°: 13.5	325°: 13.5	330°: 13.5	335°: 13.51	340°: 13.5	345°: 13.45	350°: 13.4	355°: 13.4
Coordenadas por radial											
0°: Lat 0 Lon 0	5°: Lat 0 Lon 0	10°: Lat 0 Lon 0	15°: Lat 0 Lon 0	20°: Lat 0 Lon 0	25°: Lat 0 Lon 0	30°: Lat 0 Lon 0	35°: Lat 0 Lon 0	40°: Lat 0 Lon 0	45°: Lat 0 Lon 0	50°: Lat 0 Lon 0	55°: Lat 0 Lon 0
60°: Lat 0 Lon 0	65°: Lat 0 Lon 0	70°: Lat 0 Lon 0	75°: Lat 0 Lon 0	80°: Lat 0 Lon 0	85°: Lat 0 Lon 0	90°: Lat 0 Lon 0	95°: Lat 0 Lon 0	100°: Lat 0 Lon 0	105°: Lat 0 Lon 0	110°: Lat 0 Lon 0	115°: Lat 0 Lon 0
120°: Lat 0 Lon 0	125°: Lat 0 Lon 0	130°: Lat 0 Lon 0	135°: Lat 0 Lon 0	140°: Lat 0 Lon 0	145°: Lat 0 Lon 0	150°: Lat 0 Lon 0	155°: Lat 0 Lon 0	160°: Lat 0 Lon 0	165°: Lat 0 Lon 0	170°: Lat 0 Lon 0	175°: Lat 0 Lon 0
180°: Lat 0 Lon 0	185°: Lat 0 Lon 0	190°: Lat 0 Lon 0	195°: Lat 0 Lon 0	200°: Lat 0 Lon 0	205°: Lat 0 Lon 0	210°: Lat 0 Lon 0	215°: Lat 0 Lon 0	220°: Lat 0 Lon 0	225°: Lat 0 Lon 0	230°: Lat 0 Lon 0	235°: Lat 0 Lon 0
240°: Lat 0 Lon 0	245°: Lat 0 Lon 0	250°: Lat 0 Lon 0	255°: Lat 0 Lon 0	260°: Lat 0 Lon 0	265°: Lat 0 Lon 0	270°: Lat 0 Lon 0	275°: Lat 0 Lon 0	280°: Lat 0 Lon 0	285°: Lat 0 Lon 0	290°: Lat 0 Lon 0	295°: Lat 0 Lon 0
300°: Lat 0 Lon 0	305°: Lat 0 Lon 0	310°: Lat 0 Lon 0	315°: Lat 0 Lon 0	320°: Lat 0 Lon 0	325°: Lat 0 Lon 0	330°: Lat 0 Lon 0	335°: Lat 0 Lon 0	340°: Lat 0 Lon 0	345°: Lat 0 Lon 0	350°: Lat 0 Lon 0	355°: Lat 0 Lon 0
Distância por radial											
0°: 0	5°: 0	10°: 0	15°: 0	20°: 0	25°: 0	30°: 0	35°: 0	40°: 0	45°: 0	50°: 0	55°: 0
60°: 0	65°: 0	70°: 0	75°: 0	80°: 0	85°: 0	90°: 0	95°: 0	100°: 0	105°: 0	110°: 0	115°: 0
120°: 0	125°: 0	130°: 0	135°: 0	140°: 0	145°: 0	150°: 0	155°: 0	160°: 0	165°: 0	170°: 0	175°: 0
180°: 0	185°: 0	190°: 0	195°: 0	200°: 0	205°: 0	210°: 0	215°: 0	220°: 0	225°: 0	230°: 0	235°: 0
240°: 0	245°: 0	250°: 0	255°: 0	260°: 0	265°: 0	270°: 0	275°: 0	280°: 0	285°: 0	290°: 0	295°: 0
300°: 0	305°: 0	310°: 0	315°: 0	320°: 0	325°: 0	330°: 0	335°: 0	340°: 0	345°: 0	350°: 0	355°: 0
Estação Auxiliar											
Transmissor Auxiliar											

Código Equipamento: 004150500559	Modelo: TA-1000-S
Fabricante: RFTOOLS IND. E COM. DE EQUIP. ELETRÔNICOS LTDA.	Potência de Operação: 1.0 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: 26.71 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
290000001361987	324	Portaria	MC	13/09/1988	14/09/1988	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
291040001281987	129	Portaria	Dentel-MG	25/08/1989	26/09/1989	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
291040004041989	1569	Portaria	MC	14/11/1996	19/08/1997	Transferência Indireta	Jurídico
537100005921998	1308	Portaria	MC	16/07/2002	07/08/2002	Renovação	Jurídico
537100005921998	191	Decreto Legislativo	CN	08/04/2005	11/04/2005	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
53500.038025/202 0-63	4440	Ato	ORLE	19/08/2020	31/08/2020	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.040695/202 0-40	193	Despacho	ER04	15/09/2020			

Horário de funcionamento	