

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: RADIO ESPACIAL LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: (37) 32369494	E-mail:
CNPJ: 20.134.185/0001-34	Número do Fistel: 04008009779
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 28/01/1980	Serviço: 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	
Observações: SNC46/90;MC1326/93;RESOLUCAO ANATEL 125/99;ATO Nº 6.155, DE 22/10/2009, PUBLICADO NO DOU. DE 26/10/2009.	

Endereço Sede		
Logradouro: Rua Major Manoel Antônio	Complemento:	
Bairro: Centro	Numero: 208	
Município: Pará de Minas	UF: MG	CEP: 35660010

Endereço Correspondência		
Logradouro: RUA MAJOR MANOEL ANTONIO	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 208	
Município: Pará de Minas	UF: MG	CEP: 35660010

Endereço do Transmissor		
Logradouro: MORRO DE TV; LOCAL NÃO ARRUADO	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: S/N	
Município: Pará de Minas	UF: MG	CEP: 35660000

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: RUA MAJOR MANOEL ANTÔNIO	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 208	
Município: Pará de Minas	UF: MG	CEP: 35660000

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Pará de Minas	UF: MG
Latitude: -19.87222	Longitude: -44.62194

Parâmetros Técnicos			
Canal: 288	Frequência: 105.5 MHz	Classe: A2	ERP: 30kW
Altura: 150 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Limitação por radial dBd											
0°: 0	10°: 0	20°: 0	30°: 0	40°: 0	50°: 0	60°: 0	70°: 0	80°: 0	90°: 0	100°: 0	110°: 0
120°: 0	130°: 0	140°: 0	150°: 0	160°: 0	170°: 0	180°: 0	190°: 0	200°: 0	210°: 0	220°: 0	230°: 0
240°: 0	250°: 0	260°: 0	270°: 0	280°: 0	290°: 0	300°: 0	310°: 0	320°: 0	330°: 0	340°: 0	350°: 0

Informações da Estação

Informações Gerais											
Número da Estação: 322322537						Número Indicativo: ZYC722					
Data Último Licenciamento: 23/12/2015						Número da Licença: 000034/2015-MG					
Estação Principal											
Localização											
Latitude: -19.872				Longitude: -44.622				Cota da base: 1018.40 m			
Transmissor Principal											
Código Equipamento: 005730500518						Modelo: FM10000S					
Fabricante: MTA Eletrônica Industrial Ltda.						Potência de Operação: 10.000 kW					
Linha de Transmissão Principal											
Modelo: LCF158-50JA-P						Fabricante: RFS					
Comprimento da Linha: 31.00 m			Atenuação: .68 dB/100m			Perdas Acessórias: 0.5 dB			Impedância: 50.00 ohms		
Antena Principal											
Modelo: TTFM3A-3						Fabricante: TRANS-TEL ANTENNAS & RF SYSTEMS					
Ganho: 1.99 dBd		Beam-Tilt: .00 °		Orientação NV: 60 °		Polarização: Circular		HCl: 21 m		ERP Máximo: 11.96 kW	
Padrão de Antena dBd											
0°: 0.54	10°: 0.47	20°: 0.4	30°: 0.35	40°: 0.34	50°: 0.35	60°: 0.35	70°: 0.36	80°: 0.37	90°: 0.35	100°: 0.31	110°: 0.24
120°: 0.18	130°: 0.11	140°: 0.04	150°: 0	160°: 0	170°: 0.04	180°: 0.09	190°: 0.17	200°: 0.28	210°: 0.35	220°: 0.37	230°: 0.36
240°: 0.35	250°: 0.37	260°: 0.41	270°: 0.45	280°: 0.5	290°: 0.57	300°: 0.63	310°: 0.68	320°: 0.72	330°: 0.72	340°: 0.68	350°: 0.61
Estação Auxiliar											
Transmissor Auxiliar											
Código Equipamento: 005770300328						Modelo: LT-5KW-FMV					
Fabricante: Lys Electronic Ltda.						Potência de Operação: 5.000 kW					
Transmissor Auxiliar 2											
Código Equipamento: 011000800345						Modelo: TEC126					
Fabricante: Teclar Equipamentos Eletrônicos Ltda.						Potência de Operação: .500 kW					
Linha de Transmissão Auxiliar											
Modelo: LCF-7/8						Fabricante: KMP - RFS					
Comprimento da Linha: 13.00 m			Atenuação: 1.20 dB/100m			Perdas Acessórias: dB			Impedância: 50.00 ohms		
Antena Auxiliar											
Modelo: INV-30						Fabricante: INOVATOR ANTENAS LTDA.					
Ganho: .00 dBd		Beam-Tilt: °		Orientação NV: 240 °		Polarização: Vertical		HCl: 13.7 m		ERP Máximo: 11.96 kW	
Informações do documento de Outorga											
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc		Natureza			
9999	11	Portaria	MC	21/01/1980	28/01/1980	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			
976301978	315	Portaria	MC	08/06/1981	24/07/1981	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	963	Portaria	MC	12/06/1984	27/06/1984	Multa	Jurídico
9999	300197	Despacho	MC	30/01/1997	07/02/1997	Advertência	Jurídico
9999	501	Portaria	MC	29/09/1999	07/10/1999	Multa	Jurídico
535240024932004	45004	Ato	ER	29/06/2004	02/07/2004	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	82	Portaria	MC	10/03/2010	11/03/2010	Aumento de Potência	Técnico
9999	3120	Ato	ER04	20/05/2015	29/05/2015	Substituição de Equipamento	Técnico
9999	3113	Ato	ER04	20/05/2015	29/05/2015	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
53500.015685/2018-51	3143	Ato	ORLE	25/04/2018	21/05/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento