

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: RADIO MENSAGEM LTDA	
Nome Fantasia: RADIO METROPOLITANA FM STEREO	
Telefone: (11) 5082-5200	E-mail:
CNPJ: 44.138.782/0001-03	Número do Fistel: 02008027040
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 08/01/1983	Serviço: 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	
Observações: SSR133/87;RES.ANATEL 125/99;ATO 40.574/2003;Ato 3013, de 03/06/2009, Suspendeu os efeitos do Ato nº 6.502, de 24/10/2008. Ato nº 8305, de 17/12/2010. restabelece os efeitos do Ato nº 6.502. Ato nº 226 de 28 de janeiro de 2016.	

Endereço Sede		
Logradouro: Rua Treze de Maio	Complemento: apto 151	
Bairro: Bela Vista	Numero: 1526	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01327002

Endereço Correspondência		
Logradouro: AVENIDA PAULISTA	Complemento:	
Bairro: BELA VISTA	Numero: 2198	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01310300

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Minas Gerais	Complemento:	
Bairro: Higienópolis	Numero: 454	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01244010

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: Minas Gerais	Complemento:	
Bairro: Higienópolis	Numero: 454	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01244010

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: São Paulo	UF: SP
Latitude: -23.55472	Longitude: -46.66444

Parâmetros Técnicos			
Canal: 253	Frequência: 98.5 MHz	Classe: E3	ERP: 60kW
Altura: 300 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Limitação por radial dBd											
0°: 0	10°: 0	20°: 0	30°: 0	40°: 0	50°: 0	60°: 0	70°: 7.17	80°: 7.17	90°: 7.17	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: 7805616	Número Indicativo: ZYD891
Data Último Licenciamento: 05/12/2017	Número da Licença: 53500.083472/2017-71

Estação Principal		
Localização		
Latitude: -23.555	Longitude: -46.664	Cota da base: 825 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 027381200422	Modelo: ET20000i
Fabricante: Elenos S.R.L. Broadcasting Equipment	Potência de Operação: 15 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HCA318-50J	Fabricante: RFS Radio Frequency System		
Comprimento da Linha: 100.00 m	Atenuação: 0.359 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50 ohms

Antena Principal					
Modelo: TTFM2P-8			Fabricante: TRANSTEL CONTI E CIA LTDA		
Ganho: 6.56 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 260 °	Polarização: Circular	HCI: 90 m	ERP Máximo: 55.74 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.15	10°: 0.33	20°: 0.57	30°: 0.82	40°: 1.06	50°: 1.24	60°: 1.36	70°: 1.41	80°: 1.38	90°: 1.28	100°: 1.11	110°: 0.89
120°: 0.65	130°: 0.41	140°: 0.2	150°: 0.06	160°: 0	170°: 0.03	180°: 0.15	190°: 0.33	200°: 0.57	210°: 0.82	220°: 1.05	230°: 1.24
240°: 1.36	250°: 1.41	260°: 1.38	270°: 1.28	280°: 1.11	290°: 0.89	300°: 0.65	310°: 0.41	320°: 0.2	330°: 0.06	340°: 0	350°: 0.03

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
Código Equipamento:	Modelo:
Fabricante:	Potência de Operação: 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 Máximo: 55.74 kW

RDS
Código PI:

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	135	Portaria	MC	05/02/1969	12/02/1969	Autoriza Executar Serviço	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	1851	Portaria	DMC	12/12/1979	09/01/1980	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	1259	Portaria	DMC	25/09/1981	26/10/1981	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	201	Portaria	MC	01/11/1982	05/11/1982	Renovação	Jurídico
9999	190483	Despacho	MC	19/04/1983	09/05/1983	Advertência	Jurídico
9999	935	Portaria	DMC	08/07/1983	15/07/1983	Mudança de Local	Técnico
9999	13	Portaria	MC	04/01/1984	07/02/1984	Multa	Jurídico
9999	249	Ofício	MC	09/07/1984		Advertência	Jurídico
9999	70385	Despacho	MC	07/03/1985		Multa	Jurídico
9999	880	Ofício	MC	20/11/1985		Advertência	Jurídico
9999	347	Portaria	DMC	13/07/1987		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	301287	Despacho	MC	30/12/1987		Multa	Jurídico
9999	40788	Despacho	MC	04/07/1988		Multa	Jurídico
9999	550	Ofício	MC	01/09/1988		Advertência	Jurídico
9999	250489	Despacho	MC	25/04/1989		Multa	Jurídico
9999	308	Portaria	DMC	21/07/1989		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	233	Portaria	DMC	14/10/1991		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	127	Portaria	MC	18/03/1994	22/03/1994	Transferência Indireta	Jurídico
9999	160497	Despacho	MC	16/04/1997	02/05/1997	Advertência	Jurídico
9999	1335	Portaria	MC	07/10/1997	16/10/1997	Multa	Jurídico
9999	492	Portaria	DMC	18/12/1998		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	230799	Despacho	MC	23/07/1999	10/08/1999	Advertência	Jurídico
9999	306	Portaria	MC	30/10/2000	09/11/2000	Multa	Jurídico
9999	460	Portaria	MC	28/11/2002	05/12/2002	Multa	Jurídico
535040020252004	47197	Ato	ER	14/10/2004	15/10/2004	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	314	Despacho	SSCE	16/10/2008		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	1143	Portaria	MC	18/12/2013	19/12/2013	Multa	Jurídico
53500.051015/2017-18	7456	Ato	ORLE	22/03/2017	04/04/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento

00:00 a 00:00 - Domingo a Domingo