

**Informações da Entidade**

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RADIO MENSAGEM LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b> RADIO METROPOLITANA FM STEREO	
<b>Telefone:</b> (11) 5082-5200	<b>E-mail:</b>
<b>CNPJ:</b> 44.138.782/0001-03	<b>Número do Fistel:</b> 02008027040
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 08/01/1983	<b>Serviço:</b> 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
<b>Carater:</b> Primário	<b>Local específico:</b>
<b>Rede:</b>	
<b>Observações:</b> 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		
<b>Logradouro:</b> Rua Treze de Maio	<b>Complemento:</b> apto 151	
<b>Bairro:</b> Bela Vista	<b>Numero:</b> 1526	
<b>Município:</b> São Paulo	<b>UF:</b> SP	<b>CEP:</b> 01327002

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

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

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

Endereço do Estúdio Auxiliar		
<b>Logradouro:</b>	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b>	<b>UF:</b>	<b>CEP:</b>

**Informações do Plano Básico**

Localização	
<b>Município:</b> São Paulo	<b>UF:</b> SP
<b>Latitude:</b> -23.55472	<b>Longitude:</b> -46.66444

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 253	<b>Frequência:</b> 98.5 MHz	<b>Classe:</b> E3	<b>ERP:</b> 60kW
<b>Altura:</b> 300 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 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	
<b>Número da Estação:</b> 7805616	<b>Número Indicativo:</b> ZYD891
<b>Data Último Licenciamento:</b> 05/12/2017	<b>Número da Licença:</b> 53500.083472/2017-71

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> -23.555	<b>Longitude:</b> -46.664	<b>Cota da base:</b> 825 m

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

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

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> TTFM2P-8			<b>Fabricante:</b> TRANSTEL CONTI E CIA LTDA		
<b>Ganho:</b> 6.56 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> .00 °	<b>Orientação NV:</b> 260 °	<b>Polarização:</b> Circular	<b>HCI:</b> 90 m	<b>ERP Máximo:</b> 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	
<b>Código Equipamento:</b>	<b>Modelo:</b>
<b>Fabricante:</b>	<b>Potência de Operação:</b> kW

Transmissor Auxiliar 2	
<b>Código Equipamento:</b>	<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado
<b>Fabricante:</b>	<b>Potência de Operação:</b> kW

Linha de Transmissão Auxiliar			
<b>Modelo:</b>	<b>Fabricante:</b>		
<b>Comprimento da Linha:</b> m	<b>Atenuação:</b> dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> dB	<b>Impedância:</b> ohms

Antena Auxiliar					
<b>Modelo:</b>			<b>Fabricante:</b>		
<b>Ganho:</b> dBd	<b>Beam-Tilt:</b> °	<b>Orientação NV:</b> °	<b>Polarização:</b>	<b>HCI:</b> m	<b>ERP Máximo:</b> 55.74 kW

RDS
<b>Código PI:</b>

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