

Id solicitação: 57dbac4a109da

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: Radio Metropolitana Paulista Ltda	
Nome Fantasia:	
Telefone: (11) 4601411	E-mail: contabilidade@redemetropolitana.com.br
CNPJ: 60.457.561/0001-46	Número do Fistel: 02008027392
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 14/08/1980	Serviço: 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 14/08/2030	
Observações: SSR121/89;SSC52/96;RESOLUCAO ANATEL 125/99. Ato nº 5.172, de 14 de agosto de 2015, publicado na Pag. 71, Seção 1 do DOU de 18/8/15.	

Endereço Sede		
Logradouro: Rua Eca de Queiroz	Complemento:	
Bairro: Vila Mariana	Numero: 203	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 04011031

Endereço Correspondência		
Logradouro: RUA BARÃO DE JACEGUAÍ	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 468	
Município: Mogi das Cruzes	UF: SP	CEP: 08710160

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: Avenida Paulista	Complemento: Edifício Paulista Corporate	
Bairro: Bela Vista	Numero: 1636	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01310200

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Estrada Cruz do Século	Complemento:	
Bairro: Jardim Marica	Numero: s/n	
Município: Mogi das Cruzes	UF: SP	CEP: 08775020

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Mogi das Cruzes	UF: SP

Parâmetros Técnicos			
Canal: 221	Frequência: 92.1 MHz	Classe: E3	ERP Máxima: 118.6236kW
HCl: 50 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 7805640	Número Indicativo: ZYD889
Data Último Licenciamento: 03/03/2022	Número da Licença: 53500.010025/2022-61

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 23° 28' 55.99" S	Longitude: 46° 12' 4.00" W	Cota da base: 1110 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 010520200587	Modelo: FM-35T
Fabricante: Broadcast Electronics Inc.	Potência de Operação: 30 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HF 3 1/8	Fabricante: KMP CABOS ESPECIAIS LTDA		
Comprimento da Linha: 55.00 m	Atenuação: .29 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: IFFMCAP-8-76-108			Fabricante: IF Telecom		
Ganho: 6.63 dBd	Beam-Tilt: 5 °	Orientação NV: 0 °	Polarização: Circular	HCI: 50 m	ERP Máxima: 118.62 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 9.13	5°: 9.08	10°: 9.02	15°: 8.94	20°: 8.85	25°: 8.76	30°: 8.63	35°: 8.52	40°: 8.39	45°: 8.27	50°: 8.15	55°: 8.04
60°: 7.95	65°: 7.87	70°: 7.81	75°: 7.76	80°: 7.74	85°: 7.74	90°: 7.77	95°: 7.82	100°: 7.89	105°: 7.97	110°: 8.07	115°: 8.15
120°: 8.32	125°: 8.43	130°: 8.56	135°: 8.69	140°: 8.8	145°: 8.89	150°: 8.98	155°: 9.05	160°: 9.11	165°: 9.14	170°: 9.16	175°: 9.15
180°: 9.13	185°: 9.08	190°: 9.02	195°: 8.94	200°: 8.85	205°: 8.76	210°: 8.63	215°: 8.52	220°: 8.39	225°: 8.27	230°: 8.15	235°: 8.04
240°: 7.95	245°: 7.87	250°: 7.81	255°: 7.76	260°: 7.74	265°: 7.74	270°: 7.77	275°: 7.82	280°: 7.89	285°: 7.97	290°: 8.07	295°: 8.15
300°: 8.32	305°: 8.43	310°: 8.56	315°: 8.69	320°: 8.8	325°: 8.89	330°: 8.98	335°: 9.05	340°: 9.11	345°: 9.14	350°: 9.16	355°: 9.15

Coordenadas por radial											
0°: Lat 23°0'2.6" S S Lon 46°12'4" W	5°: Lat 22°5'50.28" S S Lon 46°9'18.08" W	10°: Lat 23°0'0.82" S S Lon 46°6'31.64" W	15°: Lat 23°0'33.96" S S Lon 46°3'48.59" W	20°: Lat 23°1'24.48" S S Lon 46°1'11.02" W	25°: Lat 23°2'31.54" S S Lon 45°58'41.39" W	30°: Lat 23°4'2.27" S S Lon 45°6'27.15" W	35°: Lat 23°5'46.17" S S Lon 45°54'26.79" W	40°: Lat 23°7'5.04" S S Lon 45°52'9.09" W	45°: Lat 23°8'22.01" S S Lon 45°49'43.78" W	50°: Lat 23°10'4.65" S S Lon 45°47'39.91" W	55°: Lat 23°12'8.72" S S Lon 45°46'2.23" W
60°: Lat 23°15'9.85" S S Lon 45°46'10.59" W	65°: Lat 23°17'53.48" S S Lon 45°6'22.01" W	70°: Lat 23°20'45.05" S S Lon 45°7'40.55" W	75°: Lat 23°22'35.22" S S Lon 45°6'24.41" W	80°: Lat 23°24'7.88" S S Lon 45°42'40.62" W	85°: Lat 23°26'27.8" S S Lon 45°41'53.96" W	90°: Lat 23°28'53.01" S S Lon 45°41'30.98" W	95°: Lat 23°31'17.58" S S Lon 45°45'42'3.16" W	100°: Lat 23°33'34.55" S S Lon 45°43'3.99" W	105°: Lat 23°35'45.31" S S Lon 45°44'6.87" W	110°: Lat 23°37'56.22" S S Lon 45°4'56.84" W	115°: Lat 23°40'4.23" S S Lon 45°45'54.22" W
120°: Lat 23°42'9.54" S S Lon 45°46'59.11" W	125°: Lat 23°44'9.53" S S Lon 45°48'15.95" W	130°: Lat 23°46'12.36" S S Lon 45°9'32.31" W	135°: Lat 23°47'43.08" S S Lon 45°1'30.72" W	140°: Lat 23°49'13.75" S S Lon 45°3'26.02" W	145°: Lat 23°50'19.08" S S Lon 45°5'41.12" W	150°: Lat 23°51'12.23" S S Lon 45°58'0.07" W	155°: Lat 23°51'53.12" S S Lon 46°0'21.57" W	160°: Lat 23°51'59.47" S S Lon 46°2'53.26" W	165°: Lat 23°53'14.85" S S Lon 46°4'56.43" W	170°: Lat 23°53'48.13" S S Lon 46°7'16.21" W	175°: Lat 23°54'5.44" S S Lon 46°9'39.55" W
180°: Lat 23°54'20.71" S S Lon 46°12'4" W	185°: Lat 23°54'47.96" S S Lon 46°1'4'32.52" W	190°: Lat 23°54'44.17" S S Lon 46°17'2.63" W	195°: Lat 23°54'14.39" S S Lon 46°9'29.07" W	200°: Lat 23°53'37.47" S S Lon 46°1'53.87" W	205°: Lat 23°53'1.85" S S Lon 46°24'21.59" W	210°: Lat 23°52'17.88" S S Lon 46°26'49.53" W	215°: Lat 23°51'5.63" S S Lon 46°29'2.66" W	220°: Lat 23°49'39.13" S S Lon 46°31'5.36" W	225°: Lat 23°47'46.43" S S Lon 46°32'40.95" W	230°: Lat 23°45'54.13" S S Lon 46°34'11.82" W	235°: Lat 23°43'39.72" S S Lon 46°35'5.27" W
240°: Lat 23°41'38.87" S S Lon 46°36'10.48" W	245°: Lat 23°40'2.24" S S Lon 46°38'9.07" W	250°: Lat 23°37'53" S S Lon 46°39'1.42" W	255°: Lat 23°35'48.95" S S Lon 46°40'16.13" W	260°: Lat 23°33'31.31" S S Lon 46°40'43.61" W	265°: Lat 23°31'14.4" S S Lon 46°46'41'23.6" W	270°: Lat 23°28'53.2" S S Lon 46°41'40.14" W	275°: Lat 23°26'30.38" S S Lon 46°41'43.14" W	280°: Lat 23°24'9.57" S S Lon 46°41'17.2" W	285°: Lat 23°21'44.31" S S Lon 46°41'8.01" W	290°: Lat 23°19'29.82" S S Lon 46°40'10.46" W	295°: Lat 23°17'19.18" S S Lon 46°39'5.42" W
300°: Lat 23°15'7.46" S S Lon 46°38'1.87" W	305°: Lat 23°13'11.55" S S Lon 46°36'28.74" W	310°: Lat 23°11'14.99" S S Lon 46°34'57.39" W	315°: Lat 23°9'39.33" S S Lon 46°33'0.53" W	320°: Lat 23°7'34.16" S S Lon 46°31'32.46" W	325°: Lat 23°6'5.62" S S Lon 46°29'26.45" W	330°: Lat 23°4'31.05" S S Lon 46°27'22.86" W	335°: Lat 23°3'18.86" S S Lon 46°25'2.72" W	340°: Lat 23°2'13.52" S S Lon 46°22'37.65" W	345°: Lat 23°1'19.78" S S Lon 46°20'6.12" W	350°: Lat 23°1'6.21" S S Lon 46°17'23.87" W	355°: Lat 23°0'9.17" S S Lon 46°14'48.12" W

Distância por radial											
0°: 53.5	5°: 54.1	10°: 54.4	15°: 54.4	20°: 54.3	25°: 54	30°: 53.2	35°: 52.4	40°: 52.8	45°: 53.8	50°: 54.3	55°: 54.1

60°: 50.9	65°: 48.3	70°: 44.2	75°: 45.2	80°: 50.8	85°: 51.5	90°: 51.9	95°: 51.2	100°: 50	105°: 49.1	110°: 49	115°: 49
120°: 49.1	125°: 49.3	130°: 49.9	135°: 49.3	140°: 49.1	145°: 48.4	150°: 47.7	155°: 46.9	160°: 45.5	165°: 46.7	170°: 46.8	175°: 46.8
180°: 47.1	185°: 48.1	190°: 48.6	195°: 48.6	200°: 48.7	205°: 49.3	210°: 50	215°: 50.2	220°: 50.2	225°: 49.4	230°: 49	235°: 47.7
240°: 47.2	245°: 48.9	250°: 48.7	255°: 49.6	260°: 49.4	265°: 50	270°: 50.3	275°: 50.6	280°: 50.5	285°: 51.2	290°: 50.9	295°: 50.8
300°: 51	305°: 50.8	310°: 50.9	315°: 50.5	320°: 51.6	325°: 51.6	330°: 52.2	335°: 52.4	340°: 52.7	345°: 53	350°: 52.4	355°: 53.5

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
Código Equipamento: 005970300518	Modelo: FM25000
Fabricante: MTA Eletrônica Industrial Ltda.	Potência de Operação: 20 kW

Transmissor Auxiliar 2	
Código Equipamento:	Modelo: Equipamento não encontrado
Fabricante:	Potência de Operação: kW

Linha de Transmissão Auxiliar			
Modelo: HF 3 1/8		Fabricante: KMP CABOS ESPECIAIS LTDA	
Comprimento da Linha: 55.00 m	Atenuação: .29 dB/100m	Perdas Acessórias: dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Auxiliar					
Modelo: TTPF1-2t-92,1-35			Fabricante: INOVATOR ANTENAS		
Ganho: 4.06 dBd	Beam-Tilt: 5 °	Orientação NV: 180 °	Polarização: Circular	HCI: 38.7 m	ERP Máxima: 118.62 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	190	Portaria	MC	06/08/1980	14/08/1980	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
9999	510	Portaria	DMC	28/04/1981	02/06/1981	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	854	Portaria	DMC	13/07/1981	31/07/1981	Mudança de Local	Técnico
9999	1219	Portaria	DMC	17/09/1981	26/10/1981	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	331	Ofício	MC	27/09/1984		Advertência	Jurídico
9999	1515	Portaria	DMC	16/09/1985		Mudança de Local	Técnico
9999	745	Portaria	DMC	15/10/1986		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	495	Portaria	DMC	01/10/1987		Mudança de Local	Técnico
9999	337	Ofício	MC	10/06/1988		Advertência	Jurídico
9999	595	Portaria	DMC	30/11/1988		Autoriza Equipamento	Técnico
9999	309	Portaria	DMC	10/09/1992		Substituição de Equipamento	Técnico
9999	241096	Despacho	MC	24/10/1996		Advertência	Jurídico
9999	161	Portaria	MC	04/12/1998	11/12/1998	Multa	Jurídico

9999	5037	Ato	SCM	15/10/1999		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	40849	Ato	ER	26/11/2003	28/11/2003	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	196	Portaria	MC	07/05/2009	07/08/2009	Multa	Jurídico
9999	309	Portaria	MC	02/07/2009	10/09/2009	Multa	Jurídico
9999	4	Portaria	MC	11/01/2010	26/03/2010	Multa	Jurídico
9999	55	Portaria	MC	04/03/2010	27/05/2010	Multa	Jurídico
9999	56	Portaria	MC	04/03/2010	27/05/2010	Multa	Jurídico
9999	57	Portaria	MC	04/03/2010	27/05/2010	Multa	Jurídico
9999	97	Portaria	MC	08/04/2010	03/08/2010	Multa	Jurídico
9999	138	Portaria	MC	26/04/2010	13/07/2010	Multa	Jurídico
9999	242	Portaria	MC	17/06/2010	17/09/2010	Multa	Jurídico
9999	256	Portaria	MC	30/06/2010	13/09/2010	Multa	Jurídico
9999	655	Portaria	MC	14/12/2010	16/02/2011	Multa	Jurídico
9999	672	Portaria	MC	21/12/2010	29/03/2011	Multa	Jurídico
9999	673	Portaria	MC	21/12/2010	29/03/2011	Multa	Jurídico
9999	674	Portaria	MC	21/12/2010	29/03/2011	Multa	Jurídico
9999	696	Portaria	MC	21/12/2010	29/03/2011	Multa	Jurídico
9999	705	Portaria	MC	22/12/2010	30/03/2011	Multa	Jurídico
9999	706	Portaria	MC	22/12/2010	30/03/2011	Multa	Jurídico
9999	335	Portaria	MC	21/10/2011	25/10/2011	Suspensão	Jurídico
9999	387	Portaria	MC	16/11/2011	17/11/2011	Suspensão	Jurídico
9999	3843	Portaria	MC	05/01/2015	12/01/2015	Multa	Jurídico
53000023015/2010-92	2995	Portaria	MCTIC	23/06/2017	28/06/2017	Multa	Jurídico
53504006283201745	797	Portaria	MC	26/03/2020	30/03/2020	Multa	Jurídico
53500.048062/2020-80	5914	Ato	ORLE	07/10/2020	12/11/2020	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento