

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: RÁDIO ITAPEMA FM DE SÃO PAULO LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: ()	E-mail:
CNPJ: 04.532.690/0001-80	Número do Fistel: 02008026825
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 13/08/2006	Serviço: 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	
Observações: RESOLUCAO ANATEL 04/97 125/99; ATO ANATEL 54.921/2005;Ato nº 4.071, de 18/07/2012, publicado no DOU. de 19/07/2012.	

Endereço Sede		
Logradouro: Avenida das Nações Unidas	Complemento: conjuntos 1101 e 1102 andar 11	
Bairro: Brooklin	Numero: 12551	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 04578903

Endereço Correspondência		
Logradouro: WORLD TRADE CENTER CONDOMINIO	Complemento: AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS - 11º ANDAR	
Bairro: BROOKLIN PAULISTA	Numero: 12551	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 04578903

Endereço do Transmissor		
Logradouro: AVENIDA PAULISTA	Complemento:	
Bairro: BELA VISTA	Numero: 2300	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01310300

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: RUA MANOEL DA NOBREGA	Complemento: 1º ANDAR	
Bairro: PARAISO	Numero: 1280	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 04001001

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: São Paulo	UF: SP
Latitude: -23.55694	Longitude: -46.66111

Parâmetros Técnicos			
Canal: 217	Frequência: 91.3 MHz	Classe: E3	ERP: 60kW
Altura: 300 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Limitação por radial dBd											
0º: 0	10º: 0	20º: 0	30º: 0	40º: 0	50º: 0	60º: 0	70º: 0	80º: 0	90º: 0	100º: 0	110º: 0
120º: 0	130º: 0	140º: 0	150º: 0	160º: 0	170º: 0	180º: 0	190º: 0	200º: 0	210º: 0	220º: 0	230º: 0
240º: 0	250º: 0	260º: 0	270º: 0	280º: 0	290º: 6.99	300º: 6.99	310º: 6.99	320º: 6.99	330º: 6.99	340º: 6.99	350º: 0

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 7805594	Número Indicativo: ZYD849

Data Último Licenciamento: 08/08/2012 | **Número da Licença:** 000017/2012-SP

Estação Principal		
Localização		
Latitude: -23.543	Longitude: -46.683	Cota da base: 844.00 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 015096ZZZ0074	Modelo: Equipamento não encontrado
Fabricante:	Potência de Operação: 30.000 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HCA 318-50		Fabricante: RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS	
Comprimento da Linha: 60.00 m	Atenuação: .40 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: MT-FMHP4			Fabricante: MECTRONICA - MECANICA E ELETRONICA LTDA		
Ganho: 3.29 dBd	Beam-Tilt: 5.00 °	Orientação NV: 135 °	Polarização: Circular	HCI: 144 m	ERP Máximo: 46.07 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 1.11	10°: 0.9	20°: 0.68	30°: 0.73	40°: 1.38	50°: 2.3	60°: 2.77	70°: 2.31	80°: 1.41	90°: 0.73	100°: 0.6	110°: 0.69
120°: 0.73	130°: 0.57	140°: 0.35	150°: 0.17	160°: 0.08	170°: 0.02	180°: 0	190°: 0.01	200°: 0.06	210°: 0.17	220°: 0.39	230°: 0.67
240°: 0.92	250°: 1.1	260°: 1.27	270°: 1.42	280°: 1.66	290°: 1.83	300°: 1.83	310°: 1.81	320°: 1.78	330°: 1.73	340°: 1.42	350°: 1.27

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
Código Equipamento: 005730500518	Modelo: FM10000S
Fabricante: MTA Eletrônica Industrial Ltda.	Potência de Operação: 10.000 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 E SISTEMAS ESPECIAIS LTDA	
Comprimento da Linha: 150.00 m	Atenuação: .37 dB/100m	Perdas Acessórias: dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Auxiliar					
Modelo: 6810-4			Fabricante: SHIVELY LABS		
Ganho: 1.17 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 325 °	Polarização: Circular	HCI: 127 m	ERP Máximo: 46.07 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	923	Portaria	MC	06/08/1976	13/08/1976	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	16009	Portaria	DMC	21/07/1977		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	1130	Portaria	DMC	13/07/1979		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	1332	Portaria	DMC	13/10/1981		Autoriza Equipamento	Técnico
9999	114	Portaria	MC	08/05/1987	21/05/1987	Renovação	Jurídico

9999	513	Portaria	DMC	06/10/1987		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	166	Portaria	DMC	05/08/1992		Mudança de Local	Técnico
9999	241	Portaria	DMC	21/08/1992		Mudança de Local	Técnico
9999	90	Portaria	DMC	27/03/1998		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	186	Portaria	DMC	26/06/1998		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	2446	Portaria	MC	21/11/2002	02/12/2002	Transferência Direta	Jurídico
535040037282004	43094	Ato	ER	15/03/2004	25/03/2004	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	943	Portaria	MC	19/11/2009	03/12/2009	Renovação	Jurídico
9999	625	Portaria	MC	07/12/2009	23/12/2009	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	166	Portaria	MC	24/05/2011	25/05/2011	Multa	Jurídico
9999	353	Decreto Legislativo	CN	24/10/2011	25/10/2011	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	4543	Ato	CMPRL	14/08/2012	16/08/2012	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	4543	Ato	SCM	14/08/2012	16/08/2012	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	1117	Portaria	MC	12/12/2013	13/12/2013	Multa	Jurídico

Horário de funcionamento