

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: ENERGIA 97 FM LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: (00) 0000000000	E-mail:
CNPJ: 50.186.451/0001-33	Número do Fistel: 02008000192
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 08/04/1990	Serviço: 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	
Observações: SSR272/89,MC1124/93;RESOLUCAO ANATEL 125/99	

Endereço Sede		
Logradouro: AVENIDA PAULISTA	Complemento: 9 ANDAR	
Bairro: CERQUEIRA CESAR	Numero: 1439	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01311200

Endereço Correspondência		
Logradouro: AV. PAULISTA, 1439 - 9	Complemento:	
Bairro: CERQUEIRA CESAR	Numero: .	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 1311200

Endereço do Transmissor		
Logradouro: AV. DR. ARNALDO, 1135-	Complemento:	
Bairro: SUMARE	Numero: .	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01000000

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: AV. DR. ARNALDO, 1135- SUMARE	Complemento:	
Bairro: SUMARE	Numero: .	
Município: São Paulo	UF: SP	CEP: 01000000

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Santo André	UF: SP
Latitude: -23.56306	Longitude: -46.65556

Parâmetros Técnicos			
Canal: 249	Frequência: 97.7 MHz	Classe: E3	ERP: 60kW
Altura: 300 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Limitação por radial dBd											
0°: 0	10°: 0	20°: 7.78	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: 7803028						Número Indicativo: ZYD907					
Data Último Licenciamento: 01/01/1996						Número da Licença:					
Estação Principal											
Localização											
Latitude: -23.561				Longitude: -46.672				Cota da base: 810.00 m			
Transmissor Principal											
Código Equipamento: 002791---0587						Modelo: Equipamento não encontrado					
Fabricante:						Potência de Operação: 35.000 kW					
Linha de Transmissão Principal											
Modelo: HJ11-50						Fabricante: ANDREW CORPORATION					
Comprimento da Linha: 85.00 m			Atenuação: .37 dB/100m			Perdas Acessórias: 0.5 dB			Impedância: 50.00 ohms		
Antena Principal											
Modelo: 8144BT-NF						Fabricante: SHIVELLY LABS					
Ganho: 2.79 dBd		Beam-Tilt: .00 °		Orientação NV: 270 °		Polarização: Horizontal		HCI: 75 m		ERP Máximo: 36.7 kW	
Padrão de Antena dB											
0°: 2.33	10°: 0.78	20°: 0	30°: 0.32	40°: 0.8	50°: 0.9	60°: 0.77	70°: 0.57	80°: 0.38	90°: 0.28	100°: 0.29	110°: 0.37
120°: 0.49	130°: 0.64	140°: 0.82	150°: 1.09	160°: 1.39	170°: 1.64	180°: 1.79	190°: 1.81	200°: 1.74	210°: 1.62	220°: 1.47	230°: 1.3
240°: 1.05	250°: 0.78	260°: 0.55	270°: 0.46	280°: 0.52	290°: 0.69	300°: 0.93	310°: 1.18	320°: 1.42	330°: 1.75	340°: 2.09	350°: 2.32
Estação Auxiliar											
Transmissor Auxiliar											
Código Equipamento: 055890XX0518						Modelo: Equipamento não encontrado					
Fabricante:						Potência de Operação: 25.000 kW					
Transmissor Auxiliar 2											
Código Equipamento:						Modelo: Equipamento não encontrado					
Fabricante:						Potência de Operação: kW					
Linha de Transmissão Auxiliar											
Modelo: HJ11-50						Fabricante: KMP					
Comprimento da Linha: 85.00 m			Atenuação: .37 dB/100m			Perdas Acessórias: dB			Impedância: 50.00 ohms		
Antena Auxiliar											
Modelo: BECP-4H						Fabricante: TEEL TELE ELETROENICA LTDA					
Ganho: 3.22 dBd		Beam-Tilt: .00 °		Orientação NV: 125 °		Polarização: Circular		HCI: 60 m		ERP Máximo: 36.7 kW	
Informações do documento de Outorga											
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc		Natureza			
9999	61	Portaria	MC	08/04/1980	08/04/1980	Outorga		Técnico			
Informações do documento de Aprovação de Locais											
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc		Natureza			
9999	604	Portaria	DMC	19/05/1981	05/06/1981	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	730	Portaria	DMC	06/10/1986		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	421	Portaria	DMC	20/12/1994		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	440	Portaria	MC	11/09/1997	23/03/1998	Renovação	Jurídico
9999	53	Decreto Legislativo	CN	13/04/2000	14/04/2000	Renovação	Jurídico
9999	10333	Ato	SCM	21/07/2000	28/07/2000	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	1179	Portaria	MC	31/12/2013	10/01/2014	Multa	Jurídico
53000022939/2011-52	3111	Portaria	MC	01/08/2016	06/10/2016	Multa	Jurídico
53504006837/2013-81	342	Portaria	MCTIC	06/03/2017	10/03/2017	Multa	Jurídico
53504.022378/2013-82	5555	Portaria	MCTIC	26/09/2017	29/09/2017	Multa	Jurídico

Horário de funcionamento