

Id solicitação: 57dbac3e4ad39

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RADIO ITAPEMA FM DE PORTO ALEGRE LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone:</b> (51) 32185209	<b>E-mail:</b> regulatoriojuridico@gruporbs.com.br
<b>CNPJ:</b> 89.972.988/0001-64	<b>Número do Fistel:</b> 03008016618
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 01/05/1994	<b>Serviço:</b> 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
<b>Carater:</b> Primário	<b>Local específico:</b>
<b>Rede:</b>	<b>Categoria da Estação:</b> Principal
<b>Val. RF:</b> 01/05/2024	
<b>Observações:</b> SG43/82,SSR10/85,SNC79/90;RES.ANATEL 125/99;ATO 40.574/2003	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Rede Brasil Sul de Comunicações, Avenida Ipiranga	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Praia de Belas	<b>Numero:</b> 1075	
<b>Município:</b> Porto Alegre	<b>UF:</b> RS	<b>CEP:</b> 90169900

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> Avenida Erico Verissimo	<b>Complemento:</b> -----	
<b>Bairro:</b> Menino Deus	<b>Numero:</b> 400	
<b>Município:</b> Porto Alegre	<b>UF:</b> RS	<b>CEP:</b> 90160180

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> Amir Domingues	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Cascata	<b>Numero:</b> 1340	
<b>Município:</b> Porto Alegre	<b>UF:</b> RS	<b>CEP:</b> 91712130

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> Ipiranga	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Azenha	<b>Numero:</b> 1075	
<b>Município:</b> Porto Alegre	<b>UF:</b> RS	<b>CEP:</b> 90160093

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> Porto Alegre	<b>UF:</b> RS

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 272	<b>Frequência:</b> 102.3 MHz	<b>Classe:</b> E2	<b>ERP Máxima:</b> 93.1254kW
<b>HCl:</b> 36.3 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 9546812	Número Indicativo: ZYD566
Data Último Licenciamento: 27/01/2022	Número da Licença: 53500.076719/2021-80

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 30° 04' 47.00" S	Longitude: 51° 10' 59.00" W	Cota da base: 281.00 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 014087---0587	Modelo:
Fabricante: BROADCAST ELETRONICS INC	Potência de Operação: 35.000 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: 4-1/16	Fabricante: DIELECTRC COMMUNICATIONS		
Comprimento da Linha: 50.00 m	Atenuação: .20 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: TTFM2P-6			Fabricante: TRANSTEL CONTI & CIA LTDA		
Ganho: 4.85 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 280 °	Polarização: Circular	HCI: 36.3 m	ERP Máxima: 93.13 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0	5°: 0.01	10°: 0.04	15°: 0.09	20°: 0.16	25°: 0.24	30°: 0.33	35°: 0.43	40°: 0.55	45°: 0.68	50°: 0.82	55°: 0.94
60°: 1.05	65°: 1.14	70°: 1.22	75°: 1.29	80°: 1.35	85°: 1.39	90°: 1.41	95°: 1.41	100°: 1.38	105°: 1.33	110°: 1.26	115°: 1.19
120°: 1.11	125°: 1.01	130°: 0.9	135°: 0.77	140°: 0.64	145°: 0.52	150°: 0.41	155°: 0.31	160°: 0.22	165°: 0.14	170°: 0.07	175°: 0.02
180°: 0	185°: 0.01	190°: 0.04	195°: 0.09	200°: 0.16	205°: 0.24	210°: 0.33	215°: 0.43	220°: 0.55	225°: 0.68	230°: 0.82	235°: 0.94
240°: 1.05	245°: 1.14	250°: 1.22	255°: 1.29	260°: 1.35	265°: 1.39	270°: 1.41	275°: 1.41	280°: 1.38	285°: 1.33	290°: 1.26	295°: 1.19
300°: 1.11	305°: 1.01	310°: 0.9	315°: 0.77	320°: 0.64	325°: 0.52	330°: 0.41	335°: 0.31	340°: 0.22	345°: 0.14	350°: 0.07	355°: 0.02

Coordenadas por radial											
0°: Lat 29°33'59.79" S Lon 51°10'59" W	5°: Lat 29°4'11.51" S Lon 51°7'54.37" W	10°: Lat 29°34'37.05" S Lon 51°4'52.08" W	15°: Lat 29°35'20.75" S Lon 51°1'54.86" W	20°: Lat 29°36'8.47" S Lon 58'59.84" W	25°: Lat 29°37'22.13" S Lon 50°5'6'17.11" W	30°: Lat 29°38'51.33" S Lon 50°5'3'46.29" W	35°: Lat 29°40'26.79" S Lon 50°51'23.4" W	40°: Lat 29°42'15.56" S Lon 50°4'9'15.19" W	45°: Lat 29°44'2.39" S Lon 50°47'8.16" W	50°: Lat 29°46'4.21" S Lon 50°45'20.93" W	55°: Lat 29°48'34.57" S Lon 50°44'22.86" W
60°: Lat 29°51'50.27" S Lon 50°4'51.268" W	65°: Lat 29°53'45.81" S Lon 50°4'3'50.32" W	70°: Lat 29°55'49.52" S Lon 50°42'44.6" W	75°: Lat 29°57'45.64" S Lon 50°4'0'58.57" W	80°: Lat 30°0'3.89" S Lon 50°4'0'28.06" W	85°: Lat 30°2'23.06" S Lon 50°4'50'40'6.16" W	90°: Lat 30°4'43.45" S Lon 50°4'40'20.27" W	95°: Lat 30°7'1.75" S Lon 50°4'0'32.02" W	100°: Lat 30°9'13.42" S Lon 50°4'41'30.04" W	105°: Lat 30°11'20.99" S Lon 50°4'2'24.54" W	110°: Lat 30°13'36.82" S Lon 50°4'2'44.67" W	115°: Lat 30°15'44.58" S Lon 50°43'39.3" W
120°: Lat 30°17'43.39" S Lon 50°4'4'56.41" W	125°: Lat 30°19'38.29" S Lon 50°4'6'20.51" W	130°: Lat 30°22'18.01" S Lon 50°4'6'44.15" W	135°: Lat 30°24'17.1" S Lon 50°4'8'20.08" W	140°: Lat 30°26'2.37" S Lon 50°50'16.25" W	145°: Lat 30°26'44.7" S Lon 50°53'7.79" W	150°: Lat 30°29'1.98" S Lon 50°54'43.56" W	155°: Lat 30°31'14.4" S Lon 50°56'39.31" W	160°: Lat 30°32'48.8" S Lon 50°59'8.01" W	165°: Lat 30°33'26.83" S Lon 51°2'3.76" W	170°: Lat 30°33'46.62" S Lon 51°5'2.75" W	175°: Lat 30°34'35.18" S Lon 51°7'57.29" W
180°: Lat 30°30'34'37.3" S Lon 51°10'59" W	185°: Lat 30°33'47.93" S Lon 51°9'3'55.89" W	190°: Lat 30°34'14.64" S Lon 51°17'1.02" W	195°: Lat 30°33'17.68" S Lon 51°1'9'51.37" W	200°: Lat 30°32'57.71" S Lon 51°2'2'53.77" W	205°: Lat 30°32'10.22" S Lon 51°2'5'49.07" W	210°: Lat 30°31'13.22" S Lon 51°2'8'42.88" W	215°: Lat 30°29'23.67" S Lon 51°31'0.12" W	220°: Lat 30°27'36.58" S Lon 51°3'3'14.04" W	225°: Lat 30°25'50.67" S Lon 51°3'5'27.18" W	230°: Lat 30°23'55.13" S Lon 51°3'7'29.04" W	235°: Lat 30°21'34.61" S Lon 51°3'8'51.58" W
240°: Lat 30°19'22.29" S Lon 51°4'0'21.86" W	245°: Lat 30°17'13.95" S Lon 51°42'3.11" W	250°: Lat 30°14'50.53" S Lon 51°4'10.99" W	255°: Lat 30°12'24.95" S Lon 51°4'14.71" W	260°: Lat 30°9'52.71" S Lon 51°4'45'52.85" W	265°: Lat 30°7'17.4" S Lon 51°45'4.54" W	270°: Lat 30°4'42.62" S Lon 51°45'0.5" W	275°: Lat 30°2'9.12" S Lon 51°44'46.4" W	280°: Lat 29°59'35.15" S Lon 51°23'9.29" W	285°: Lat 29°57'1.95" S Lon 51°44'4.26" W	290°: Lat 29°54'29.08" S Lon 51°17'8.75" W	295°: Lat 29°52'0.63" S Lon 51°14'3.63" W
300°: Lat 29°49'36.54" S Lon 51°41'9.86" W	305°: Lat 29°47'17.97" S Lon 51°3'9'40.14" W	310°: Lat 29°45'12.16" S Lon 51°3'7'47.99" W	315°: Lat 29°43'15.28" S Lon 51°3'5'43.71" W	320°: Lat 29°41'20.92" S Lon 51°3'3'35.25" W	325°: Lat 29°39'36.18" S Lon 51°3'1'15.13" W	330°: Lat 29°37'57.86" S Lon 51°2'8'47.02" W	335°: Lat 29°36'39.1" S Lon 51°26'3.84" W	340°: Lat 29°35'41.72" S Lon 51°23'9.29" W	345°: Lat 29°34'53.25" S Lon 51°20'11.57" W	350°: Lat 29°34'23.04" S Lon 51°17'8.75" W	355°: Lat 29°34'11.51" S Lon 51°14'3.63" W

Distância por radial											
0°: 57.1	5°: 56.9	10°: 56.8	15°: 56.5	20°: 56.5	25°: 56	30°: 55.4	35°: 55	40°: 54.4	45°: 54.3	50°: 53.8	55°: 52.2

60°: 47.8	65°: 48.1	70°: 48.3	75°: 49.9	80°: 49.7	85°: 49.7	90°: 49.1	95°: 49	100°: 48	105°: 47.4	110°: 48.1	115°: 48.3
120°: 48.1	125°: 48.1	130°: 50.6	135°: 51.2	140°: 51.5	145°: 49.7	150°: 51.9	155°: 54.1	160°: 55.3	165°: 55	170°: 54.6	175°: 55.4
180°: 55.3	185°: 54	190°: 55.4	195°: 54.7	200°: 55.6	205°: 56	210°: 56.6	215°: 55.7	220°: 55.3	225°: 55.3	230°: 55.3	235°: 54.4
240°: 54.3	245°: 54.9	250°: 54.9	255°: 55.2	260°: 55.2	265°: 54.9	270°: 54.6	275°: 54.4	280°: 54.7	285°: 55	290°: 55.4	295°: 55.7
300°: 56	305°: 56.3	310°: 56.3	315°: 56.3	320°: 56.6	325°: 56.9	330°: 57.3	335°: 57.5	340°: 57.3	345°: 57.3	350°: 57.2	355°: 56.9

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 030590***0831	<b>Modelo:</b>
<b>Fabricante:</b> ITELCO S.P.A.	<b>Potência de Operação:</b> 2.000 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 Máxima:</b> 93.13 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
265411953	837	Portaria	MC	04/10/1955	12/10/1955	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
322131955	281	Portaria	MC	04/10/1956	06/10/1956	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	67	Portaria	MC	18/03/1986	19/03/1986	Transferência Indireta	Jurídico
9999	271288	Despacho	MC	27/12/1988		Multa	Jurídico
9999	10389	Despacho	MC	01/03/1989		Multa	Jurídico
9999	250989	Despacho	MC	25/09/1989		Multa	Jurídico
9999	151289	Despacho	MC	15/12/1989		Multa	Jurídico
9999	260791	Despacho	MC	26/07/1991		Advertência	Jurídico
9999	320	Portaria	MC	05/12/1996		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	2084	Portaria	MC	16/12/1996	21/02/1997	Renovação	Jurídico
9999	66	Decreto Legislativo	CN	25/08/1999	26/08/1999	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	10801	Despacho	MC	01/08/2001		Advertência	Jurídico
9999	632	Portaria	MC	15/12/2005	16/12/2005	Transferência Indireta	Jurídico

9999	1	Despacho	SSCE	13/01/2011		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
53500.042865/2019-97	7085	Ato	ORLE	09/11/2019		Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento