

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RADIO BELO HORIZONTE LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone:</b> (31) 3298-9342	<b>E-mail:</b> engenharia@sgr.com.br
<b>CNPJ:</b> 16.640.849/0001-60	<b>Número do Fistel:</b> 04008003142
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 05/12/2004	<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> RESOLUCAO ANATEL 125/99	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> AVENIDA RAJA GABAGLIA	<b>Complemento:</b> - 4º ANDAR	
<b>Bairro:</b> ESTORIL	<b>Numero:</b> 3502	
<b>Município:</b> Belo Horizonte	<b>UF:</b> MG	<b>CEP:</b> 30494310

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b>	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b>	<b>UF:</b>	<b>CEP:</b>

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> SERRA DO CURRAL	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> .	<b>Numero:</b> S/N	
<b>Município:</b> Belo Horizonte	<b>UF:</b> MG	<b>CEP:</b> 30000000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> AV RAJA GABAGLIA	<b>Complemento:</b> SALA 401	
<b>Bairro:</b> ESTORIL	<b>Numero:</b> 3502	
<b>Município:</b> Belo Horizonte	<b>UF:</b> MG	<b>CEP:</b> 30494310

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> Belo Horizonte	<b>UF:</b> MG
<b>Latitude:</b> -19.97056	<b>Longitude:</b> -43.92917

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 271	<b>Frequência:</b> 102.1 MHz	<b>Classe:</b> E2	<b>ERP:</b> 75kW
<b>Altura:</b> 450 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°: 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											
<b>Número da Estação:</b> 322321891						<b>Número Indicativo:</b> ZYC690					
<b>Data Último Licenciamento:</b> 04/05/2012						<b>Número da Licença:</b> 000004/2012-MG					
Estação Principal											
Localização											
<b>Latitude:</b> -19.971				<b>Longitude:</b> -43.93				<b>Cota da base:</b> 1312.00 m			
Transmissor Principal											
<b>Código Equipamento:</b> 002491001684						<b>Modelo:</b> HPX40					
<b>Fabricante:</b> GatesAir Inc.						<b>Potência de Operação:</b> 35.000 kW					
Linha de Transmissão Principal											
<b>Modelo:</b> HF 3 1/8						<b>Fabricante:</b> KMP - CABOS ESPECIAIS E SISTEMAS LTDA					
<b>Comprimento da Linha:</b> 52.00 m			<b>Atenuação:</b> .39 dB/100m			<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB			<b>Impedância:</b> 50.00 ohms		
Antena Principal											
<b>Modelo:</b> SHPX - 4AC						<b>Fabricante:</b> ERI ELETRONIC RESEARCH INC					
<b>Ganho:</b> 3.24 dBd		<b>Beam-Tilt:</b> 3.00 °		<b>Orientação NV:</b> 350 °		<b>Polarização:</b> Circular		<b>HCI:</b> 25 m		<b>ERP Máximo:</b> 70.49 kW	
Padrão de Antena dBd											
<b>0°:</b> 0.27	<b>10°:</b> 0.21	<b>20°:</b> 0.08	<b>30°:</b> 0	<b>40°:</b> 0	<b>50°:</b> 0.27	<b>60°:</b> 0.81	<b>70°:</b> 1.49	<b>80°:</b> 2.12	<b>90°:</b> 2.53	<b>100°:</b> 2.62	<b>110°:</b> 2.5
<b>120°:</b> 2.32	<b>130°:</b> 2.23	<b>140°:</b> 2.38	<b>150°:</b> 2.74	<b>160°:</b> 3.19	<b>170°:</b> 3.61	<b>180°:</b> 3.87	<b>190°:</b> 3.98	<b>200°:</b> 4	<b>210°:</b> 3.91	<b>220°:</b> 3.69	<b>230°:</b> 3.28
<b>240°:</b> 2.6	<b>250°:</b> 1.78	<b>260°:</b> 1	<b>270°:</b> 0.45	<b>280°:</b> 0.16	<b>290°:</b> 0.03	<b>300°:</b> 0	<b>310°:</b> 0	<b>320°:</b> 0	<b>330°:</b> 0.05	<b>340°:</b> 0.14	<b>350°:</b> 0.22
Estação Auxiliar											
Transmissor Auxiliar											
<b>Código Equipamento:</b> 000297zzz0074						<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado					
<b>Fabricante:</b>						<b>Potência de Operação:</b> 35.000 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 Máximo:</b> 70.49 kW	
Informações do documento de Outorga											
<b>Núm Processo</b>	<b>Núm Documento</b>	<b>Tipo Documento</b>	<b>Orgão</b>	<b>Data do docu</b>	<b>Data DOU</b>	<b>Razão do Doc</b>		<b>Natureza</b>			
9999	1335	Portaria	MC	23/11/1974	05/12/1974	Outorga		Jurídico			
Informações do documento de Aprovação de Locais											
<b>Núm Processo</b>	<b>Núm Documento</b>	<b>Tipo Documento</b>	<b>Orgão</b>	<b>Data do docu</b>	<b>Data DOU</b>	<b>Razão do Doc</b>		<b>Natureza</b>			
701951975	15293	Portaria	MC	29/09/1975	24/03/1976	Aprovação de Local		Técnico			
Histórico de Documentos Emitidos											

Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
509391982	190183	Despacho	MC	19/01/1983		Advertência	Jurídico
291040005961984	320	Ofício	MC	19/09/1984		Advertência	Jurídico
291040009221984	140385	Despacho	MC	14/03/1985		Multa	Jurídico
291040006701984	258	Portaria	MC	09/10/1985	18/10/1985	Renovação	Jurídico
291040000431989	250489	Despacho	MC	25/04/1989		Multa	Jurídico
291040000461989	240589	Despacho	MC	24/05/1989		Multa	Jurídico
291040013871991	150792	Despacho	MC	15/07/1992		Advertência	Jurídico
537100000431998	2	Portaria	DMC-MG	11/02/1998		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
507100005571994	208	Portaria	MC	01/10/1998	14/10/1998	Renovação	Jurídico
291040006701984	117	Portaria	DMC-MG	25/11/1999		Homologação de Estúdio	Técnico
291040000331986	28	Portaria	DMC-MG	19/04/2000		Outros Atos Jurídico	Jurídico
507100005571994	242	Decreto Legislativo	CN	30/11/2000	01/12/2000	Renovação	Jurídico
537100003692001	61204	Despacho	MC	06/12/2004		Advertência	Jurídico
537100010792001	6120	Despacho	MC	06/12/2004		Advertência	Jurídico
537100003682001	170105	Despacho	MC	17/01/2005		Advertência	Jurídico
530000378532004	912	Portaria	MC	27/10/2006	27/11/2006	Renovação	Jurídico
530000378532004	85	Decreto Legislativo	CN	29/02/2008	03/03/2008	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
530000017442006	116	Despacho	SSCE	28/04/2008		Substituição de Equipamento	Técnico
530000358762008	298	Despacho	MC	29/04/2009		Advertência	Jurídico
530000017442006	10	Despacho	MC	15/02/2011		Alteração de Transmissor	Técnico
530000150232013-16	1742	Portaria	MC	08/06/2016	22/06/2016	Multa	Jurídico
535000018802018-02	337	Ato	ORLE	17/01/2018	16/02/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
539000037862014	3673	Portaria	MCTIC	18/07/2018	30/07/2018	Renovação	Jurídico

Horário de funcionamento