

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RADIO CALEDONIA LTDA - ME	
<b>Nome Fantasia:</b> RADIO CALEDONIA	
<b>Telefone:</b> (21) 99999999	<b>E-mail:</b>
<b>CNPJ:</b> 28.311.223/0001-99	<b>Número do Fistel:</b> 01021558958
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 14/11/1984	<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> SSR144/86,SSC43/95;RES.ANATEL 125/99;ATO 40.574/2003	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Rua Luís Spinelli	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Centro	<b>Numero:</b> 4	
<b>Município:</b> Nova Friburgo	<b>UF:</b> RJ	<b>CEP:</b> 28610180

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> RUA LUIZ SPINELLI, 4	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> .	
<b>Município:</b> Nova Friburgo	<b>UF:</b> RJ	<b>CEP:</b> 28610180

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> MORRO DA CALEDONIA	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CALEDONIA	<b>Numero:</b> .	
<b>Município:</b> Nova Friburgo	<b>UF:</b> RJ	<b>CEP:</b> 28600000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> RUA LUIZ SPINELLI, 4	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> .	
<b>Município:</b> Nova Friburgo	<b>UF:</b> RJ	<b>CEP:</b> 28600000

## Informações do Plano Básico

Localização	
<b>Município:</b> Nova Friburgo	<b>UF:</b> RJ
<b>Latitude:</b> -22.35889	<b>Longitude:</b> -42.56556

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 211	<b>Frequência:</b> 90.1 MHz	<b>Classe:</b> A2	<b>ERP:</b> 30kW
<b>Altura:</b> 150 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°: 3.01	190°: 3.01	200°: 3.01	210°: 3.01	220°: 3.01	230°: 3.01
240°: 3.01	250°: 3.01	260°: 3.01	270°: 3.01	280°: 3.01	290°: 3.01	300°: 3.01	310°: 3.01	320°: 3.01	330°: 0	340°: 0	350°: 0

## Informações da Estação

Informações Gerais	
<b>Número da Estação:</b> 6746888	<b>Número Indicativo:</b> ZYD500

**Data Último Licenciamento:** 14/04/2003 | **Número da Licença:** 004023/2003

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> -22.359	<b>Longitude:</b> -42.566	<b>Cota da base:</b> 1550.00 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 025182XXX0328	<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado
<b>Fabricante:</b>	<b>Potência de Operação:</b> 1.000 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> LDF7-50	<b>Fabricante:</b> ANDREW		
<b>Comprimento da Linha:</b> 63.00 m	<b>Atenuação:</b> .70 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> BECP-3L			<b>Fabricante:</b> TEEL-TELE ELETRONICA LTDA		
<b>Ganho:</b> 1.76 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> .00 °	<b>Orientação NV:</b> 25 °	<b>Polarização:</b> Circular	<b>HCI:</b> 20.7 m	<b>ERP Máximo:</b> 1.09 kW

Padrão de Antena dBd											
<b>0°:</b> 1.17	<b>10°:</b> 1.25	<b>20°:</b> 1.29	<b>30°:</b> 1.26	<b>40°:</b> 1.14	<b>50°:</b> 0.96	<b>60°:</b> 0.77	<b>70°:</b> 0.56	<b>80°:</b> 0.33	<b>90°:</b> 0.15	<b>100°:</b> 0.03	<b>110°:</b> 0
<b>120°:</b> 0	<b>130°:</b> 0.18	<b>140°:</b> 0.47	<b>150°:</b> 0.77	<b>160°:</b> 1.09	<b>170°:</b> 1.43	<b>180°:</b> 1.71	<b>190°:</b> 1.93	<b>200°:</b> 2.09	<b>210°:</b> 2.15	<b>220°:</b> 2.06	<b>230°:</b> 1.86
<b>240°:</b> 1.63	<b>250°:</b> 1.37	<b>260°:</b> 1.08	<b>270°:</b> 0.83	<b>280°:</b> 0.61	<b>290°:</b> 0.43	<b>300°:</b> 0.34	<b>310°:</b> 0.4	<b>320°:</b> 0.56	<b>330°:</b> 0.73	<b>340°:</b> 0.88	<b>350°:</b> 1.05

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 056487XXX0328	<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado
<b>Fabricante:</b>	<b>Potência de Operação:</b> .250 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> LDF7-50	<b>Fabricante:</b>		
<b>Comprimento da Linha:</b> 63.00 m	<b>Atenuação:</b> .70 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> dB	<b>Impedância:</b> 50.00 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> 1.09 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	247	Portaria	MC	12/11/1984	14/11/1984	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	78	Portaria	DRJ	12/03/1986	16/05/1986	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	251	Portaria	DRJ	15/10/1986	30/10/1986	Substituição de Equipamento	Técnico
9999	56	Portaria	DRJ	30/03/1987		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	29	Portaria	DMC	01/08/1994		Substituição de Equipamento	Técnico

9999	79	Portaria	DMC	18/10/1996		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	1007	Portaria	MC	22/08/1997	28/08/1997	Multa	Jurídico
9999	14655	Ato	ER	24/01/2001	01/02/2001	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	234	Portaria	MC	22/05/2001	07/06/2001	Multa	Jurídico
9999	453	Portaria	MC	04/06/2001	06/07/2001	Multa	Jurídico
9999	494	Portaria	MC	27/09/2001	02/10/2001	Multa	Jurídico
9999	564	Portaria	MC	26/10/2001	07/11/2001	Multa	Jurídico
9999	166	Portaria	MC	10/05/2002	17/05/2002	Multa	Jurídico
291010004681985	44990	Ato	ER	29/06/2004	06/07/2004	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	190	Portaria	MC	17/12/2004	16/02/2005	Multa	Jurídico
9999	196	Portaria	MC	20/12/2004	22/02/2005	Multa	Jurídico
9999	46	Portaria	MC	05/06/2007	13/05/2007	Multa	Jurídico

Horário de funcionamento