

Id solicitação: 57dbac0db234f

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RADIO NOVO HORIZONTE LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone: ()</b>	<b>E-mail:</b> marcelo-contador@hotmail.com
<b>CNPJ:</b> 01.745.061/0001-40	<b>Número do Fistel:</b> 50001789554
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 27/11/2000	<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> 27/11/2030	
<b>Observações:</b> SNC80/92;RESOLUCAO ANATEL 125/99	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> RUA BECO DA PREFEITURA, 11 - CENTRO	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> .	
<b>Município:</b> Ibateguara	<b>UF:</b> AL	<b>CEP:</b> 57890000

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> Rua Coronel Carlos Lyra	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> 39	
<b>Município:</b> Ibateguara	<b>UF:</b> AL	<b>CEP:</b> 57890000

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> Sitio Olho D'água	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Zona Rural	<b>Numero:</b> S/N	
<b>Município:</b> Ibateguara	<b>UF:</b> AL	<b>CEP:</b> 57890000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> Rua Coronel Carlos Lyra	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Centro	<b>Numero:</b> 39	
<b>Município:</b> Ibateguara	<b>UF:</b> AL	<b>CEP:</b> 57890000

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 Basico

Localização	
<b>Município:</b> Ibateguara	<b>UF:</b> AL

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 257	<b>Frequência:</b> 99.3 MHz	<b>Classe:</b> A2	<b>ERP Máxima:</b> 4.1182kW
<b>HCl:</b> 55 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 1

## Informações da Estação

Informações Gerais	
<b>Número da Estação:</b> 323723292	<b>Número Indicativo:</b> ZYS255
<b>Data Último Licenciamento:</b> 26/11/2025	<b>Número da Licença:</b> 53500.093663/2025-51

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 8° 59' 30.98" S	<b>Longitude:</b> 35° 56' 26.99" W	<b>Cota da base:</b> 579.3 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 002480300528	<b>Modelo:</b> SP 3000 ágil
<b>Fabricante:</b> Auad Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	<b>Potência de Operação:</b> 2.8 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> LCF78-50JA	<b>Fabricante:</b> RFS - Radio Frequency Systems		
<b>Comprimento da Linha:</b> 65 m	<b>Atenuação:</b> 1.13 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> DGFV99334015L-15			<b>Fabricante:</b> DIGITAL ANTENAS PROFISSIONAIS		
<b>Ganho:</b> 2.91 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 0 °	<b>Orientação NV:</b> 90 °	<b>Polarização:</b> Circular	<b>HCI:</b> 55 m	<b>ERP Máxima:</b> 4.12 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0	5°: 0	10°: 0	15°: 0	20°: 0	25°: 0	30°: 0.1	35°: 0.1	40°: 0.1	45°: 0.2	50°: 0.2	55°: 0.3
60°: 0.3	65°: 0.4	70°: 0.4	75°: 0.5	80°: 0.5	85°: 0.6	90°: 0.6	95°: 0.6	100°: 0.6	105°: 0.6	110°: 0.6	115°: 0.6
120°: 0.6	125°: 0.6	130°: 0.5	135°: 0.5	140°: 0.5	145°: 0.5	150°: 0.5	155°: 0.4	160°: 0.4	165°: 0.4	170°: 0.4	175°: 0.4
180°: 0.4	185°: 0.4	190°: 0.4	195°: 0.4	200°: 0.4	205°: 0.4	210°: 0.4	215°: 0.4	220°: 0.4	225°: 0.4	230°: 0.5	235°: 0.5
240°: 0.5	245°: 0.6	250°: 0.6	255°: 0.6	260°: 0.7	265°: 0.7	270°: 0.7	275°: 0.7	280°: 0.7	285°: 0.7	290°: 0.6	295°: 0.6
300°: 0.6	305°: 0.5	310°: 0.5	315°: 0.4	320°: 0.4	325°: 0.3	330°: 0.3	335°: 0.2	340°: 0.2	345°: 0.1	350°: 0.1	355°: 0.1

Coordenadas por radial											
<b>0°:</b> Lat 8°49'12.09" S Lon 35°56'26.99" W	<b>5°:</b> Lat 8°48'46.09" S Lon 35°55'29.89" W	<b>10°:</b> Lat 8°48'34.78" S Lon 35°55'54'29.9" W	<b>15°:</b> Lat 8°49'5.68" S Lon 35°53'37.44" W	<b>20°:</b> Lat 8°49'18.2" S Lon 35°52'41.29" W	<b>25°:</b> Lat 8°49'27.06" S Lon 35°51'42.02" W	<b>30°:</b> Lat 8°49'25.13" S Lon 35°50'33.04" W	<b>35°:</b> Lat 8°49'46.25" S Lon 35°49'32.69" W	<b>40°:</b> Lat 8°50'9.6" S Lon 35°48'30.35" W	<b>45°:</b> Lat 8°50'29.29" S Lon 35°47'18.89" W	<b>50°:</b> Lat 8°51'12.43" S Lon 35°46'25.83" W	<b>55°:</b> Lat 8°51'55.19" S Lon 35°45'28.41" W
<b>60°:</b> Lat 8°52'51.24" S Lon 35°44'46.54" W	<b>65°:</b> Lat 8°53'49.05" S Lon 35°35'44'5.22" W	<b>70°:</b> Lat 8°54'54.21" S Lon 35°43'37.86" W	<b>75°:</b> Lat 8°56'7.62" S Lon 35°43'39.53" W	<b>80°:</b> Lat 8°57'19.42" S Lon 35°43'52.86" W	<b>85°:</b> Lat 8°58'19.84" S Lon 35°42'46.7" W	<b>90°:</b> Lat 8°59'30.75" S Lon 35°43'7.53" W	<b>95°:</b> Lat 9°0'44.08" S Lon 35°42'17.91" W	<b>100°:</b> Lat 9°1'54.43" S Lon 35°42'41.76" W	<b>105°:</b> Lat 9°3'9.83" S Lon 35°42'38.98" W	<b>110°:</b> Lat 9°4'26.75" S Lon 35°42'43.37" W	<b>115°:</b> Lat 9°5'26.52" S Lon 35°43'34.36" W
<b>120°:</b> Lat 9°6'29.31" S Lon 35°44'12.82" W	<b>125°:</b> Lat 9°7'14.61" S Lon 35°51'16.14" W	<b>130°:</b> Lat 9°8'44.11" S Lon 35°51'19.11" W	<b>135°:</b> Lat 9°9'12.68" S Lon 35°6'37.66" W	<b>140°:</b> Lat 9°9'28.51" S Lon 35°7'59.05" W	<b>145°:</b> Lat 9°9'50.54" S Lon 35°49'7.51" W	<b>150°:</b> Lat 9°10'30.12" S Lon 35°50'1.47" W	<b>155°:</b> Lat 9°10'56.5" S Lon 35°51'3.16" W	<b>160°:</b> Lat 9°11'30.69" S Lon 35°52'1.62" W	<b>165°:</b> Lat 9°11'23.3" S Lon 35°51'3.64" W	<b>170°:</b> Lat 9°11'23.22" S Lon 35°51'19.77" W	<b>175°:</b> Lat 9°12'18.71" S Lon 35°55'18.94" W
<b>180°:</b> Lat 9°13'18.55" S Lon 35°56'26.99" W	<b>185°:</b> Lat 9°15'13.51" S Lon 35°57'50.54" W	<b>190°:</b> Lat 9°16'22.13" S Lon 35°59'27.64" W	<b>195°:</b> Lat 9°15'53.56" S Lon 36°0'53.76" W	<b>200°:</b> Lat 9°15'17.95" S Lon 36°2'16.22" W	<b>205°:</b> Lat 9°14'57.17" S Lon 36°3'44.6" W	<b>210°:</b> Lat 9°14'48.82" S Lon 36°5'23.94" W	<b>215°:</b> Lat 9°13'28.03" S Lon 36°6'20.87" W	<b>220°:</b> Lat 9°12'55.51" S Lon 36°7'51.04" W	<b>225°:</b> Lat 9°12'6.97" S Lon 36°9'13.05" W	<b>230°:</b> Lat 9°10'36.82" S Lon 36°9'51.08" W	<b>235°:</b> Lat 9°9'33.22" S Lon 36°10'58.59" W
<b>240°:</b> Lat 9°8'15.9" S Lon 36°11'48.41" W	<b>245°:</b> Lat 9°6'42.57" S Lon 36°12'5.08" W	<b>250°:</b> Lat 9°5'10.46" S Lon 36°12'2.49" W	<b>255°:</b> Lat 9°3'39.21" S Lon 36°12'6.35" W	<b>260°:</b> Lat 9°2'11.66" S Lon 36°12'1.54" W	<b>265°:</b> Lat 9°0'53.51" S Lon 36°2'45.51" W	<b>270°:</b> Lat 8°59'30.65" S Lon 36°1'12.20" W	<b>275°:</b> Lat 8°58'4.02" S Lon 36°13'9.01" W	<b>280°:</b> Lat 8°56'37.26" S Lon 36°13'2.22" W	<b>285°:</b> Lat 8°55'12.25" S Lon 36°12'43.08" W	<b>290°:</b> Lat 8°54'10.34" S Lon 36°11'17.88" W	<b>295°:</b> Lat 8°53'28.98" S Lon 36°9'32.25" W
<b>300°:</b> Lat 8°52'39.38" S Lon 36°8'28.22" W	<b>305°:</b> Lat 8°52'0.63" S Lon 36°7'17.71" W	<b>310°:</b> Lat 8°51'39.88" S Lon 36°5'55.06" W	<b>315°:</b> Lat 8°51'6.19" S Lon 36°4'57.77" W	<b>320°:</b> Lat 8°50'35.04" S Lon 36°4'2.04" W	<b>325°:</b> Lat 8°50'36.77" S Lon 36°2'45.51" W	<b>330°:</b> Lat 8°50'30.86" S Lon 36°1'42.56" W	<b>335°:</b> Lat 8°50'57.33" S Lon 35°59'29.38" W	<b>340°:</b> Lat 8°50'11.68" S Lon 35°59'53" W	<b>345°:</b> Lat 8°49'28.58" S Lon 35°59'10.33" W	<b>350°:</b> Lat 8°48'44.12" S Lon 35°58'22.41" W	<b>355°:</b> Lat 8°48'50.82" S Lon 35°57'23.66" W

Distância por radial											
0°: 19.12	5°: 20	10°: 20.58	15°: 20	20°: 20.14	25°: 20.58	30°: 21.61	35°: 22.05	40°: 22.63	45°: 23.66	50°: 23.95	55°: 24.54

60°: 24.68	65°: 24.98	70°: 24.98	75°: 24.24	80°: 23.36	85°: 25.12	90°: 24.39	95°: 26	100°: 25.56	105°: 26.15	110°: 26.73	115°: 26
120°: 25.85	125°: 24.98	130°: 26.59	135°: 25.42	140°: 24.1	145°: 23.36	150°: 23.51	155°: 23.36	160°: 23.66	165°: 22.78	170°: 22.34	175°: 23.8
180°: 25.56	185°: 29.22	190°: 31.71	195°: 31.42	200°: 31.13	205°: 31.57	210°: 32.74	215°: 31.57	220°: 32.45	225°: 33.03	230°: 32.01	235°: 32.45
240°: 32.45	245°: 31.57	250°: 30.69	255°: 29.66	260°: 28.64	265°: 29.37	270°: 29.08	275°: 30.69	280°: 30.83	285°: 30.83	290°: 28.93	295°: 26.44
300°: 25.42	305°: 24.24	310°: 22.63	315°: 22.05	320°: 21.61	325°: 20.14	330°: 19.26	335°: 17.5	340°: 18.38	345°: 19.26	350°: 20.29	355°: 19.85

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 002480300528	<b>Modelo:</b> SP 500 ágil
<b>Fabricante:</b> Auad Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	<b>Potência de Operação:</b> 0.047 kW

Transmissor Auxiliar 2	
<b>Código Equipamento:</b> 002480300528	<b>Modelo:</b> SP 1000 ágil
<b>Fabricante:</b> Auad Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	<b>Potência de Operação:</b> 0.058 kW

Linha de Transmissão Auxiliar			
<b>Modelo:</b> LCF79-50JA-A0		<b>Fabricante:</b> RFS - Radio Frequency Systems	
<b>Comprimento da Linha:</b> 34 m	<b>Atenuação:</b> 1.227 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50 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> 4.12 kW
RDS					
<b>Código PI:</b>					

Informações do documento de Contrato							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza

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	04/12/1998	08/12/1998	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

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	167	Decreto Legislativo	CN	14/09/2000	15/09/2000	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	52284	Ato	CMPRL	19/08/2005	23/08/2005	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.055292/2024-29	12209422	Ato	ORLE	01/07/2024	09/08/2024	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.089693/2025-63	14621006	Ato	ORLE	24/10/2025	31/10/2025	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento							