

Id solicitação: 57dbac5305fa6

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RADIO DIFUSORA DO AMAZONAS LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone:</b> (92) 3233-2121	<b>E-mail:</b> difusora@uol.com.br
<b>CNPJ:</b> 04.563.839/0001-99	<b>Número do Fistel:</b> 50413940918
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 01/11/2003	<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> 01/11/2033	
<b>Observações:</b> Ato nº 7.526, de 08/09/2014, publicado no DOU. de 10/09/2014.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Avenida Eduardo Ribeiro	<b>Complemento:</b> - Ed. Palácio do Comercio – 20º andar	
<b>Bairro:</b> Centro	<b>Numero:</b> 639	
<b>Município:</b> Manaus	<b>UF:</b> AM	<b>CEP:</b> 69010001

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> Avenida Eduardo Ribeiro	<b>Complemento:</b> Ed. Palácio do Comércio	
<b>Bairro:</b> Centro	<b>Numero:</b> 639	
<b>Município:</b> Manaus	<b>UF:</b> AM	<b>CEP:</b> 69010001

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> Avenida Eduardo Ribeiro	<b>Complemento:</b> Ed. Palácio do Comércio	
<b>Bairro:</b> Centro	<b>Numero:</b> 639	
<b>Município:</b> Manaus	<b>UF:</b> AM	<b>CEP:</b> 69010001

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> Avenida Eduardo Ribeiro	<b>Complemento:</b> Ed. Palácio do Comércio	
<b>Bairro:</b> Centro	<b>Numero:</b> 639	
<b>Município:</b> Manaus	<b>UF:</b> AM	<b>CEP:</b> 69010001

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> Manaus	<b>UF:</b> AM

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 229	<b>Frequência:</b> 93.7 MHz	<b>Classe:</b> A4	<b>ERP Máxima:</b> 11.6037kW
<b>HCl:</b> 82.2 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais	
<b>Número da Estação:</b> 1004440496	<b>Número Indicativo:</b> ZYS366
<b>Data Último Licenciamento:</b> 06/07/2024	<b>Número da Licença:</b> 53500.053335/2024-31

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 3° 07' 53.00" S	<b>Longitude:</b> 60° 01' 27.01" W	<b>Cota da base:</b> 38 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 005730500518	<b>Modelo:</b> FM10000S
<b>Fabricante:</b> MTA Eletrônica Industrial Ltda.	<b>Potência de Operação:</b> 7.0 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> HCA158-50J	<b>Fabricante:</b> RFS Radio Frequency Systems		
<b>Comprimento da Linha:</b> 30 m	<b>Atenuação:</b> 0.65 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.9 dB	<b>Impedância:</b> 50 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> MT FMHP-4			<b>Fabricante:</b> MECTRONICA		
<b>Ganho:</b> 3.29 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 0 °	<b>Orientação NV:</b> 0 °	<b>Polarização:</b> Circular	<b>HCI:</b> 82.2 m	<b>ERP Máxima:</b> 11.6 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0	5°: 0	10°: 0.03	15°: 0.06	20°: 0.12	25°: 0.18	30°: 0.26	35°: 0.36	40°: 0.48	45°: 0.61	50°: 0.74	55°: 0.87
60°: 0.98	65°: 1.07	70°: 1.16	75°: 1.23	80°: 1.3	85°: 1.37	90°: 1.43	95°: 1.5	100°: 1.58	105°: 1.65	110°: 1.71	115°: 1.76
120°: 1.79	125°: 1.8	130°: 1.8	135°: 1.78	140°: 1.75	145°: 1.71	150°: 1.67	155°: 1.61	160°: 1.54	165°: 1.45	170°: 1.37	175°: 1.27
180°: 1.19	185°: 1.09	190°: 0.99	195°: 0.88	200°: 0.78	205°: 0.69	210°: 0.62	215°: 0.57	220°: 0.54	225°: 0.52	230°: 0.51	235°: 0.52
240°: 0.53	245°: 0.56	250°: 0.61	255°: 0.67	260°: 0.73	265°: 0.77	270°: 0.8	275°: 0.81	280°: 0.81	285°: 0.8	290°: 0.77	295°: 0.75
300°: 0.71	305°: 0.66	310°: 0.61	315°: 0.54	320°: 0.48	325°: 0.41	330°: 0.35	335°: 0.28	340°: 0.21	345°: 0.14	350°: 0.07	355°: 0.02

Coordenadas por radial											
<b>0°:</b> Lat 2°57'15.13" S Lon 60°1'27.01" W	<b>5°:</b> Lat 2°57'8.11" S Lon 60°0'30.52" W	<b>10°:</b> Lat 2°57'15.48" S Lon 59°59'34.45" W	<b>15°:</b> Lat 2°57'41.45" S Lon 59°58'42.93" W	<b>20°:</b> Lat 2°58'24.79" S Lon 59°57'59.93" W	<b>25°:</b> Lat 2°58'23.49" S Lon 59°59'57.109" W	<b>30°:</b> Lat 2°58'52.9" S Lon 59°56'14.77" W	<b>35°:</b> Lat 2°59'37.67" S Lon 59°55'39.71" W	<b>40°:</b> Lat 2°59'55.25" S Lon 59°54'45.59" W	<b>45°:</b> Lat 3°0'35.35" S Lon 59°54'8.78" W	<b>50°:</b> Lat 3°1'33.45" S Lon 59°53'54.07" W	<b>55°:</b> Lat 3°2'33.35" S Lon 59°53'49.9" W
<b>60°:</b> Lat 3°3'2.49" S Lon 59°53'3.17" W	<b>65°:</b> Lat 3°3'33.41" S Lon 59°52'9.6" W	<b>70°:</b> Lat 3°4'26.15" S Lon 59°51'57.99" W	<b>75°:</b> Lat 3°5'18.91" S Lon 59°51'51.27" W	<b>80°:</b> Lat 3°6'4.66" S Lon 59°51'11.94" W	<b>85°:</b> Lat 3°6'54.04" S Lon 59°50'12.78" W	<b>90°:</b> Lat 3°7'52.94" S Lon 59°50'14.94" W	<b>95°:</b> Lat 3°8'51.85" S Lon 59°50'12.76" W	<b>100°:</b> Lat 3°9'51.94" S Lon 59°50'11.1" W	<b>105°:</b> Lat 3°10'50.31" S Lon 59°50'24.05" W	<b>110°:</b> Lat 3°11'47.33" S Lon 59°50'42.04" W	<b>115°:</b> Lat 3°12'40.56" S Lon 59°51'9.25" W
<b>120°:</b> Lat 3°13'35.61" S Lon 59°51'32.59" W	<b>125°:</b> Lat 3°14'34.19" S Lon 59°51'53.08" W	<b>130°:</b> Lat 3°15'34.8" S Lon 59°52'15.73" W	<b>135°:</b> Lat 3°16'31.08" S Lon 59°52'48.05" W	<b>140°:</b> Lat 3°17'14.27" S Lon 59°53'35.25" W	<b>145°:</b> Lat 3°17'57.07" S Lon 59°54'23.32" W	<b>150°:</b> Lat 3°18'27.54" S Lon 59°55'20.04" W	<b>155°:</b> Lat 3°18'52.76" S Lon 59°56'18.84" W	<b>160°:</b> Lat 3°19'17.07" S Lon 59°57'17.61" W	<b>165°:</b> Lat 3°19'36.17" S Lon 59°58'18.28" W	<b>170°:</b> Lat 3°19'49.92" S Lon 59°59'20.39" W	<b>175°:</b> Lat 3°19'53.49" S Lon 60°0'23.87" W
<b>180°:</b> Lat 3°19'56.24" S Lon 60°1'27.01" W	<b>185°:</b> Lat 3°19'48.76" S Lon 60°2'29.74" W	<b>190°:</b> Lat 3°19'35.91" S Lon 60°3'31.16" W	<b>195°:</b> Lat 3°19'27.01" S Lon 60°4'33.28" W	<b>200°:</b> Lat 3°19'8.16" S Lon 60°5'33.16" W	<b>205°:</b> Lat 3°18'31.27" S Lon 60°6'25.14" W	<b>210°:</b> Lat 3°17'58.79" S Lon 60°7'17.35" W	<b>215°:</b> Lat 3°17'26" S Lon 60°8'8.9" W	<b>220°:</b> Lat 3°16'56.11" S Lon 60°9'3.5" W	<b>225°:</b> Lat 3°16'10.96" S Lon 60°9'45.81" W	<b>230°:</b> Lat 3°15'43.95" S Lon 60°10'49.22" W	<b>235°:</b> Lat 3°14'53.22" S Lon 60°11'28.19" W
<b>240°:</b> Lat 3°13'47.46" S Lon 60°11'42.01" W	<b>245°:</b> Lat 3°12'54.59" S Lon 60°12'14.91" W	<b>250°:</b> Lat 3°11'57.06" S Lon 60°12'38.76" W	<b>255°:</b> Lat 3°10'58.9" S Lon 60°13'2.09" W	<b>260°:</b> Lat 3°10'0.17" S Lon 60°13'29.7" W	<b>265°:</b> Lat 3°8'57.21" S Lon 60°13'42.78" W	<b>270°:</b> Lat 3°7'52.93" S Lon 60°14'4.57" W	<b>275°:</b> Lat 3°6'45.35" S Lon 60°14'20.61" W	<b>280°:</b> Lat 3°5'39.11" S Lon 60°14'7.07" W	<b>285°:</b> Lat 3°4'32.24" S Lon 60°13'57.07" W	<b>290°:</b> Lat 3°3'27.73" S Lon 60°13'36.69" W	<b>295°:</b> Lat 3°2'29.25" S Lon 60°13'2.15" W
<b>300°:</b> Lat 3°1'37.1" S Lon 60°12'18.9" W	<b>305°:</b> Lat 3°0'47.25" S Lon 60°13'35.83" W	<b>310°:</b> Lat 3°0'8.08" S Lon 60°10'41.8" W	<b>315°:</b> Lat 2°59'55.1" S Lon 60°9'25.53" W	<b>320°:</b> Lat 2°59'29.81" S Lon 60°8'29.8" W	<b>325°:</b> Lat 2°59'18.25" S Lon 60°7'27.93" W	<b>330°:</b> Lat 2°58'44.69" S Lon 60°6'44" W	<b>335°:</b> Lat 2°58'40.68" S Lon 60°5'44.91" W	<b>340°:</b> Lat 2°58'6.97" S Lon 60°5'0.6" W	<b>345°:</b> Lat 2°57'55.19" S Lon 60°4'7.41" W	<b>350°:</b> Lat 2°57'38.84" S Lon 60°3'15.45" W	<b>355°:</b> Lat 2°57'27.01" S Lon 60°2'21.85" W

Distância por radial											

0°: 19.7	5°: 20	10°: 20	15°: 19.56	20°: 18.68	25°: 19.41	30°: 19.26	35°: 18.68	40°: 19.26	45°: 19.12	50°: 18.24	55°: 17.21
60°: 17.94	65°: 18.97	70°: 18.68	75°: 18.38	80°: 19.26	85°: 20.87	90°: 20.73	95°: 20.87	100°: 21.17	105°: 21.17	110°: 21.17	115°: 21.02
120°: 21.17	125°: 21.61	130°: 22.19	135°: 22.63	140°: 22.63	145°: 22.78	150°: 22.63	155°: 22.49	160°: 22.49	165°: 22.49	170°: 22.49	175°: 22.34
180°: 22.34	185°: 22.19	190°: 22.05	195°: 22.19	200°: 22.19	205°: 21.75	210°: 21.61	215°: 21.61	220°: 21.9	225°: 21.75	230°: 22.63	235°: 22.63
240°: 21.9	245°: 22.05	250°: 22.05	255°: 22.19	260°: 22.63	265°: 22.78	270°: 23.36	275°: 23.95	280°: 23.8	285°: 23.95	290°: 23.95	295°: 23.66
300°: 23.22	305°: 22.92	310°: 22.34	315°: 20.87	320°: 20.29	325°: 19.41	330°: 19.56	335°: 18.82	340°: 19.26	345°: 19.12	350°: 19.26	355°: 19.41

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 005151802884	<b>Modelo:</b> RUS-10K
<b>Fabricante:</b> Sintek Sistemas Eletrônicos Ltda.	<b>Potência de Operação:</b> 7.0 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> 11.6 kW
RDS					
<b>Código PI:</b> D937					

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	50682	Decreto	PR	25/01/1961	28/01/1961	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
535000447592016 92	2446	Despacho	MCTIC	10/01/2017	18/01/2017	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
		Ato	ORLE		11/12/2023	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	300776	Despacho	MC	30/07/1976		Advertência	Jurídico
9999	1921	Ato	MC	13/11/1979	21/11/1979	Multa	Jurídico
9999	1943	Ato	MC	19/11/1979	23/11/1979	Multa	Jurídico
9999	40583	Despacho	MC	04/05/1983	19/05/1983	Advertência	Jurídico
9999	270391	Despacho	MC	27/03/1991		Advertência	Jurídico
9999	1111	Decreto	PR	22/08/2000	23/08/2000	Renovação	Jurídico
9999	80	Decreto Legislativo	CN	16/04/2003	17/04/2003	Deliber. do C. Nacional	Jurídico

9999	0	Decreto	PR	10/02/2010	11/02/2010	Renovação	Jurídico
9999	67	Decreto Legislativo	CN	28/02/2011	01/03/2011	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
530000181932014 25	s/n	Termo Aditivo	MC	10/05/2016	17/05/2016	Adaptação de Outorga	Jurídico
53500.045505/201 7-85	866	Ato	ORLE	13/02/2017	16/03/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
531150252792023 16	18986	Portaria	MC	16/07/2025	19/08/2025	Renovação	Jurídico

## Horário de funcionamento

00:00 a 00:00 - Domingo a Domingo