

Id solicitação: 57dbac2997c3c

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> EMPRESA MUTUM DE COMUNICACOES LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b> RADIO E TV ARINOS	
<b>Telefone:</b> (65) 3308-2222	<b>E-mail:</b> adm@grupoarinos.com.br
<b>CNPJ:</b> 01.556.337/0001-42	<b>Número do Fistel:</b> 50001791370
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 06/10/2000	<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> 08/12/2028	
<b>Observações:</b> SSC59/94;RESOLUCAO ANATEL 125/99;ATO 46.473/2004.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Avenida das Águias	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Loteamento Aeroporto	<b>Numero:</b> 108-W	
<b>Município:</b> Nova Mutum	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78450000

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> Av. das Águias	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Jd Aeroporto	<b>Numero:</b> 108W	
<b>Município:</b> Nova Mutum	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78450000

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> Av. das Águias s/n	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Jd Aeroporto	<b>Numero:</b> 108W	
<b>Município:</b> Nova Mutum	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78450000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> Av. das Águias	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Jd Aeroporto	<b>Numero:</b> 108W	
<b>Município:</b> Nova Mutum	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78450000

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> Nova Mutum	<b>UF:</b> MT

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 276	<b>Frequência:</b> 103.1 MHz	<b>Classe:</b> B1	<b>ERP Máxima:</b> 1.8245kW
<b>HCl:</b> 65 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais	
<b>Número da Estação:</b> 323731015	<b>Número Indicativo:</b> ZYT656
<b>Data Último Licenciamento:</b> 24/02/2024	<b>Número da Licença:</b> 53500.114505/2023-81

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 13° 48' 58.00" S	<b>Longitude:</b> 56° 05' 38.00" W	<b>Cota da base:</b> 479.4 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> 1.25 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> 1 5/8	<b>Fabricante:</b> RFS		
<b>Comprimento da Linha:</b> 75.00 m	<b>Atenuação:</b> .677 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.8 dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> FA4			<b>Fabricante:</b> IDEAL - IDEAL COMERCIO DE ANTENAS LTDA		
<b>Ganho:</b> 2.95 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> .00 °	<b>Orientação NV:</b> 260 °	<b>Polarização:</b> Circular	<b>HCI:</b> 65 m	<b>ERP Máxima:</b> 1.82 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 1.08	5°: 1.08	10°: 1.08	15°: 1.08	20°: 1.08	25°: 1.08	30°: 1.08	35°: 1.08	40°: 1.08	45°: 1.08	50°: 1.08	55°: 1.08
60°: 1.08	65°: 1.08	70°: 1.08	75°: 1.08	80°: 1.08	85°: 1.08	90°: 1.08	95°: 1.08	100°: 0.98	105°: 0.88	110°: 0.72	115°: 0.65
120°: 0.57	125°: 0.38	130°: 0.28	135°: 0.19	140°: 0.1	145°: 0.05	150°: 0	155°: 0	160°: 0	165°: 0	170°: 0.05	175°: 0.1
180°: 0.37	185°: 0.52	190°: 0.67	195°: 0.82	200°: 0.9	205°: 0.98	210°: 1.08	215°: 1.14	220°: 1.19	225°: 1.19	230°: 1.19	235°: 1.19
240°: 1.19	245°: 1.19	250°: 1.19	255°: 1.19	260°: 1.19	265°: 1.19	270°: 1.19	275°: 1.19	280°: 1.19	285°: 1.19	290°: 1.14	295°: 1.11
300°: 1.08	305°: 1.08	310°: 1.08	315°: 1.08	320°: 1.08	325°: 1.08	330°: 1.08	335°: 1.08	340°: 1.08	345°: 1.08	350°: 1.08	355°: 1.08

Coordenadas por radial											
<b>0°:</b> Lat 13°40'9.21" S Lon 56°5'38" W	<b>5°:</b> Lat 13°40'15.94" S Lon 56°4'51" W	<b>10°:</b> Lat 13°40'17.23" S Lon 56°4'3.5" W	<b>15°:</b> Lat 13°40'22.63" S Lon 56°3'15.89" W	<b>20°:</b> Lat 13°41'3.36" S Lon 56°2'40.21" W	<b>25°:</b> Lat 13°41'37.41" S Lon 56°2'6.55" W	<b>30°:</b> Lat 13°41'36.44" S Lon 56°1'15.64" W	<b>35°:</b> Lat 13°41'48.67" S Lon 56°0'28.62" W	<b>40°:</b> Lat 13°42'20.12" S Lon 55°59'54.42" W	<b>45°:</b> Lat 13°42'57.42" S Lon 55°9'26.92" W	<b>50°:</b> Lat 13°43'42.4" S Lon 55°59'10.93" W	<b>55°:</b> Lat 13°44'21.8" S Lon 55°58'52.08" W
<b>60°:</b> Lat 13°44'50.09" S Lon 55°8'16.15" W	<b>65°:</b> Lat 13°45'24.42" S Lon 55°7'46.73" W	<b>70°:</b> Lat 13°46'5.12" S Lon 55°57'29.34" W	<b>75°:</b> Lat 13°46'44.67" S Lon 55°57'6.25" W	<b>80°:</b> Lat 13°47'25.18" S Lon 55°6'36.98" W	<b>85°:</b> Lat 13°48'12.16" S Lon 55°6'40.42" W	<b>90°:</b> Lat 13°48'57.84" S Lon 55°6'48.11" W	<b>95°:</b> Lat 13°49'42.28" S Lon 55°6'54.96" W	<b>100°:</b> Lat 13°50'27.2" S Lon 55°55'56.1" W	<b>105°:</b> Lat 13°51'9.8" S Lon 55°55'57'10.8" W	<b>110°:</b> Lat 13°51'57.09" S Lon 55°7'10.78" W	<b>115°:</b> Lat 13°52'41.34" S Lon 55°7'24.35" W
<b>120°:</b> Lat 13°53'15.16" S Lon 55°7'58.96" W	<b>125°:</b> Lat 13°53'47.59" S Lon 55°8'31.79" W	<b>130°:</b> Lat 13°54'13.42" S Lon 55°9'10.64" W	<b>135°:</b> Lat 13°54'45.01" S Lon 55°9'40.43" W	<b>140°:</b> Lat 13°55'13.95" S Lon 56°0'12.95" W	<b>145°:</b> Lat 13°55'20.61" S Lon 56°1'1.96" W	<b>150°:</b> Lat 13°55'21.98" S Lon 56°1'49.58" W	<b>155°:</b> Lat 13°55'31.26" S Lon 56°2'29.06" W	<b>160°:</b> Lat 13°55'14.56" S Lon 56°3'16.79" W	<b>165°:</b> Lat 13°54'53.01" S Lon 56°4'0" W	<b>170°:</b> Lat 13°54'41.27" S Lon 56°4'35.64" W	<b>175°:</b> Lat 13°54'26.34" S Lon 56°5'8.41" W
<b>180°:</b> Lat 13°54'22.86" S Lon 56°5'38" W	<b>185°:</b> Lat 13°54'26.34" S Lon 56°6'7.6" W	<b>190°:</b> Lat 13°54'31.93" S Lon 56°6'38.66" W	<b>195°:</b> Lat 13°54'48.43" S Lon 56°7'14.74" W	<b>200°:</b> Lat 13°54'56.74" S Lon 56°7'52.53" W	<b>205°:</b> Lat 13°55'1.17" S Lon 56°8'32.49" W	<b>210°:</b> Lat 13°54'57.34" S Lon 56°9'11.76" W	<b>215°:</b> Lat 13°54'49.54" S Lon 56°9'51.62" W	<b>220°:</b> Lat 13°54'37.63" S Lon 56°10'31.65" W	<b>225°:</b> Lat 13°54'18.19" S Lon 56°11'7.93" W	<b>230°:</b> Lat 13°53'55.14" S Lon 56°11'42.9" W	<b>235°:</b> Lat 13°53'23.13" S Lon 56°12'8.19" W
<b>240°:</b> Lat 13°52'53.84" S Lon 56°12'38.96" W	<b>245°:</b> Lat 13°52'21.32" S Lon 56°13'7.38" W	<b>250°:</b> Lat 13°51'40.89" S Lon 56°13'19.32" W	<b>255°:</b> Lat 13°51'3.68" S Lon 56°13'41.61" W	<b>260°:</b> Lat 13°50'21.45" S Lon 56°13'46.23" W	<b>265°:</b> Lat 13°49'41.04" S Lon 56°14'6.45" W	<b>270°:</b> Lat 13°48'57.85" S Lon 56°14'13.25" W	<b>275°:</b> Lat 13°48'13.82" S Lon 56°14'16.12" W	<b>280°:</b> Lat 13°47'30.14" S Lon 56°14'10.18" W	<b>285°:</b> Lat 13°46'44.67" S Lon 56°14'9.76" W	<b>290°:</b> Lat 13°46'0.24" S Lon 56°14'0.42" W	<b>295°:</b> Lat 13°45'20.4" S Lon 56°13'38.13" W
<b>300°:</b> Lat 13°44'38.22" S Lon 56°13'20.99" W	<b>305°:</b> Lat 13°44'2.75" S Lon 56°12'51.92" W	<b>310°:</b> Lat 13°43'36.3" S Lon 56°12'12.55" W	<b>315°:</b> Lat 13°43'7.49" S Lon 56°11'38.73" W	<b>320°:</b> Lat 13°42'38.29" S Lon 56°11'5.91" W	<b>325°:</b> Lat 13°42'4.21" S Lon 56°10'36.19" W	<b>330°:</b> Lat 13°41'32.33" S Lon 56°10'2.81" W	<b>335°:</b> Lat 13°41'20.21" S Lon 56°9'17.7" W	<b>340°:</b> Lat 13°41'16.73" S Lon 56°8'30.79" W	<b>345°:</b> Lat 13°40'59.28" S Lon 56°7'50.02" W	<b>350°:</b> Lat 13°40'40.59" S Lon 56°7'8.27" W	<b>355°:</b> Lat 13°40'20.67" S Lon 56°6'24.58" W

Distância por radial											
0°: 16.33	5°: 16.19	10°: 16.33	15°: 16.48	20°: 15.6	25°: 15.01	30°: 15.75	35°: 16.19	40°: 16.04	45°: 15.75	50°: 15.16	55°: 14.87

60°: 15.31	65°: 15.6	70°: 15.6	75°: 15.89	80°: 16.48	85°: 16.19	90°: 15.89	95°: 15.75	100°: 15.89	105°: 15.75	110°: 16.19	115°: 16.33
120°: 15.89	125°: 15.6	130°: 15.16	135°: 15.16	140°: 15.16	145°: 14.43	150°: 13.7	155°: 13.4	160°: 12.38	165°: 11.35	170°: 10.77	175°: 10.18
180°: 10.03	185°: 10.18	190°: 10.47	195°: 11.21	200°: 11.79	205°: 12.38	210°: 12.82	215°: 13.26	220°: 13.7	225°: 13.99	230°: 14.28	235°: 14.28
240°: 14.58	245°: 14.87	250°: 14.72	255°: 15.01	260°: 14.87	265°: 15.31	270°: 15.45	275°: 15.6	280°: 15.6	285°: 15.89	290°: 16.04	295°: 15.89
300°: 16.04	305°: 15.89	310°: 15.45	315°: 15.31	320°: 15.31	325°: 15.6	330°: 15.89	335°: 15.6	340°: 15.16	345°: 15.31	350°: 15.6	355°: 16.04

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b>	<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado
<b>Fabricante:</b>	<b>Potência de Operação:</b> 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> 1.82 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	264	Portaria	MC	04/12/1998	08/12/1998	Outorga	1

Informações do documento de Aprovação de Locais							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	347	Portaria	MC	21/11/2000	27/12/2000	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	169	Decreto Legislativo	CN	14/09/2000	15/09/2000	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	347	Portaria	MC	21/11/2000	27/12/2000	Autoriza a Instalação da Estação e a Utilização dos Equipamentos	Técnico
536900001821997	34823	Ato	ER	25/03/2003	28/03/2003	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	263	Portaria	SSCE	04/07/2005	08/07/2005	Consol. Carac. Técnicas	Técnico
9999	7652	Ato	ER07	12/09/2014	17/09/2014	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
53500.001655/2018-68	302	Ato	ORLE	16/01/2018	09/02/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.001115/2021-80	545	Ato	ORLE	26/01/2021	02/03/2021	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento	