

Id solicitação: 57dbab7e97e57

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RÁDIO TV DO AMAZONAS LTDA.	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone:</b> (92) 6421900	<b>E-mail:</b> projetos@redeamazonica.com.br
<b>CNPJ:</b> 04.387.825/0001-61	<b>Número do Fistel:</b> 50406299404
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 03/08/2000	<b>Serviço:</b> 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
<b>Carater:</b> Primário	<b>Local específico:</b>
<b>Rede:</b>	<b>Categoria da Estação:</b> Principal
<b>Observações:</b> ATO Nº 4.924, DE 25/08/2008, PUBLICADO NO DOU. DE 27/08/2008; ATO Nº 4.924, DE 25/08/2008, PUBLICADO NO DOU. DE 27/08/2008.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> AVENIDA ANDRE ARAUJO	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> ALEIXO	<b>Numero:</b> 1555	
<b>Município:</b> Manaus	<b>UF:</b> AM	<b>CEP:</b> 69060000

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> AVENIDA ANDRE ARAUJO	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> ALEIXO	<b>Numero:</b> 1555	
<b>Município:</b> Manaus	<b>UF:</b> AM	<b>CEP:</b> 69060000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> AVENIDA ANDRE ARAUJO	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> ALEIXO	<b>Numero:</b> 1555	
<b>Município:</b> Manaus	<b>UF:</b> AM	<b>CEP:</b> 69060000

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> 15	<b>Frequência:</b> 479 MHz	<b>Classe:</b> E	<b>ERP Máxima:</b> 93.5406kW
<b>HCI:</b> 77 m	<b>Pareamento:</b> 29487	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais	
--------------------	--

<b>Número da Estação:</b> 691742278	<b>Número Indicativo:</b> ZYA247
<b>Data Último Licenciamento:</b> 04/08/2020	<b>Número da Licença:</b> 53500.031997/2020-27

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 3°5'50" S	<b>Longitude:</b> 59°59'36" W	<b>Cota da base:</b> 74 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 023881900352	<b>Modelo:</b> EC708HP-BB
<b>Fabricante:</b> Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos SA	<b>Potência de Operação:</b> 10 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> HCA400-50J		<b>Fabricante:</b> RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS	
<b>Comprimento da Linha:</b> 100 m	<b>Atenuação:</b> 0.84 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 1 dB	<b>Impedância:</b> 50 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> IFSLC-H-8-360-15-D-L			<b>Fabricante:</b> IF Telecom		
<b>Ganho:</b> 11.55 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 0 °	<b>Orientação NV:</b> 0 °	<b>Polarização:</b> Horizontal	<b>HCI:</b> 77 m	<b>ERP Máxima:</b> 93.54 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0	5°: 0.01	10°: 0.04	15°: 0.09	20°: 0.16	25°: 0.25	30°: 0.36	35°: 0.49	40°: 0.65	45°: 0.83	50°: 1.02	55°: 1.22
60°: 1.42	65°: 1.63	70°: 1.85	75°: 2.08	80°: 2.31	85°: 2.51	90°: 2.68	95°: 2.82	100°: 2.93	105°: 3.02	110°: 3.08	115°: 3.12
120°: 3.13	125°: 3.1	130°: 3.04	135°: 2.95	140°: 2.84	145°: 2.74	150°: 2.65	155°: 2.57	160°: 2.5	165°: 2.42	170°: 2.35	175°: 2.31
180°: 2.29	185°: 2.31	190°: 2.36	195°: 2.42	200°: 2.5	205°: 2.58	210°: 2.66	215°: 2.75	220°: 2.85	225°: 2.96	230°: 3.06	235°: 3.12
240°: 3.15	245°: 3.14	250°: 3.09	255°: 3.02	260°: 2.92	265°: 2.8	270°: 2.66	275°: 2.48	280°: 2.28	285°: 2.05	290°: 1.82	295°: 1.6
300°: 1.38	305°: 1.18	310°: 0.99	315°: 0.81	320°: 0.64	325°: 0.49	330°: 0.35	335°: 0.24	340°: 0.16	345°: 0.09	350°: 0.04	355°: 0.01

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

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

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 002511001684	<b>Modelo:</b> ULXD6800IS
<b>Fabricante:</b> GatesAir Inc.	<b>Potência de Operação:</b> 5 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> HCA-318-50J		<b>Fabricante:</b> RFS - Radio Frequency Systems	
<b>Comprimento da Linha:</b> 87 m	<b>Atenuação:</b> 0.84 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 1 dB	<b>Impedância:</b> 50 ohms

Antena Auxiliar					
<b>Modelo:</b> TFU-8DSB-A/VP-B			<b>Fabricante:</b>		
<b>Ganho:</b> 10.64 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> °	<b>Orientação NV:</b> 0 °	<b>Polarização:</b> Horizontal	<b>HCI:</b> 76 m	<b>ERP Máxima:</b> 93.54 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000456522007	613	Portaria	MC	24/08/2009	25/08/2009	Consignação de TVD	Jurídico

Informações do documento de Aprovação de Locais							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000582302008	447	Portaria	MC	24/08/2009	25/08/2009	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
20291970	6693	Decreto	PR	11/06/1970	12/06/1970	Autoriza Executar Serviço	Jurídico
291110003921985	100985	Despacho	MC	10/09/1985		Multa	Jurídico
291110000761985	92240	Decreto	PR	30/12/1985	31/12/1985	Renovação	Jurídico
291110002951986	870	Ofício	MC	19/08/1986		Advertência	Jurídico
291110005901986	1249	Ofício	MC	23/12/1986		Advertência	Jurídico
530000005242005	11	Decreto	PR	12/06/2009	15/06/2009	Renovação	
535000191622009	4862	Ato	CMPRL	24/08/2009	25/08/2009	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
530000005242005	639	Decreto Legislativo	CN	31/08/2010	01/09/2010	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
535000853482017	14790	Ato	ORLE	18/12/2017	15/01/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento							