

Id solicitação: 57dbab7e97e57

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: RÁDIO TV DO AMAZONAS LTDA.	
Nome Fantasia:	
Telefone: (92) 6421900	E-mail: projetos@redeamazonica.com.br
CNPJ: 04.387.825/0001-61	Número do Fistel: 50406299404
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 03/08/2000	Serviço: 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Observações: 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		
Logradouro: AVENIDA ANDRE ARAUJO	Complemento:	
Bairro: ALEIXO	Numero: 1555	
Município: Manaus	UF: AM	CEP: 69060000

Endereço Correspondência		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município:	UF:	CEP:

Endereço do Transmissor		
Logradouro: AVENIDA ANDRE ARAUJO	Complemento:	
Bairro: ALEIXO	Numero: 1555	
Município: Manaus	UF: AM	CEP: 69060000

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

Endereço do Estúdio Auxiliar		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município:	UF:	CEP:

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Manaus	UF: AM

Parâmetros Técnicos			
Canal: 15	Frequência: 479 MHz	Classe: E	ERP Máxima: 93.54kW
HCI: 77 m	Pareamento: 29487	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais

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

Estação Principal		
Localização		
Latitude: -3.09728 (3° 05' 50.21" S)	Longitude: -59.99322 (59° 59' 35.59" W)	Cota da base: 74 m

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

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

Antena Principal					
Modelo: IFSLC-H-8-360-15-D-L			Fabricante: IF Telecom		
Ganho: 11.55 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 0 °	Polarização: Horizontal	HCI: 77 m	ERP Máxima: 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 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	5°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	10°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	15°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	20°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	25°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	30°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	35°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	40°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	45°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	50°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	55°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
60°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	65°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	70°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	75°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	80°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	85°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	90°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	95°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	100°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	105°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	110°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	115°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
120°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	125°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	130°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	135°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	140°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	145°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	150°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	155°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	160°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	165°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	170°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	175°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
180°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	185°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	190°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	195°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	200°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	205°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	210°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	215°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	220°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	225°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	230°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	235°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
240°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	245°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	250°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	255°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	260°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	265°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	270°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	275°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	280°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	285°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	290°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	295°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E
300°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	305°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	310°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	315°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	320°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	325°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	330°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	335°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	340°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	345°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	350°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E	355°: Lat 0° 00' 0.00" N Lon 0° 00' 0.00" E

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											
Código Equipamento: 002511001684						Modelo: ULXD6800IS					
Fabricante: GatesAir Inc.						Potência de Operação: 5 kW					

Transmissor Auxiliar 2											
Código Equipamento:						Modelo: Equipamento não encontrado					
Fabricante:						Potência de Operação: kW					

Linha de Transmissão Auxiliar											
Modelo: HCA-318-50J						Fabricante: RFS - Radio Frequency Systems					
Comprimento da Linha: 87 m			Atenuação: 0.84 dB/100m			Perdas Acessórias: 1 dB			Impedância: 50 ohms		

Antena Auxiliar											
Modelo: TFU-8DSB-A/V-P-B						Fabricante:					
Ganho: 10.64 dBd		Beam-Tilt: °		Orientação NV: 0 °		Polarização: Horizontal		HCI: 76 m		ERP Máxima: 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							