

Id solicitação: 57dbab873dfd1

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: SISTEMA TIMON DE RADIODIFUSAO LTDA	
Nome Fantasia: TV MEIO NORTE	
Telefone: (86) 8814-1378	E-mail: sylvas@wnw.com.br
CNPJ: 10.305.548/0001-01	Número do Fistel: 50409988723
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 07/08/1987	Serviço: 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Observações: ATO Nº 4.149, DE 11/07/2008, PUBLICADO NO DOU. DE 15/07/2008.	

Endereço Sede		
Logradouro: AVENIDA BELO HORIZONTE	Complemento:	
Bairro: PLANALTO FORMOSA	Numero: 470	
Município: Timon	UF: MA	CEP: 65634000

Endereço Correspondência		
Logradouro: AVENIDA BELO HORIZONTE	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: S/N	
Município: Timon	UF: MA	CEP: 65634000

Endereço do Transmissor		
Logradouro: RUA PROFESSOR ALCEU BRANDAO	Complemento:	
Bairro: MONTE CASTELO	Numero: 2750	
Município: Teresina	UF: PI	CEP: 64016740

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: AVENIDA BELO HORIZONTE	Complemento:	
Bairro: FORMOSA	Numero: S/N	
Município: Timon	UF: MA	CEP: 65634080

Endereço do Estúdio Auxiliar		
Logradouro: Professor Alceu Brandão	Complemento:	
Bairro: Monte Castelo	Numero: 2750	
Município: Teresina	UF: PI	CEP: 64016740

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Timon	UF: MA

Parâmetros Técnicos			
Canal: 22	Frequência: 521 MHz	Classe: A	ERP Máxima: 25.03kW
HCI: 76 m	Pareamento: 30524	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais

Número da Estação: 1002439768	Número Indicativo: ZYP142
Data Último Licenciamento: 31/05/2019	Número da Licença: 53500.018683/2019-03

Estação Principal		
Localização		
Latitude: -5.11162 (5° 06' 41.83" S)	Longitude: -42.79588 (42° 47' 45.17" W)	Cota da base: 101.8 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 002511001684	Modelo: ULX3400IS
Fabricante: GatesAir Inc.	Potência de Operação: 2.95 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HELIFLEX 4		Fabricante: RFS	
Comprimento da Linha: 90.00 m	Atenuação: .87 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: ALP SERIES II			Fabricante: ERI		
Ganho: 10.57 dBd	Beam-Tilt: .75 °	Orientação NV: 30 °	Polarização: Elíptica	HCI: 76 m	ERP Máxima: 25.03 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.89	5°: 0.77	10°: 0.67	15°: 0.59	20°: 0.53	25°: 0.49	30°: 0.48	35°: 0.49	40°: 0.53	45°: 0.59	50°: 0.67	55°: 0.77
60°: 0.89	65°: 1.04	70°: 1.22	75°: 1.41	80°: 1.61	85°: 1.84	90°: 2.08	95°: 2.34	100°: 2.6	105°: 2.86	110°: 3.12	115°: 3.38
120°: 3.61	125°: 3.81	130°: 3.97	135°: 4.1	140°: 4.2	145°: 4.25	150°: 4.25	155°: 4.22	160°: 4.16	165°: 4.07	170°: 3.96	175°: 3.86
180°: 3.76	185°: 3.66	190°: 3.56	195°: 3.49	200°: 3.43	205°: 3.39	210°: 3.38	215°: 3.39	220°: 3.43	225°: 3.49	230°: 3.56	235°: 3.66
240°: 3.76	245°: 3.86	250°: 3.96	255°: 4.07	260°: 4.16	265°: 4.22	270°: 4.25	275°: 4.25	280°: 4.2	285°: 4.1	290°: 3.97	295°: 3.81
300°: 3.61	305°: 3.38	310°: 3.12	315°: 2.86	320°: 2.6	325°: 2.34	330°: 2.08	335°: 1.84	340°: 1.61	345°: 1.41	350°: 1.22	355°: 1.04

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:						Modelo: Equipamento não encontrado					
Fabricante:						Potência de Operação: kW					

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

Linha de Transmissão Auxiliar											
Modelo:						Fabricante:					
Comprimento da Linha: m			Atenuação: dB/100m			Perdas Acessórias: dB			Impedância: ohms		

Antena Auxiliar											
Modelo:						Fabricante:					
Ganho: dBd		Beam-Tilt: °		Orientação NV: °		Polarização:		HCI: m		ERP Máxima: 25.03 kW	

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000338892008	1883	Portaria	MC	28/08/2012	19/11/2012	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
530000341112011	1850	Despacho	SSCE	23/11/2015	30/11/2015	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
290000067271985	93282	Decreto	PR	23/09/1986	24/09/1986	Autoriza Executar Serviço	Jurídico
530000772062006	28	Exposição de Motivos	MC	30/01/2007	11/03/2008	Transferência Indireta	Jurídico
53500.004846/2019-62	787	Ato	ORLE	07/02/2019	25/02/2019	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
530000075792009	613	Despacho	MC	05/08/2009		Advertência	Jurídico
530000075792009	379	Portaria	MC	07/08/2009	12/11/2009	Multa	Jurídico
530000338892008	433	Ato	ORLE	30/01/2014	03/02/2014	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
530000341112011	1850	Despacho	SSCE	23/11/2015	30/11/2015	Autoriza a Instalação da Estação e a Utilização dos Equipamentos	Técnico

Horário de funcionamento							