

Id solicitação: 57dbab8743c63

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> TELEVISAO MIRANTE LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b> TELEVISAO MIRANTE	
<b>Telefone:</b> (98) 0000-0000	<b>E-mail:</b>
<b>CNPJ:</b> 07.306.616/0001-34	<b>Número do Fistel:</b> 50406640521
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 02/02/1999	<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 57.905, DE 27/04/2006, PUBLICADO NO DOU. DE 02/05/2006;ATO Nº 4.387, DE 25/07/2008, PUBLICADO NO DOU. DE 29/07/2008.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> AVENIDA ANA JANSEN	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> SAO FRANCISCO	<b>Numero:</b> 200	
<b>Município:</b> São Luís	<b>UF:</b> MA	<b>CEP:</b> 65076902

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 ANA JANSEN	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> SAO FRANCISCO	<b>Numero:</b> 200	
<b>Município:</b> São Luís	<b>UF:</b> MA	<b>CEP:</b> 65076902

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> AVENIDA ANA JANSEN	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> SAO FRANCISCO	<b>Numero:</b> 200	
<b>Município:</b> São Luís	<b>UF:</b> MA	<b>CEP:</b> 65076902

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> São Luís	<b>UF:</b> MA

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 29	<b>Frequência:</b> 563 MHz	<b>Classe:</b> E	<b>ERP Máxima:</b> 112.7kW
<b>HCI:</b> 123.5 m	<b>Pareamento:</b> 30501	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

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

<b>Número da Estação:</b> 692056319	<b>Número Indicativo:</b> ZYP141
<b>Data Último Licenciamento:</b> 14/05/2019	<b>Número da Licença:</b> 53500.010516/2019-14

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 2°30'19" S	<b>Longitude:</b> 44°18'17" W	<b>Cota da base:</b> 9 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 000950800192	<b>Modelo:</b> DTU-51/7R5SQx2
<b>Fabricante:</b> Nec Corporation	<b>Potência de Operação:</b> 10.000 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> HCA 318-50J		<b>Fabricante:</b> RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS	
<b>Comprimento da Linha:</b> 150.00 m	<b>Atenuação:</b> .92 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> RD12A-488608M3T			<b>Fabricante:</b> RFS (RADIO FREQUENCY SYSTEMS, INC.)		
<b>Ganho:</b> 12.63 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 2.10 °	<b>Orientação NV:</b> 210 °	<b>Polarização:</b> Horizontal	<b>HCI:</b> 123.5 m	<b>ERP Máxima:</b> 112.7 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 12.43	5°: 0	10°: 13.55	15°: 0	20°: 13.27	25°: 0	30°: 12.79	35°: 0	40°: 13.27	45°: 0	50°: 13.55	55°: 0
60°: 12.43	65°: 0	70°: 9.1	75°: 0	80°: 6.46	85°: 0	90°: 4.07	95°: 0	100°: 2.24	105°: 0	110°: 1.17	115°: 0
120°: 0.46	125°: 0	130°: 0.08	135°: 0	140°: 0.06	145°: 0	150°: 0.26	155°: 0	160°: 0.47	165°: 0	170°: 0.67	175°: 0
180°: 0.66	185°: 0	190°: 0.39	195°: 0	200°: 0.14	205°: 0	210°: 0	215°: 0	220°: 0.14	225°: 0	230°: 0.39	235°: 0
240°: 0.66	245°: 0	250°: 1.27	255°: 0	260°: 2.08	265°: 0	270°: 3.04	275°: 0	280°: 4.12	285°: 0	290°: 5.29	295°: 0
300°: 6.49	305°: 0	310°: 7.7	315°: 0	320°: 8.87	325°: 0	330°: 9.97	335°: 0	340°: 10.95	345°: 0	350°: 11.79	355°: 0

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>	<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> 112.7 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	1020	Portaria	MC	17/12/2009	21/12/2009	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
9999	642	Portaria	MC	17/09/2009	21/12/2009	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	7503	Ato	CMPRL	18/12/2009	21/12/2009	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.057659/2018-09	10052	Ato	ORLE	20/12/2018	21/01/2019	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento							