

Id solicitação: 57dbab7f15aef

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> TV ARATU S/A	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone:</b> (71) 33398809	<b>E-mail:</b> anderson.fernandes@tvaratu.com.br
<b>CNPJ:</b> 15.199.136/0001-40	<b>Número do Fistel:</b> 50405668406
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 21/12/1996	<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 69.252/2007, DOU 20/12/2007.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Rua Pedro Gama	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Federação	<b>Numero:</b> 31	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA	<b>CEP:</b> 40231000

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> RUA PEDRO GAMA	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> FEDERACAO	<b>Numero:</b> 31	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA	<b>CEP:</b> 40231000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> RUA PEDRO GAMA	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> FEDERACAO	<b>Numero:</b> 31	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA	<b>CEP:</b> 40231000

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> Salvador	<b>UF:</b> BA

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 25	<b>Frequência:</b> 539 MHz	<b>Classe:</b> E	<b>ERP Máxima:</b> 44.3885kW
<b>HCI:</b> 119 m	<b>Pareamento:</b> 29851	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

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

<b>Número da Estação:</b> 696280868	<b>Número Indicativo:</b> ZYA296
<b>Data Último Licenciamento:</b> 24/09/2021	<b>Número da Licença:</b> 53500.057178/2021-91

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 12°59'50" S	<b>Longitude:</b> 38°30'2" W	<b>Cota da base:</b> 61,5 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 004571500352	<b>Modelo:</b> EC706HP (4200W)
<b>Fabricante:</b> Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos SA	<b>Potência de Operação:</b> 5.000 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> HCA318-50J		<b>Fabricante:</b> RFS	
<b>Comprimento da Linha:</b> 130.00 m	<b>Atenuação:</b> .89 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> TFU - 8DSB - H			<b>Fabricante:</b> DIELECTRIC		
<b>Ganho:</b> 11.14 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 1.00 °	<b>Orientação NV:</b> 330 °	<b>Polarização:</b> Horizontal	<b>HCI:</b> 119 m	<b>ERP Máxima:</b> 44.39 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 1.49	5°: 1.83	10°: 2.1	15°: 2.26	20°: 2.32	25°: 2.27	30°: 2.13	35°: 1.87	40°: 1.57	45°: 1.3	50°: 1.07	55°: 0.89
60°: 0.82	65°: 0.9	70°: 1.13	75°: 1.51	80°: 2.03	85°: 2.69	90°: 3.45	95°: 4.29	100°: 5.13	105°: 5.89	110°: 6.54	115°: 7.08
120°: 7.38	125°: 7.21	130°: 6.85	135°: 6.5	140°: 6.16	145°: 5.88	150°: 5.7	155°: 5.72	160°: 5.87	165°: 6.1	170°: 6.38	175°: 6.7
180°: 6.9	185°: 6.77	190°: 6.41	195°: 5.84	200°: 5.1	205°: 4.18	210°: 3.25	215°: 2.5	220°: 1.87	225°: 1.38	230°: 1.02	235°: 0.82
240°: 0.76	245°: 0.87	250°: 1.07	255°: 1.29	260°: 1.53	265°: 1.77	270°: 1.98	275°: 2.1	280°: 2.13	285°: 2.02	290°: 1.79	295°: 1.44
300°: 1.05	305°: 0.73	310°: 0.46	315°: 0.24	320°: 0.09	325°: 0.01	330°: 0	335°: 0.07	340°: 0.22	345°: 0.46	350°: 0.76	355°: 1.12

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> 004571500352	<b>Modelo:</b> EC706HP (4200W)
<b>Fabricante:</b> Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos SA	<b>Potência de Operação:</b> 2.500 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> HCA400-50J		<b>Fabricante:</b> RFS	
<b>Comprimento da Linha:</b> 100.00 m	<b>Atenuação:</b> .89 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

Antena Auxiliar					
<b>Modelo:</b> IFSLD-8-220-25-10			<b>Fabricante:</b> IF TELECOM		
<b>Ganho:</b> 11.60 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 1.00 °	<b>Orientação NV:</b> 330 °	<b>Polarização:</b> Horizontal	<b>HCI:</b> 87 m	<b>ERP Máxima:</b> 44.39 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	394	Portaria	MC	18/06/2009	23/06/2009	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	142	Portaria	MC	09/09/2011	13/10/2011	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	7642	Ato	CMPRL	22/11/2011	23/11/2011	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	3118	Ato	ER08	20/05/2015	22/05/2015	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
53500.074122/2017-14	12523	Ato	ORLE	25/09/2017	29/09/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento							