

Id solicitação: 57dbab80209b7

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: TELEVISAO VERDES MARES LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: (85) 3466-8540	E-mail: FISCALGEQ@GEQ.COM.BR
CNPJ: 07.199.664/0001-70	Número do Fistel: 50405996098
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 12/07/1999	Serviço: 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Observações: ATO Nº 67.137, DE 17/09/2007, PUBLICADO NO DOU. DE 18/09/2007.	

Endereço Sede		
Logradouro: AVENIDA DESEMBARGADOR MOREIRA	Complemento:	
Bairro: DIONISIO TORRES	Numero: 2430	
Município: Fortaleza	UF: CE	CEP: 60170172

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

Endereço do Transmissor		
Logradouro: AVENIDA DESEMBARGADOR MOREIRA	Complemento: 2430	
Bairro: Dionisio Torres	Numero:	
Município: Fortaleza	UF: CE	CEP: 60170172

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: AV. Desembargador Moreira	Complemento: 2430	
Bairro: Dionisio Torres	Numero:	
Município: Fortaleza	UF: CE	CEP: 60170172

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Fortaleza	UF: CE

Parâmetros Técnicos			
Canal: 33	Frequência: 587 MHz	Classe: E	ERP Máxima: 78.5037kW
HCI: 112 m	Pareamento: 29974	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais

Número da Estação: 691632057	Número Indicativo: ZYA425
Data Último Licenciamento: 16/01/2020	Número da Licença: 53500.052198/2019-51

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 3°44'50" S	Longitude: 38°30'8" W	Cota da base: 49.00 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 002931700192	Modelo: DTU-H10/17R7P
Fabricante: Nec Corporation	Potência de Operação: 8.0 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HCA-400-50J		Fabricante: RADIO FREQUENCY SYSTEMS - RFS	
Comprimento da Linha: 116 m	Atenuação: 0.95 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: IFSLD-8-220-33D-8			Fabricante: IF TELECOM		
Ganho: 11.52 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 199 °	Polarização: Elíptica	HCI: 112 m	ERP Máxima: 78.5 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 9.17	5°: 9.02	10°: 8.8	15°: 8.67	20°: 8.61	25°: 8.74	30°: 8.92	35°: 9.13	40°: 9.22	45°: 9	50°: 8.54	55°: 7.8
60°: 6.94	65°: 6.08	70°: 5.24	75°: 4.47	80°: 3.77	85°: 3.14	90°: 2.58	95°: 2.06	100°: 1.6	105°: 1.18	110°: 0.82	115°: 0.52
120°: 0.29	125°: 0.12	130°: 0.03	135°: 0.01	140°: 0.04	145°: 0.14	150°: 0.26	155°: 0.39	160°: 0.51	165°: 0.59	170°: 0.63	175°: 0.6
180°: 0.54	185°: 0.45	190°: 0.37	195°: 0.32	200°: 0.31	205°: 0.34	210°: 0.41	215°: 0.5	220°: 0.58	225°: 0.63	230°: 0.64	235°: 0.58
240°: 0.48	245°: 0.35	250°: 0.21	255°: 0.1	260°: 0.03	265°: 0.01	270°: 0.06	275°: 0.18	280°: 0.37	285°: 0.63	290°: 0.95	295°: 1.33
300°: 1.77	305°: 2.25	310°: 2.78	315°: 3.37	320°: 4.03	325°: 4.75	330°: 5.53	335°: 6.39	340°: 7.25	345°: 8.07	350°: 8.73	355°: 9.06

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	
Código Equipamento: 000950800192	Modelo: DTU-51/5R0SQx2
Fabricante: Nec Corporation	Potência de Operação: 7.500 kW

Transmissor Auxiliar 2	

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

Linha de Transmissão Auxiliar			
Modelo: HJ11-50		Fabricante: ANDREW	
Comprimento da Linha: 108.5 m	Atenuação: 1.04 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50 ohms

Antena Auxiliar					
Modelo: AL8W-33-PME			Fabricante: ERI ELETRONISC RESEARCH INC.		
Ganho: 9.58 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 199 °	Polarização: Elíptica	HCI: 107 m	ERP Máxima: 78.5 kW

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	264	Portaria	MC	08/05/2009	11/05/2009	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	329	Portaria	MC	30/06/2009	17/07/2009	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	4227	Ato	CMPRL	23/07/2009	24/07/2009	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.074102/2017-43	12507	Ato	ORLE	25/09/2017	29/09/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento	