

Id solicitação: 57dbab90552a0

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: TROPICAL COMUNICACAO LTDA	
Nome Fantasia: TV TROPICAL	
Telefone: (84) 3211-6400	E-mail: financeiro@redetropical.com.br
CNPJ: 10.702.082/0001-70	Número do Fistel: 50406861617
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 03/02/2002	Serviço: 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 03/02/2032	
Observações: ATO Nº 3.138, DE 30 DE MAIO DE 2008, PUBLICADO NO DOU. DE 03/06/2008;Ato nº 2163, de 02/04/2013, publicado no DOU. de 08/04/2013.	

Endereço Sede		
Logradouro: Rua Romualdo Galvão	Complemento:	
Bairro: Tirol	Numero: 437	
Município: Natal	UF: RN	CEP: 59020640

Endereço Correspondência		
Logradouro: Romualdo Galvão	Complemento:	
Bairro: Tirol	Numero: 437	
Município: Natal	UF: RN	CEP: 59020640

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Coronel Costa Pinheiro, prolongamento	Complemento: Morro do Tirol	
Bairro: Tirol	Numero:	
Município: Natal	UF: RN	CEP: 59015050

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: Romualdo Galvão	Complemento:	
Bairro: Tirol	Numero: 437	
Município: Natal	UF: RN	CEP: 59020640

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Natal	UF: RN

Parâmetros Técnicos			
Canal: 32	Frequência: 581 MHz	Classe: E	ERP Máxima: 35.45kW
HCI: 43.9 m	Pareamento: 32120	Decalagem:	Fase: 1

Informações da Estação

--

Informações Gerais	
Número da Estação: 1003241473	Número Indicativo: ZYB563
Data Último Licenciamento: 16/09/2020	Número da Licença: 53500.036226/2020-26

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 0	Longitude: 0	Cota da base: 81.00 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 079751800352	Modelo: EC706HP-BB
Fabricante: Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos SA	Potência de Operação: 3.600 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HJ8-50B	Fabricante: ANDREW COMMScope INC		
Comprimento da Linha: 61.00 m	Atenuação: 1.31 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: ALW32PM	Fabricante: ELECTRONICS RESEARCH INC				
Ganho: 11.23 dBd	Beam-Tilt: 1.75 °	Orientação NV: 270 °	Polarização: Horizontal	HCI: 43.85 m	ERP Máxima: 35.45 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.71	5°: 0	10°: 1.48	15°: 0	20°: 2.37	25°: 0	30°: 3.35	35°: 0	40°: 4.4	45°: 0	50°: 5.96	55°: 0
60°: 8.02	65°: 0	70°: 10.23	75°: 0	80°: 11.77	85°: 0	90°: 12.36	95°: 0	100°: 11.77	105°: 0	110°: 10.23	115°: 0
120°: 8.02	125°: 0	130°: 5.96	135°: 0	140°: 4.4	145°: 0	150°: 3.35	155°: 0	160°: 2.37	165°: 0	170°: 1.48	175°: 0
180°: 0.71	185°: 0	190°: 0.25	195°: 0	200°: 0.05	205°: 0	210°: 0.09	215°: 0	220°: 0.36	225°: 0	230°: 0.6	235°: 0
240°: 0.68	245°: 0	250°: 0.43	255°: 0	260°: 0.16	265°: 0	270°: 0	275°: 0	280°: 0.16	285°: 0	290°: 0.43	295°: 0
300°: 0.68	305°: 0	310°: 0.6	315°: 0	320°: 0.36	325°: 0	330°: 0.09	335°: 0	340°: 0.05	345°: 0	350°: 0.25	355°: 0

Coordenadas por radial											
0°: Lat 0 Lon 0	5°: Lat 0 Lon 0	10°: Lat 0 Lon 0	15°: Lat 0 Lon 0	20°: Lat 0 Lon 0	25°: Lat 0 Lon 0	30°: Lat 0 Lon 0	35°: Lat 0 Lon 0	40°: Lat 0 Lon 0	45°: Lat 0 Lon 0	50°: Lat 0 Lon 0	55°: Lat 0 Lon 0
60°: Lat 0 Lon 0	65°: Lat 0 Lon 0	70°: Lat 0 Lon 0	75°: Lat 0 Lon 0	80°: Lat 0 Lon 0	85°: Lat 0 Lon 0	90°: Lat 0 Lon 0	95°: Lat 0 Lon 0	100°: Lat 0 Lon 0	105°: Lat 0 Lon 0	110°: Lat 0 Lon 0	115°: Lat 0 Lon 0
120°: Lat 0 Lon 0	125°: Lat 0 Lon 0	130°: Lat 0 Lon 0	135°: Lat 0 Lon 0	140°: Lat 0 Lon 0	145°: Lat 0 Lon 0	150°: Lat 0 Lon 0	155°: Lat 0 Lon 0	160°: Lat 0 Lon 0	165°: Lat 0 Lon 0	170°: Lat 0 Lon 0	175°: Lat 0 Lon 0
180°: Lat 0 Lon 0	185°: Lat 0 Lon 0	190°: Lat 0 Lon 0	195°: Lat 0 Lon 0	200°: Lat 0 Lon 0	205°: Lat 0 Lon 0	210°: Lat 0 Lon 0	215°: Lat 0 Lon 0	220°: Lat 0 Lon 0	225°: Lat 0 Lon 0	230°: Lat 0 Lon 0	235°: Lat 0 Lon 0
240°: Lat 0 Lon 0	245°: Lat 0 Lon 0	250°: Lat 0 Lon 0	255°: Lat 0 Lon 0	260°: Lat 0 Lon 0	265°: Lat 0 Lon 0	270°: Lat 0 Lon 0	275°: Lat 0 Lon 0	280°: Lat 0 Lon 0	285°: Lat 0 Lon 0	290°: Lat 0 Lon 0	295°: Lat 0 Lon 0
300°: Lat 0 Lon 0	305°: Lat 0 Lon 0	310°: Lat 0 Lon 0	315°: Lat 0 Lon 0	320°: Lat 0 Lon 0	325°: Lat 0 Lon 0	330°: Lat 0 Lon 0	335°: Lat 0 Lon 0	340°: Lat 0 Lon 0	345°: Lat 0 Lon 0	350°: Lat 0 Lon 0	355°: Lat 0 Lon 0

Distância por radial											
0°: 0	5°: 0	10°: 0	15°: 0	20°: 0	25°: 0	30°: 0	35°: 0	40°: 0	45°: 0	50°: 0	55°: 0
60°: 0	65°: 0	70°: 0	75°: 0	80°: 0	85°: 0	90°: 0	95°: 0	100°: 0	105°: 0	110°: 0	115°: 0
120°: 0	125°: 0	130°: 0	135°: 0	140°: 0	145°: 0	150°: 0	155°: 0	160°: 0	165°: 0	170°: 0	175°: 0
180°: 0	185°: 0	190°: 0	195°: 0	200°: 0	205°: 0	210°: 0	215°: 0	220°: 0	225°: 0	230°: 0	235°: 0
240°: 0	245°: 0	250°: 0	255°: 0	260°: 0	265°: 0	270°: 0	275°: 0	280°: 0	285°: 0	290°: 0	295°: 0
300°: 0	305°: 0	310°: 0	315°: 0	320°: 0	325°: 0	330°: 0	335°: 0	340°: 0	345°: 0	350°: 0	355°: 0

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: 35.45 kW

Informações do documento de Contrato							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
290000026761986	93793	Decreto	PR	17/12/1986	19/12/1986	Outorga	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	1015	Despacho	SSCE	08/08/2016	12/08/2016	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
53000024439200850	155	Portaria	MC	22/03/2010	26/03/2010	Consignação de TVD	Jurídico
530000244392008	1345	Ato	ORLE	14/02/2014	06/06/2014	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	1015	Despacho	SSCE	08/08/2016	12/08/2016	Autoriza a Instalação da Estação e a Utilização dos Equipamentos	Técnico
53500.061614/2017-40	9717	Ato	ORLE	21/06/2017	04/08/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53563001717201716	1959	Portaria	MC	11/03/2021	25/03/2021	Multa	Jurídico
53563000116202091	7316	Portaria	MC	05/04/2023	10/04/2023	Multa	Jurídico

Horário de funcionamento							