

Id solicitação: 57dbac54d08e2

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: SISTEMA DE COMUNICACAO TERRA DO SOL LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: (85) 2726585	E-mail:
CNPJ: 02.401.051/0001-50	Número do Fistel: 50413891879
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 02/07/2004	Serviço: 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 02/07/2034	
Observações: Ato nº 10.179, de 15/12/2014, publicado no DOU. de 16/12/2014.	

Endereço Sede		
Logradouro: Rua Padre Palhano	Complemento:	
Bairro: Alto do Cristo	Numero: 358	
Município: Sobral	UF: CE	CEP: 62020360

Endereço Correspondência		
Logradouro: Washington Soares	Complemento: 10.º andar, sala 1007	
Bairro: Edson Queiroz	Numero: 55	
Município: Fortaleza	UF: CE	CEP: 60811341

Endereço do Transmissor		
Logradouro: LOTEAMENTO NOVA ASSARÉ	Complemento:	
Bairro: ZONA RURAL	Numero: LOTE Nº 49	
Município: Assaré	UF: CE	CEP: 63140000

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: LOTEAMENTO NOVA ASSARÉ	Complemento:	
Bairro: ZONA RURAL	Numero: LOTE Nº 49	
Município: Assaré	UF: CE	CEP: 63140000

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Assaré	UF: CE

Parâmetros Técnicos			
Canal: 216	Frequência: 91.1 MHz	Classe: B1	ERP Máxima: 0.435kW
HCI: 33.5 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 1015434166	Número Indicativo: ZYV378
Data Último Licenciamento: 27/06/2026	Número da Licença: 53500.020402/2026-01

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 6° 51' 15.62" S	Longitude: 39° 53' 5.82" W	Cota da base: 535.8 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 002480300528	Modelo: SP 300 ágil
Fabricante: Auad Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	Potência de Operação: 0.300 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: LCF78-50JA	Fabricante: RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS		
Comprimento da Linha: 40 m	Atenuação: 1.091 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: AQLV-LP-02			Fabricante: INOVATOR ANTENAS		
Ganho: 2.55 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 310 °	Polarização: Vertical	HCI: 33.5 m	ERP Máxima: 0.44 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.92	5°: 1.01	10°: 1.11	15°: 1.21	20°: 1.41	25°: 1.51	30°: 1.72	35°: 1.83	40°: 1.94	45°: 1.94	50°: 2.05	55°: 2.16
60°: 2.16	65°: 2.16	70°: 2.16	75°: 2.27	80°: 2.27	85°: 2.27	90°: 2.27	95°: 2.27	100°: 2.27	105°: 2.38	110°: 2.38	115°: 2.38
120°: 2.38	125°: 2.38	130°: 2.38	135°: 2.38	140°: 2.38	145°: 2.38	150°: 2.38	155°: 2.38	160°: 2.27	165°: 2.27	170°: 2.27	175°: 2.27
180°: 2.16	185°: 2.16	190°: 2.16	195°: 2.16	200°: 2.05	205°: 2.05	210°: 2.05	215°: 1.94	220°: 1.94	225°: 1.83	230°: 1.72	235°: 1.62
240°: 1.51	245°: 1.31	250°: 1.21	255°: 1.11	260°: 1.01	265°: 0.82	270°: 0.72	275°: 0.63	280°: 0.45	285°: 0.27	290°: 0.18	295°: 0.09
300°: 0.09	305°: 0	310°: 0	315°: 0	320°: 0.09	325°: 0.09	330°: 0.18	335°: 0.27	340°: 0.36	345°: 0.45	350°: 0.63	355°: 0.72

Coordenadas por radial											
0°: Lat 6°44'44.37" S Lon 39°53'5.82" W	5°: Lat 6°44'36.41" S Lon 39°52'30.65" W	10°: Lat 6°44'26.96" S Lon 39°51'53.26" W	15°: Lat 6°44'16.47" S Lon 39°51'12.73" W	20°: Lat 6°44'36.76" S Lon 39°50'39.63" W	25°: Lat 6°45'3.82" S Lon 39°50'11.24" W	30°: Lat 6°46'1.42" S Lon 39°50'3.15" W	35°: Lat 6°47'8.93" S Lon 39°50'11.87" W	40°: Lat 6°47'43.09" S Lon 39°50'6.23" W	45°: Lat 6°47'46.02" S Lon 39°49'34.74" W	50°: Lat 6°48'11.18" S Lon 39°49'24.47" W	55°: Lat 6°48'22.87" S Lon 39°48'57.38" W
60°: Lat 6°48'45.03" S Lon 39°48'43.16" W	65°: Lat 6°49'30.39" S Lon 39°49'18.56" W	70°: Lat 6°50'13.17" S Lon 39°50'13.02" W	75°: Lat 6°50'20.99" S Lon 39°49'40.51" W	80°: Lat 6°50'46.38" S Lon 39°50'18.83" W	85°: Lat 6°51'5.91" S Lon 39°50'51.14" W	90°: Lat 6°51'15.62" S Lon 39°51'13.57" W	95°: Lat 6°51'25.33" S Lon 39°51'14" W	100°: Lat 6°51'34.97" S Lon 39°51'15.27" W	105°: Lat 6°51'44.47" S Lon 39°51'17.39" W	110°: Lat 6°51'53.74" S Lon 39°51'20.34" W	115°: Lat 6°52'2.72" S Lon 39°51'24.08" W
120°: Lat 6°52'11.34" S Lon 39°51'28.61" W	125°: Lat 6°52'19.55" S Lon 39°51'33.87" W	130°: Lat 6°52'27.26" S Lon 39°51'39.83" W	135°: Lat 6°52'34.43" S Lon 39°51'46.44" W	140°: Lat 6°52'41" S Lon 39°51'53.66" W	145°: Lat 6°52'46.92" S Lon 39°51'59.14" W	150°: Lat 6°52'52.14" S Lon 39°52'4.69" W	155°: Lat 6°52'56.63" S Lon 39°52'18.38" W	160°: Lat 6°53'49.37" S Lon 39°52'9.45" W	165°: Lat 6°54'30.31" S Lon 39°52'13.27" W	170°: Lat 6°55'6.81" S Lon 39°52'24.75" W	175°: Lat 6°55'14.21" S Lon 39°52'44.79" W
180°: Lat 6°56'12.03" S Lon 39°53'5.82" W	185°: Lat 6°56'29.8" S Lon 39°53'33.51" W	190°: Lat 6°56'35.55" S Lon 39°54'2.65" W	195°: Lat 6°56'34" S Lon 39°54'31.76" W	200°: Lat 6°57'18.82" S Lon 39°55'18.99" W	205°: Lat 6°56'40.13" S Lon 39°55'38.26" W	210°: Lat 6°55'40.53" S Lon 39°55'39.89" W	215°: Lat 6°56'43.88" S Lon 39°56'57.38" W	220°: Lat 6°56'48.02" S Lon 39°57'46.81" W	225°: Lat 6°56'32.5" S Lon 39°58'25.06" W	230°: Lat 6°56'3.67" S Lon 39°58'51.66" W	235°: Lat 6°55'46.24" S Lon 39°59'35.21" W
240°: Lat 6°55'4.4" S Lon 39°59'45.07" W	245°: Lat 6°54'28.99" S Lon 40°0'3.63" W	250°: Lat 6°53'55.34" S Lon 40°0'27.99" W	255°: Lat 6°53'18.92" S Lon 40°0'49.55" W	260°: Lat 6°52'41.61" S Lon 40°1'17.42" W	265°: Lat 6°52'0.39" S Lon 40°1'42.13" W	270°: Lat 6°51'15.55" S Lon 40°1'44.09" W	275°: Lat 6°50'30.7" S Lon 40°1'42.11" W	280°: Lat 6°49'47.85" S Lon 40°1'26.78" W	285°: Lat 6°49'4.83" S Lon 40°1'17.16" W	290°: Lat 6°48'29.33" S Lon 40°0'45.86" W	295°: Lat 6°47'50.13" S Lon 40°0'29.55" W
300°: Lat 6°47'3.03" S Lon 40°0'26.32" W	305°: Lat 6°46'23.15" S Lon 40°0'6.38" W	310°: Lat 6°45'44.82" S Lon 39°59'42.76" W	315°: Lat 6°45'11.74" S Lon 39°59'12.21" W	320°: Lat 6°44'55.95" S Lon 39°58'26.61" W	325°: Lat 6°44'25.75" S Lon 39°57'54.8" W	330°: Lat 6°44'18.73" S Lon 39°57'8.18" W	335°: Lat 6°43'55.05" S Lon 39°56'32.68" W	340°: Lat 6°43'52.19" S Lon 39°55'48.33" W	345°: Lat 6°44'2.72" S Lon 39°55'2.62" W	350°: Lat 6°44'26.96" S Lon 39°54'18.38" W	355°: Lat 6°44'55.31" S Lon 39°53'39.33" W

Distância por radial											
0°: 12.08	5°: 12.38	10°: 12.82	15°: 13.4	20°: 13.11	25°: 12.67	30°: 11.21	35°: 9.3	40°: 8.57	45°: 9.16	50°: 8.86	55°: 9.3

60°: 9.3	65°: 7.69	70°: 5.64	75°: 6.52	80°: 5.2	85°: 3.44	90°: 3.44	95°: 3.44	100°: 3.44	105°: 3.44	110°: 3.44	115°: 3.44
120°: 3.44	125°: 3.44	130°: 3.44	135°: 3.44	140°: 3.44	145°: 3.44	150°: 3.44	155°: 3.44	160°: 5.05	165°: 6.23	170°: 7.25	175°: 7.4
180°: 9.16	185°: 9.74	190°: 10.03	195°: 10.18	200°: 11.94	205°: 11.06	210°: 9.45	215°: 12.38	220°: 13.4	225°: 13.84	230°: 13.84	235°: 14.58
240°: 14.14	245°: 14.14	250°: 14.43	255°: 14.72	260°: 15.31	265°: 15.89	270°: 15.89	275°: 15.89	280°: 15.6	285°: 15.6	290°: 15.01	295°: 15.01
300°: 15.6	305°: 15.75	310°: 15.89	315°: 15.89	320°: 15.31	325°: 15.45	330°: 14.87	335°: 15.01	340°: 14.58	345°: 13.84	350°: 12.82	355°: 11.79

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: 0.44 kW

RDS	
Código PI:	

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
536500008031998	154	Decreto Legislativo	CN	18/03/2004	19/03/2004	Deliber. do C. Nacional	Jurídico

Informações do documento de Aprovação de Locais							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
530000138482014	2172	Despacho	MCTIC	31/10/2016	11/11/2016	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
		Ato	ORLE		17/12/2024	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
536500008031998	s/n	Decreto	PR	03/04/2002	04/04/2002	Outorga	Jurídico
530000389842011	89	Despacho	MC	12/09/2012	18/09/2012	Autoriza a Instalação da Estação e a Utilização dos Equipamentos	Técnico
530000229832011	760	Portaria	MC	24/06/2013	25/06/2013	Multa	Jurídico
530000138482014 79	s/n	Termo Aditivo	MC	11/05/2016	13/05/2016	Adaptação de Outorga	Jurídico
535000533102017 -17	7916	Ato	ORLE	10/04/2017	26/04/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.077306/202 3-84	10766635	Ato	ORLE	25/08/2023	06/09/2023	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento	

00:00 a 00:00 - Domingo a Domingo