

Id solicitação: 57dbac14eea73

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> RADIO COSTA DO SOL LTDA	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone:</b> (85) 0000000000	<b>E-mail:</b>
<b>CNPJ:</b> 35.008.325/0001-03	<b>Número do Fistel:</b> 50012309427
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 06/04/2004	<b>Serviço:</b> 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
<b>Carater:</b> Primário	<b>Local específico:</b>
<b>Rede:</b>	<b>Categoria da Estação:</b> Principal
<b>Observações:</b> MC744/93;RESOLUCAO ANATEL 125/99;ATO 40.574/2003	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> AVENIDA SANTOS DUMONT	<b>Complemento:</b> SALAS 309 e 310	
<b>Bairro:</b> ALDEOTA	<b>Numero:</b> 2849	
<b>Município:</b> Fortaleza	<b>UF:</b> CE	<b>CEP:</b> 60150161

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> RUA GUARAMIRIM, 30 - CONJ. 07 - CENTRO	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> False	
<b>Município:</b> Eusébio	<b>UF:</b> CE	<b>CEP:</b> 61760000

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> RUA BARBOSA DE FREITAS	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> ALDEOTA	<b>Numero:</b> 2351	
<b>Município:</b> Fortaleza	<b>UF:</b> CE	<b>CEP:</b> 60170021

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> AVENIDA SANTOS DUMONT	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> ALDEOTA	<b>Numero:</b> 2849	
<b>Município:</b> Fortaleza	<b>UF:</b> CE	<b>CEP:</b> 60150160

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> Fortaleza	<b>UF:</b> CE

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 249	<b>Frequência:</b> 97.7 MHz	<b>Classe:</b> A1	<b>ERP Máxima:</b> 131.5532kW
<b>HCI:</b> 51.5 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

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

Número da Estação: 323685153	Número Indicativo: ZYS804
Data Último Licenciamento: 24/09/2021	Número da Licença: 53500.049668/2021-13

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 3°44'52" S	Longitude: 38°30'2" W	Cota da base: 39.3 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 001570502131	Modelo: VJ 32000 TE
Fabricante: RVR Elettronica SLR (Bo)	Potência de Operação: 30 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HJ8-50B	Fabricante: ANDREW INDUSTRIA E COMERCIO DE ANTENAS		
Comprimento da Linha: 60 m	Atenuação: .467 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: AQV-SP 4	Fabricante: INOVATOR				
Ganho: 7.2 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 310 °	Polarização: Vertical	HCI: 51.5 m	ERP Máxima: 131.55 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°: 0.26	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°: 0.26	340°: 0.35	345°: 0.45	350°: 0.63	355°: 0.72

Coordenadas por radial											
0°: Lat 3°25'41.55" S Lon 38°30'1.8" W	5°: Lat 3°25'50.65" S Lon 38°28'21.8" W	10°: Lat 3°26'8.36" S Lon 38°2 6'43.39" W	15°: Lat 3°26'34.47" S Lon 38°25'7.29" W	20°: Lat 3°27'13.17" S Lon 23'35.87" W	25°: Lat 3°27'55.06" S Lon 38° 38°22'6.92" W	30°: Lat 3°28'56.65" S Lon 38° 20'49.46" W	35°: Lat 3°29'56.09" S Lon 38° 19'33.63" W	40°: Lat 3°31'1.4" S Lon 38°1 8'23.92" W	45°: Lat 3°32'15.32" S Lon 38° 17'24.15" W	50°: Lat 3°33'30.19" S Lon 38° 16'28.26" W	55°: Lat 3°34'46.25" S Lon 38° 15'35.73" W
60°: Lat 3°36'3.88" S Lon 38°1 4'46.15" W	65°: Lat 3°37'25.52" S Lon 38°14'3.54" W	70°: Lat 3°38'52.18" S Lon 38° 13'32.68" W	75°: Lat 3°40'20.8" S Lon 38°13'9.63" W	80°: Lat 3°41'49.86" S Lon 38° 12'49.81" W	85°: Lat 3°43'21.13" S Lon 38° 12'47.32" W	90°: Lat 3°44'51.44" S Lon 38° 12'48.09" W	95°: Lat 3°46'21.76" S Lon 38° 12'47.26" W	100°: Lat 3°47'50.56" S Lon 38°1 38°13'3.74" W	105°: Lat 3°49'17.2" S Lon 38° 3'27.82" W	110°: Lat 3°50'45.87" S Lon 38° 13'45.85" W	115°: Lat 3°52'11.41" S Lon 38°14'16.2" W
120°: Lat 3°53'29.6" S Lon 38°15'2.32" W	125°: Lat 3°54'29.55" S Lon 38° 16'14.35" W	130°: Lat 3°55'36.26" S Lon 38° 17'11.62" W	135°: Lat 3°56'10.62" S Lon 38° 18'41.12" W	140°: Lat 3°57'36.29" S Lon 38° 19'18.57" W	145°: Lat 3°58'17.67" S Lon 38°20'36" W	150°: Lat 3°58'51.48" S Lon 38° 21'55.71" W	155°: Lat 3°59'21.97" S Lon 38° 23'14.95" W	160°: Lat 3°59'49.58" S Lon 38° 24'34.16" W	165°: Lat 3°59'56.34" S Lon 38° 25'58.79" W	170°: Lat 4°0'28.04" S Lon 38°2 7'16.28" W	175°: Lat 4°0'19.97" S Lon 38°2 8'40.38" W
180°: Lat 4°0'28.26" S Lon 38°30'1.8" W	185°: Lat 4°0'24.69" S Lon 38°3 1'23.64" W	190°: Lat 4°0'4.68" S Lon 38°3 2'43.19" W	195°: Lat 4°0'37.56" S Lon 38°3 4'15.89" W	200°: Lat 4°0'25.23" S Lon 38°3 5'42.45" W	205°: Lat 3°59'26.26" S Lon 38° 36'50.66" W	210°: Lat 3°58'30.95" S Lon 38° 37'56.01" W	215°: Lat 3°57'34.94" S Lon 38°38'57.6" W	220°: Lat 3°56'27.27" S Lon 38° 39'46.96" W	225°: Lat 3°55'53.85" S Lon 38°41'5.67" W	230°: Lat 3°54'47.5" S Lon 38°4 1'53.71" W	235°: Lat 3°53'51.48" S Lon 38° 42'54.73" W
240°: Lat 3°52'49.31" S Lon 38° 43'51.29"	245°: Lat 3°51'33.35" S Lon 38° 44'25.54"	250°: Lat 3°50'28.05" S Lon 38° 45'28.61"	255°: Lat 3°49'6.16" S Lon 38°4 5'54.45" W	260°: Lat 3°47'45.63" S Lon 38° 46'31.77"	265°: Lat 3°46'20.93" S Lon 38°47'6.87"	270°: Lat 3°44'51.44" S Lon 38° 47'29.77"	275°: Lat 3°43'19.06" S Lon 38° 47'39.95"	280°: Lat 3°41'49.03" S Lon 38° 47'18.47"	285°: Lat 3°40'18.34" S Lon 38°47'3.15"	290°: Lat 3°38'45.68" S Lon 38° 46'48.78"	295°: Lat 3°37'19.5" S Lon 38°4 6'12.98" W
300°: Lat 3°35'44.9" S Lon 38°4 5'50.36" W	305°: Lat 3°34'0" S Lon 38°45' 34.02" W	310°: Lat 3°32'17" S Lon 38°45'2.68" W	315°: Lat 3°30'54.81" S Lon 38°44'0.06" W	320°: Lat 3°29'45.09" S Lon 38°42'43.8" W	325°: Lat 3°28'38.39" S Lon 38° 41'24.46" W	330°: Lat 3°27'46.83" S Lon 38° 39'54.51" W	335°: Lat 3°26'59.18" S Lon 38° 38'22.77" W	340°: Lat 3°26'24.14" S Lon 38°36'45.6" W	345°: Lat 3°25'57.82" S Lon 38°35'6.14" W	350°: Lat 3°25'45" S Lon 38°33' 24.34" W	355°: Lat 3°25'36.48" S Lon 38° 31'43.04" W

Distância por radial											
0°: 35.5	5°: 35.4	10°: 35.2	15°: 35.1	20°: 34.8	25°: 34.6	30°: 34.1	35°: 33.8	40°: 33.5	45°: 33	50°: 32.7	55°: 32.6
60°: 32.6	65°: 32.6	70°: 32.4	75°: 32.3	80°: 32.3	85°: 32	90°: 31.9	95°: 32	100°: 31.9	105°: 31.7	110°: 32	115°: 32.2

120°: 32	125°: 31.1	130°: 31	135°: 29.7	140°: 30.8	145°: 30.4	150°: 30	155°: 29.7	160°: 29.5	165°: 28.9	170°: 29.4	175°: 28.8
180°: 28.9	185°: 28.9	190°: 28.6	195°: 30.2	200°: 30.7	205°: 29.8	210°: 29.2	215°: 28.8	220°: 28.1	225°: 28.9	230°: 28.6	235°: 29.1
240°: 29.5	245°: 29.4	250°: 30.4	255°: 30.4	260°: 31	265°: 31.7	270°: 32.3	275°: 32.7	280°: 32.4	285°: 32.6	290°: 33	295°: 33
300°: 33.8	305°: 35.1	310°: 36.3	315°: 36.5	320°: 36.5	325°: 36.7	330°: 36.5	335°: 36.5	340°: 36.4	345°: 36.3	350°: 36	355°: 35.8

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 002850402252	<b>Modelo:</b> FM 3000
<b>Fabricante:</b> Marcelo Amorim de Godoy -EPP	<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> 131.55 kW

RDS	
<b>Código PI:</b>	

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	1023	Portaria	MC	20/06/2002	25/06/2002	Outorga	1

Informações do documento de Aprovação de Locais							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	261	Portaria	SSCE	01/07/2005	04/07/2005	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	635	Decreto Legislativo	CN	11/09/2003	12/09/2003	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
535600010532004	45537	Ato	ER	26/07/2004	02/08/2004	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53000047369/2012-94	1762	Portaria	MC	08/06/2016	22/06/2016	Multa	Jurídico
53500.020311/2020-72	2625	Ato	ORLE	14/05/2020	26/05/2020	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento	