

Id solicitação: 57dbac543f20e

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> Radio Potiguara de Mamanguape Ltda	
<b>Nome Fantasia:</b> Radio Consolacao do Vale Fm	
<b>Telefone:</b> (83) 3292-46000	<b>E-mail:</b> radioconsolacaodovalefmgerencia@outlook.com
<b>CNPJ:</b> 10.768.570/0001-80	<b>Número do Fistel:</b> 50415159482
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 24/07/1987	<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>Val. RF:</b> 24/07/2027	
<b>Observações:</b> Ato nº 9.831, de 5/12/2014, publicado no DOU. de 8/12/2014. Ato nº 5.139, de 13 de agosto de 2015, publicado na Pag. 51, Seção 1 do DOU de 17/8/15.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Praça Antonio Fernandes	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> Centro	<b>Numero:</b> 25	
<b>Município:</b> Mamanguape	<b>UF:</b> PB	<b>CEP:</b> 58280000

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> PRAÇA ANTÔNIO FERNANDES	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> 25	
<b>Município:</b> Mamanguape	<b>UF:</b> PB	<b>CEP:</b> 58280000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> RUA PRAÇA ANTÔNIO FERNANDES	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> CENTRO	<b>Numero:</b> 25	
<b>Município:</b> Mamanguape	<b>UF:</b> PB	<b>CEP:</b> 58280000

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> Mamanguape	<b>UF:</b> PB

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 261	<b>Frequência:</b> 100.1 MHz	<b>Classe:</b> A4	<b>ERP Máxima:</b> 7.9281kW
<b>HCI:</b> 63 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais	
<b>Número da Estação:</b> 1005438061	<b>Número Indicativo:</b> ZYR614
<b>Data Último Licenciamento:</b> 21/04/2026	<b>Número da Licença:</b> 53500.009946/2026-12

<b>Estação Principal</b>		
Localização		
<b>Latitude:</b> 6° 50' 22.20" S	<b>Longitude:</b> 35° 07' 29.68" W	<b>Cota da base:</b> 36.2 m

<b>Transmissor Principal</b>	
<b>Código Equipamento:</b> 057122002884	<b>Modelo:</b> XT - 5000
<b>Fabricante:</b> Sinteck Sistemas Eletrônicos Ltda.	<b>Potência de Operação:</b> 5 kW

<b>Linha de Transmissão Principal</b>			
<b>Modelo:</b> LCF158-50J		<b>Fabricante:</b> KMP CABOS ESPECIAIS E SISTEMAS	
<b>Comprimento da Linha:</b> 70 m	<b>Atenuação:</b> 0.64 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50 ohms

<b>Antena Principal</b>					
<b>Modelo:</b> FV4S261			<b>Fabricante:</b> IDEAL ANTENAS PROFISSIONAIS		
<b>Ganho:</b> 2.95 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> 0 °	<b>Orientação NV:</b> 320 °	<b>Polarização:</b> Circular	<b>HCI:</b> 63 m	<b>ERP Máxima:</b> 7.93 kW

<b>Padrão de Antena dBd</b>											
0°: 0.63	5°: 0.63	10°: 0.63	15°: 0.63	20°: 0.63	25°: 0.63	30°: 0.63	35°: 0.63	40°: 0.54	45°: 0.54	50°: 0.54	55°: 0.54
60°: 0.54	65°: 0.45	70°: 0.45	75°: 0.45	80°: 0.45	85°: 0.45	90°: 0.45	95°: 0.45	100°: 0.45	105°: 0.45	110°: 0.45	115°: 0.45
120°: 0.45	125°: 0.45	130°: 0.45	135°: 0.45	140°: 0.54	145°: 0.54	150°: 0.54	155°: 0.63	160°: 0.63	165°: 0.63	170°: 0.72	175°: 0.72
180°: 0.72	185°: 0.72	190°: 0.72	195°: 0.72	200°: 0.63	205°: 0.63	210°: 0.63	215°: 0.54	220°: 0.54	225°: 0.45	230°: 0.45	235°: 0.26
240°: 0.26	245°: 0.18	250°: 0.18	255°: 0.09	260°: 0.09	265°: 0.09	270°: 0	275°: 0	280°: 0	285°: 0	290°: 0	295°: 0
300°: 0.09	305°: 0.09	310°: 0.09	315°: 0.18	320°: 0.63	325°: 0.72	330°: 0.92	335°: 1.01	340°: 1.11	345°: 1.21	350°: 1.41	355°: 1.51

<b>Coordenadas por radial</b>											
<b>0°:</b> Lat 6°46'13.22" S Lon 35°7'29.68" W	<b>5°:</b> Lat 6°46'14.16" S Lon 35°7'7.82" W	<b>10°:</b> Lat 6°46'17" S Lon 35°6'46.14" W	<b>15°:</b> Lat 6°46'21.7" S Lon 35°6'24.78" W	<b>20°:</b> Lat 6°46'28.23" S Lon 35°6'3.92" W	<b>25°:</b> Lat 6°46'36.54" S Lon 35°5'43.71" W	<b>30°:</b> Lat 6°46'38.36" S Lon 35°5'19.53" W	<b>35°:</b> Lat 6°46'58.24" S Lon 35°5'5.86" W	<b>40°:</b> Lat 6°46'9.7" S Lon 35°3'56.32" W	<b>45°:</b> Lat 6°45'35.46" S Lon 35°2'40.95" W	<b>50°:</b> Lat 6°45'34.09" S Lon 35°1'43.96" W	<b>55°:</b> Lat 6°46'5.1" S Lon 35°1'19.98" W
<b>60°:</b> Lat 6°45'31.65" S Lon 34°59'3.03" W	<b>65°:</b> Lat 6°45'46.51" S Lon 34°57'34.53" W	<b>70°:</b> Lat 6°46'39.06" S Lon 34°57'12.59" W	<b>75°:</b> Lat 6°47'33.31" S Lon 34°56'55.35" W	<b>80°:</b> Lat 6°48'28.85" S Lon 34°56'42.93" W	<b>85°:</b> Lat 6°49'27.74" S Lon 34°57'3.97" W	<b>90°:</b> Lat 6°50'22.1" S Lon 34°57'39.78" W	<b>95°:</b> Lat 6°51'9.03" S Lon 34°58'29.59" W	<b>100°:</b> Lat 6°51'49.01" S Lon 34°59'13.38" W	<b>105°:</b> Lat 6°52'25.5" S Lon 34°59'45.96" W	<b>110°:</b> Lat 6°53'0.29" S Lon 35°0'12.01" W	<b>115°:</b> Lat 6°53'25.54" S Lon 35°0'53.53" W
<b>120°:</b> Lat 6°53'52.02" S Lon 35°1'23.55" W	<b>125°:</b> Lat 6°54'22.9" S Lon 35°1'43.36" W	<b>130°:</b> Lat 6°54'51.96" S Lon 35°2'5.8" W	<b>135°:</b> Lat 6°54'58.84" S Lon 35°2'50.99" W	<b>140°:</b> Lat 6°55'18.27" S Lon 35°3'19.4" W	<b>145°:</b> Lat 6°55'31.03" S Lon 35°3'51.83" W	<b>150°:</b> Lat 6°55'36.39" S Lon 35°4'26.94" W	<b>155°:</b> Lat 6°54'46.53" S Lon 35°5'25.51" W	<b>160°:</b> Lat 6°54'25.08" S Lon 35°6'0.63" W	<b>165°:</b> Lat 6°54'22.7" S Lon 35°6'24.76" W	<b>170°:</b> Lat 6°54'41.41" S Lon 35°6'43.64" W	<b>175°:</b> Lat 6°54'30.23" S Lon 35°7'7.82" W
<b>180°:</b> Lat 6°54'31.18" S Lon 35°7'29.68" W	<b>185°:</b> Lat 6°55'41.1" S Lon 35°7'57.78" W	<b>190°:</b> Lat 6°54'36.74" S Lon 35°8'14.89" W	<b>195°:</b> Lat 6°54'22.7" S Lon 35°8'34.59" W	<b>200°:</b> Lat 6°54'16.16" S Lon 35°8'55.45" W	<b>205°:</b> Lat 6°54'25.04" S Lon 35°9'23.75" W	<b>210°:</b> Lat 6°53'57.82" S Lon 35°9'35.07" W	<b>215°:</b> Lat 6°53'50.03" S Lon 35°9'56.27" W	<b>220°:</b> Lat 6°53'36.56" S Lon 35°10'13.95" W	<b>225°:</b> Lat 6°53'51.78" S Lon 35°11'0.79" W	<b>230°:</b> Lat 6°53'57.09" S Lon 35°11'47.67" W	<b>235°:</b> Lat 6°53'55.71" S Lon 35°12'36.86" W
<b>240°:</b> Lat 6°54'8.61" S Lon 35°14'4.77" W	<b>245°:</b> Lat 6°53'47.58" S Lon 35°14'53.45" W	<b>250°:</b> Lat 6°53'29.47" S Lon 35°16'8.15" W	<b>255°:</b> Lat 6°52'56.15" S Lon 35°17'8.75" W	<b>260°:</b> Lat 6°52'6.28" S Lon 35°17'24.76" W	<b>265°:</b> Lat 6°51'9.44" S Lon 35°17'6.34" W	<b>270°:</b> Lat 6°50'22.12" S Lon 35°15'58.37" W	<b>275°:</b> Lat 6°49'42.25" S Lon 35°15'8.85" W	<b>280°:</b> Lat 6°49'12.57" S Lon 35°14'7.14" W	<b>285°:</b> Lat 6°48'56.86" S Lon 35°12'50.32" W	<b>290°:</b> Lat 6°48'19.7" S Lon 35°13'8.53" W	<b>295°:</b> Lat 6°47'46.83" S Lon 35°13'5.14" W
<b>300°:</b> Lat 6°47'13.65" S Lon 35°12'58.5" W	<b>305°:</b> Lat 6°46'54.08" S Lon 35°12'28.96" W	<b>310°:</b> Lat 6°47'20.8" S Lon 35°11'7.36" W	<b>315°:</b> Lat 6°47'19.43" S Lon 35°10'33.73" W	<b>320°:</b> Lat 6°47'11.46" S Lon 35°10'10.85" W	<b>325°:</b> Lat 6°46'58.24" S Lon 35°9'53.49" W	<b>330°:</b> Lat 6°46'46.57" S Lon 35°9'35.04" W	<b>335°:</b> Lat 6°46'40.84" S Lon 35°9'13.62" W	<b>340°:</b> Lat 6°46'32.69" S Lon 35°8'53.8" W	<b>345°:</b> Lat 6°46'26.28" S Lon 35°8'33.33" W	<b>350°:</b> Lat 6°46'26.34" S Lon 35°8'11.55" W	<b>355°:</b> Lat 6°46'23.61" S Lon 35°7'50.7" W

<b>Distância por radial</b>											
0°: 7.69	5°: 7.69	10°: 7.69	15°: 7.69	20°: 7.69	25°: 7.69	30°: 7.98	35°: 7.69	40°: 10.18	45°: 12.52	50°: 13.84	55°: 13.84
60°: 17.94	65°: 20.14	70°: 20.14	75°: 20.14	80°: 20.14	85°: 19.26	90°: 18.09	95°: 16.63	100°: 15.45	105°: 14.72	110°: 14.28	115°: 13.4
120°: 12.96	125°: 12.96	130°: 12.96	135°: 12.08	140°: 11.94	145°: 11.65	150°: 11.21	155°: 9.01	160°: 7.98	165°: 7.69	170°: 8.13	175°: 7.69
180°: 7.69	185°: 9.89	190°: 7.98	195°: 7.69	200°: 7.69	205°: 8.28	210°: 7.69	215°: 7.84	220°: 7.84	225°: 9.16	230°: 10.33	235°: 11.5

240°: 13.99	245°: 15.01	250°: 16.92	255°: 18.38	260°: 18.53	265°: 16.77	270°: 15.6	275°: 14.14	280°: 12.38	285°: 10.18	290°: 11.06	295°: 11.35
300°: 11.65	305°: 11.21	310°: 8.72	315°: 7.98	320°: 7.69	325°: 7.69	330°: 7.69	335°: 7.54	340°: 7.54	345°: 7.54	350°: 7.4	355°: 7.4

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b>	<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado
<b>Fabricante:</b>	<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> 7.93 kW

RDS	
<b>Código PI:</b>	

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
290000039811986	94411	Decreto	PR	10/06/1987	11/06/1987	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
012500577142017 67	1868	Despacho	MCTIC	10/11/2017	20/11/2017	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
291220001971990	220291	Despacho	MC	22/02/1991		Advertência	Jurídico
291220001531991	230393	Despacho	MC	23/03/1992		Advertência	Jurídico
537300005411995	257	Exposição de Motivos	MC	26/09/1997	02/10/1997	Transferência Indireta	Jurídico
537300002431997	11	Decreto	PR	27/06/2002	28/06/2002	Renovação	Jurídico
9999	968	Portaria	MC	03/07/2012	05/07/2012	Multa	Jurídico
53500.035037/201 8-11	5617	Ato	ORLE	27/07/2018	07/08/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.006676/202 6-80	15109438	Ato	ORLE	29/01/2026	03/02/2026	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento	