

Id solicitação: 57dbac32bd28a

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: RADIO STEREO FM TELLES LTDA	
Nome Fantasia:	
Telefone: (42) 32324321	E-mail:
CNPJ: 80.020.761/0001-44	Número do Fistel: 05030117113
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 28/03/1988	Serviço: 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 28/03/2028	
Observações: SSR55/87,SNC79/90,DNPV250/91,MC1124/93,SSC43/95,RESOLUCAO ANATEL 125/99. Ato nº 226, de 28 de janeiro de 2016, publicado na Seção 1, página 53, do DOU de 17/02/2016.	

Endereço Sede		
Logradouro: RUA DOUTOR ROMARIO MARTINS	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 620	
Município: Castro	UF: PR	CEP: 84165010

Endereço Correspondência		
Logradouro: RUA DOUTOR ROMARIO MARTINS	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 620	
Município: Castro	UF: PR	CEP: 84165010

Endereço do Transmissor		
Logradouro: PR-151, KM304	Complemento: margem da PR-151	
Bairro: Área Rural	Numero: S/N	
Município: Carambeí	UF: PR	CEP: 84145000

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: RUA ROMARIO MARTINS	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 620	
Município: Castro	UF: PR	CEP: 84160000

Endereço do Estúdio Auxiliar		
Logradouro: RUA COMENDADOR MIRÓ	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Numero: 227	
Município: Ponta Grossa	UF: PR	CEP: 84000000

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Castro	UF: PR

Parâmetros Técnicos			
Canal: 274	Frequência: 102.7 MHz	Classe: E3	ERP Máxima: 26.0251kW
HCI: 73 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 322531900	Número Indicativo: ZYD416
Data Último Licenciamento: 07/01/2026	Número da Licença: 53500.096589/2025-25

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 24° 54' 44.39" S	Longitude: 50° 05' 18.31" W	Cota da base: 1153.5 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 005960300518	Modelo: FM10000
Fabricante: MTA Eletrônica Industrial Ltda.	Potência de Operação: 11 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: 1 5/8	Fabricante: KMP - PIRELLI		
Comprimento da Linha: 80.00 m	Atenuação: .70 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: RLPE-06 Elementos			Fabricante: Máximus Soluções em Energia e Potência		
Ganho: 4.8 dBd	Beam-Tilt: 0 °	Orientação NV: 90 °	Polarização: Circular	HCI: 73 m	ERP Máxima: 26.03 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.41	5°: 0.32	10°: 0.23	15°: 0.23	20°: 0.14	25°: 0.06	30°: 0	35°: 0	40°: 0.06	45°: 0.1	50°: 0.1	55°: 0.1
60°: 0.1	65°: 0.14	70°: 0.14	75°: 0.14	80°: 0.14	85°: 0.14	90°: 0.14	95°: 0.14	100°: 0.14	105°: 0.14	110°: 0.14	115°: 0.14
120°: 0.1	125°: 0.1	130°: 0.1	135°: 0.1	140°: 0.06	145°: 0	150°: 0	155°: 0.06	160°: 0.07	165°: 0.14	170°: 0.32	175°: 0.5
180°: 0.69	185°: 0.91	190°: 1.28	195°: 1.61	200°: 1.97	205°: 2.42	210°: 2.72	215°: 3.11	220°: 3.4	225°: 3.7	230°: 4.04	235°: 4.29
240°: 4.52	245°: 4.73	250°: 4.86	255°: 4.98	260°: 5.06	265°: 5.12	270°: 5.14	275°: 5.12	280°: 5.06	285°: 4.98	290°: 4.86	295°: 4.68
300°: 4.52	305°: 4.29	310°: 4.04	315°: 3.7	320°: 3.32	325°: 3.02	330°: 2.63	335°: 2.33	340°: 1.77	345°: 1.38	350°: 0.94	355°: 0.54

Coordenadas por radial											
0°: Lat 24°37'13.92" S Lon 50°5'18.31" W	5°: Lat 24°36'59.01" S Lon 50°3'35.79" W	10°: Lat 24°37'11.16" S Lon 50°1'54.04" W	15°: Lat 24°37'17.56" S Lon 50°0'9.79" W	20°: Lat 24°37'1.34" S Lon 49°58'12.78" W	25°: Lat 24°36'34.51" S Lon 49°5'59.47" W	30°: Lat 24°37'6.38" S Lon 49°54'6.66" W	35°: Lat 24°37'40.16" S Lon 49°52'9.82" W	40°: Lat 24°39'48.23" S Lon 49°51'31.45" W	45°: Lat 24°41'0.35" S Lon 49°50'12.25" W	50°: Lat 24°41'53.71" S Lon 49°48'28.62" W	55°: Lat 24°43'5.55" S Lon 49°47'1.34" W
60°: Lat 24°44'27.77" S Lon 49°54'47.9" W	65°: Lat 24°46'0.87" S Lon 49°44'45.21" W	70°: Lat 24°47'33.8" S Lon 49°43'39.89" W	75°: Lat 24°49'16.84" S Lon 49°42'58.29" W	80°: Lat 24°51'1.5" S Lon 49°42'16.33" W	85°: Lat 24°52'47.75" S Lon 49°41'13.15" W	90°: Lat 24°54'42.37" S Lon 49°40'41.11" W	95°: Lat 24°56'41.14" S Lon 49°40'20.28" W	100°: Lat 24°58'36.69" S Lon 49°40'52.47" W	105°: Lat 25°0'28.04" S Lon 49°41'35.38" W	110°: Lat 25°2'16" S Lon 49°42'23.53" W	115°: Lat 25°4'0.96" S Lon 49°43'16.8" W
120°: Lat 25°25'48.03" S Lon 49°44'6.16" W	125°: Lat 25°27'39.61" S Lon 49°44'53.26" W	130°: Lat 25°29'4.38" S Lon 49°46'24.5" W	135°: Lat 25°10'40.76" S Lon 49°47'40.39" W	140°: Lat 25°12'11.62" S Lon 49°49'6.31" W	145°: Lat 25°13'5.07" S Lon 49°51'5.9" W	150°: Lat 25°14'16.46" S Lon 49°52'49.88" W	155°: Lat 25°14'41.08" S Lon 49°55'1.19" W	160°: Lat 25°13'56.2" S Lon 49°57'34.79" W	165°: Lat 25°14'5.54" S Lon 49°59'34.33" W	170°: Lat 25°14'42.31" S Lon 50°1'24.77" W	175°: Lat 25°16'7.07" S Lon 50°3'14.22" W
180°: Lat 25°15'38.78" S Lon 50°5'18.31" W	185°: Lat 25°15'48.17" S Lon 50°7'20.57" W	190°: Lat 25°15'15" S Lon 50°9'18.24" W	195°: Lat 25°15'0.5" S Lon 50°11'18.63" W	200°: Lat 25°14'31.84" S Lon 50°13'16.22" W	205°: Lat 25°13'45.24" S Lon 50°15'6.56" W	210°: Lat 25°12'58.49" S Lon 50°16'56.81" W	215°: Lat 25°12'2.98" S Lon 50°18'42.51" W	220°: Lat 25°10'33.69" S Lon 50°19'59.15" W	225°: Lat 25°9'13.76" S Lon 50°21'19.7" W	230°: Lat 25°7'57.49" S Lon 50°22'43.67" W	235°: Lat 25°6'26.42" S Lon 50°23'47.33" W
240°: Lat 25°24'58.45" S Lon 50°25.59" W	245°: Lat 25°3'17.11" S Lon 50°25.35.31" W	250°: Lat 25°1'37.35" S Lon 50°26'14.94" W	255°: Lat 24°59'54.03" S Lon 50°26'39.61" W	260°: Lat 24°58'8.33" S Lon 50°26'43.74" W	265°: Lat 24°56'24.75" S Lon 50°26'42.66" W	270°: Lat 24°54'42.86" S Lon 50°26'42.04" W	275°: Lat 24°53'2.68" S Lon 50°26'21.25" W	280°: Lat 24°51'25.75" S Lon 50°25'26.51" W	285°: Lat 24°49'40.39" S Lon 50°26'2.5" W	290°: Lat 24°48'27.69" S Lon 50°24'14.88" W	295°: Lat 24°47'27.48" S Lon 50°22'28.06" W
300°: Lat 24°46'38.67" S Lon 50°24'43.38" W	305°: Lat 24°45'43.76" S Lon 50°19'27.53" W	310°: Lat 24°45'30.61" S Lon 50°17'24.44" W	315°: Lat 24°44'25.25" S Lon 50°16'39.55" W	320°: Lat 24°44'2.84" S Lon 50°15'10.71" W	325°: Lat 24°43'14.57" S Lon 50°14'9.86" W	330°: Lat 24°43'16.27" S Lon 50°12'35.57" W	335°: Lat 24°42'14.22" S Lon 50°11'43.29" W	340°: Lat 24°39'41.82" S Lon 50°11'19.74" W	345°: Lat 24°37'17.56" S Lon 50°10'26.84" W	350°: Lat 24°36'10.44" S Lon 50°8'54.33" W	355°: Lat 24°36'11.76" S Lon 50°7'5.37" W

Distância por radial											
0°: 32.45	5°: 33.03	10°: 33.03	15°: 33.47	20°: 34.94	25°: 37.13	30°: 37.72	35°: 38.6	40°: 36.11	45°: 35.96	50°: 36.99	55°: 37.57
60°: 38.01	65°: 38.16	70°: 38.75	75°: 38.89	80°: 39.33	85°: 40.65	90°: 41.38	95°: 42.11	100°: 41.67	105°: 41.24	110°: 40.94	115°: 40.8
120°: 41.09	125°: 41.82	130°: 41.38	135°: 41.82	140°: 42.26	145°: 41.53	150°: 41.82	155°: 40.8	160°: 37.87	165°: 37.13	170°: 37.57	175°: 39.77
180°: 38.75	185°: 39.18	190°: 38.6	195°: 38.89	200°: 39.04	205°: 38.89	210°: 39.04	215°: 39.18	220°: 38.31	225°: 38.01	230°: 38.16	235°: 37.87
240°: 38.01	245°: 37.57	250°: 37.43	255°: 37.13	260°: 36.55	265°: 36.11	270°: 35.96	275°: 35.52	280°: 35.08	285°: 36.11	290°: 33.91	295°: 31.86
300°: 29.96	305°: 29.08	310°: 26.59	315°: 27.03	320°: 25.85	325°: 26	330°: 24.54	335°: 25.56	340°: 29.66	345°: 33.47	350°: 34.94	355°: 34.5

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: 26.03 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
9999	76	Portaria	MC	25/03/1988	28/03/1988	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
5351600250502	212	Portaria	MC	16/08/1988	16/09/1988	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
5351600250502	212	Portaria	MC	16/08/1988	16/09/1988	Autoriza a Instalação da Estação e a Utilização dos Equipamentos	Técnico
5351600250502	21	Portaria	MC	10/02/1992		Enquadramento Plano Básico	Técnico
9999	43	Portaria	MC	30/04/1996		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	310701	Despacho	MC	31/07/2001		Advertência	Jurídico
9999	506	Portaria	MC	04/10/2001	10/10/2001	Multa	Jurídico
9999	505	Portaria	MC	04/10/2001	10/10/2001	Multa	Jurídico
9999	31615	Ato	ER	27/11/2002	02/12/2002	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	896	Despacho	MC	22/12/2009		Advertência	Jurídico

9999	261	Despacho	SSCE	08/12/2010		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	1	Despacho	SSCE	27/08/2013	28/08/2013	Revogação de Autorização	Técnico
53500.016654/2020-32	3042	Ato	ORLE	06/06/2020	18/06/2020	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.022923/2024-23	11716494	Ato	ORLE	25/03/2024	17/04/2024	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.094436/2025-43	14698343	Ato	ORLE	05/11/2025	10/11/2025	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento