

Id solicitação: 57dbac357d9b8

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: FUNDAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL CASCAGE	
Nome Fantasia:	
Telefone: (42) 2264335	E-mail:
CNPJ: 04.829.823/0001-85	Número do Fistel: 50402288564
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 04/07/2005	Serviço: 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 04/07/2025	
Observações: MC280/94;RESOLUCAO ANATEL 125/99	

Endereço Sede		
Logradouro: AVENIDA GENERAL CARLOS CAVALCANTI	Complemento:	
Bairro: UVARANAS	Numero: 8000	
Município: Ponta Grossa	UF: PR	CEP: 84030000

Endereço Correspondência		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município:	UF:	CEP:

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Quinze de Novembro	Complemento: Ed. Vidal Correia	
Bairro: Centro	Numero: 308	
Município: Ponta Grossa	UF: PR	CEP: 84010020

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: Tomazina	Complemento: Centro Universitário	
Bairro: Uvaranas	Numero: s/n	
Município: Ponta Grossa	UF: PR	CEP: 84025510

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

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Ponta Grossa	UF: PR

Parâmetros Técnicos			
Canal: 299	Frequência: 107.7 MHz	Classe: B2	ERP Máxima: 0.1871kW
HCl: 75 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 689554710	Número Indicativo: ZYX931
Data Último Licenciamento: 20/05/2020	Número da Licença: 53500.020998/2020-46

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 25° 05' 46.00" S	Longitude: 50° 09' 31.00" W	Cota da base: 967.8 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 043871710576	Modelo: EBC1000
Fabricante: Evolution Broadcast	Potência de Operação: 0.12 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: LCF78-50JA	Fabricante: KMP - CABOS ESPECIAIS E SISTEMA LTDA		
Comprimento da Linha: 40 m	Atenuação: 1.178 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: MAXFM C-04 (4 elementos)			Fabricante: Maximus Soluções em Energia e Potência		
Ganho: 2.9 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 280 °	Polarização: Circular	HCI: 75 m	ERP Máxima: 0.19 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.08	5°: 0.11	10°: 0.17	15°: 0.25	20°: 0.35	25°: 0.43	30°: 0.53	35°: 0.71	40°: 0.91	45°: 1.11	50°: 1.31	55°: 1.53
60°: 1.72	65°: 1.84	70°: 1.93	75°: 2.04	80°: 2.15	85°: 2.27	90°: 2.38	95°: 2.46	100°: 2.49	105°: 2.46	110°: 2.38	115°: 2.27
120°: 2.15	125°: 2.1	130°: 2.04	135°: 1.89	140°: 1.72	145°: 1.56	150°: 1.41	155°: 1.26	160°: 1.11	165°: 0.96	170°: 0.81	175°: 0.66
180°: 0.53	185°: 0.42	190°: 0.35	195°: 0.33	200°: 0.35	205°: 0.4	210°: 0.44	215°: 0.43	220°: 0.44	225°: 0.52	230°: 0.63	235°: 0.77
240°: 0.91	245°: 1.02	250°: 1.11	255°: 1.17	260°: 1.21	265°: 1.27	270°: 1.31	275°: 1.32	280°: 1.31	285°: 1.26	290°: 1.2	295°: 1.16
300°: 1.11	305°: 1.02	310°: 0.92	315°: 0.83	320°: 0.72	325°: 0.58	330°: 0.44	335°: 0.34	340°: 0.26	345°: 0.21	350°: 0.17	355°: 0.11

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

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

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: 0.19 kW
RDS					
Código PI:					

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	2704	Portaria	MC	29/11/2002	13/12/2002	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	640	Portaria	MC	15/08/2007	24/08/2007	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	772	Decreto Legislativo	CN	01/07/2005	04/07/2005	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	66924	Ato	CMPRL	03/09/2007	04/09/2007	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53516005170/2012-89	443	Portaria	MC	18/04/2013	22/04/2013	Multa	Jurídico
9999	4212	Ato	ER03	25/03/2014	27/03/2014	Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
9999	3320	Ato	ER03	02/06/2015	03/06/2015	Indicação de Transmissor	Técnico
53500.042485/2019-52	7153	Ato	ORLE	13/11/2019		Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.009013/2020-21	15	Despacho	ER03	06/03/2020		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico

Horário de funcionamento	