

Id solicitação: 57dbac40c9223

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	
<b>Nome Fantasia:</b>	
<b>Telefone:</b> (47) 33210200	<b>E-mail:</b>
<b>CNPJ:</b> 82.662.958/0001-02	<b>Número do Fistel:</b> 50005051908
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Privada	<b>Tipo Taxa:</b> Integral
<b>Data do contrato:</b> 24/08/2001	<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> 16/02/2030	
<b>Observações:</b> RESOLUCAO ANATEL 125/99,127/99	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> RUA ANTONIO DA VEIGA	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> VICTOR KONDER	<b>Numero:</b> 140	
<b>Município:</b> Blumenau	<b>UF:</b> SC	<b>CEP:</b> 89012900

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> RUA ANTONIO DA VEIGA	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> VICTOR KONDER	<b>Numero:</b> 140	
<b>Município:</b> Blumenau	<b>UF:</b> SC	<b>CEP:</b> 89012900

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> RUA MUENCHEN	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> PONTA AGUDA	<b>Numero:</b> 165	
<b>Município:</b> Blumenau	<b>UF:</b> SC	<b>CEP:</b> 89000000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> RUA ANTONIO DA VEIGA - BLOCO R SALA 117	<b>Complemento:</b> BLOCO R	
<b>Bairro:</b> VICTOR KONDER	<b>Numero:</b> 140	
<b>Município:</b> Blumenau	<b>UF:</b> SC	<b>CEP:</b> 89000000

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> Blumenau	<b>UF:</b> SC

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 296	<b>Frequência:</b> 107.1 MHz	<b>Classe:</b> B1	<b>ERP Máxima:</b> 0.703kW
<b>HCl:</b> 55.5 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais	
<b>Número da Estação:</b> 323667660	<b>Número Indicativo:</b> ZYM559
<b>Data Último Licenciamento:</b> 17/10/2022	<b>Número da Licença:</b> 53500.323642/2022-23

Estação Principal		
Localização		
<b>Latitude:</b> 26° 54' 16.80" S	<b>Longitude:</b> 49° 03' 31.70" W	<b>Cota da base:</b> 174.00 m

Transmissor Principal	
<b>Código Equipamento:</b> 030851000422	<b>Modelo:</b> ETG3500 - 3,5kW
<b>Fabricante:</b> Elenos S.R.L. Broadcasting Equipment	<b>Potência de Operação:</b> 1.110 kW

Linha de Transmissão Principal			
<b>Modelo:</b> HF 1 5/8	<b>Fabricante:</b> RFS - RADIO FREQUENCY SYSTEMS		
<b>Comprimento da Linha:</b> 65.00 m	<b>Atenuação:</b> .65 dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> 0.5 dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

Antena Principal					
<b>Modelo:</b> MT-FMA-02			<b>Fabricante:</b> MECTRONICA MECANICA E LETRONICA		
<b>Ganho:</b> -.06 dBd	<b>Beam-Tilt:</b> .00 °	<b>Orientação NV:</b> 270 °	<b>Polarização:</b> Circular	<b>HCI:</b> 55.5 m	<b>ERP Máxima:</b> 0.7 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 1.19	5°: 0	10°: 0.98	15°: 0	20°: 0.77	25°: 0	30°: 0.62	35°: 0	40°: 0.54	45°: 0	50°: 0.53	55°: 0
60°: 0.55	65°: 0	70°: 0.62	75°: 0	80°: 0.73	85°: 0	90°: 0.81	95°: 0	100°: 0.81	105°: 0	110°: 0.77	115°: 0
120°: 0.69	125°: 0	130°: 0.53	135°: 0	140°: 0.33	145°: 0	150°: 0.17	155°: 0	160°: 0.07	165°: 0	170°: 0.01	175°: 0
180°: 0	185°: 0	190°: 0.04	195°: 0	200°: 0.12	205°: 0	210°: 0.26	215°: 0	220°: 0.48	225°: 0	230°: 0.74	235°: 0
240°: 0.98	245°: 0	250°: 1.15	255°: 0	260°: 1.29	265°: 0	270°: 1.43	275°: 0	280°: 1.57	285°: 0	290°: 1.71	295°: 0
300°: 1.8	305°: 0	310°: 1.8	315°: 0	320°: 1.75	325°: 0	330°: 1.67	335°: 0	340°: 1.54	345°: 0	350°: 1.37	355°: 0

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

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

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 004890300328	<b>Modelo:</b> LT-2KW-FMT
<b>Fabricante:</b> Lys Electronic Ltda.	<b>Potência de Operação:</b> 1.110 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> 0.7 kW

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	31	Portaria	MC	10/02/2000	16/02/2000	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
012500296002019 99	4598	Portaria	MCTIC	09/09/2019	10/09/2019	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		11/10/2022	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
530000044401998	29710	Ato	ER	30/09/2002	02/10/2002	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	2783	Ato	ER03	04/05/2015	19/05/2015	Alteração de Transmissor	Técnico
9999	3	Despacho	ER03	26/01/2016		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico
53000.022885/201 1-25	12036	Portaria	MC	22/01/2024	06/02/2024	Renovação	Jurídico

Horário de funcionamento							