

MOSAICO

EntidadeAdministrativoEndereçosPlano BásicoSistema PrincipalSistema de Trans. AuxiliarRDS

Dados da Entidade

CNPJ

30548127000100

Buscar

Clique [AQUI](#) para Editar os dados da Entidade.

Nome Entidade

RADIO SOCIEDADE DE FRIBURGO LTDA

Nome Fantasia

DDD

22

Telefone

25220875

Email para Contato

radiofriburgoam@uol.com.br

Tipo Usuário

Integral

Tipo Órgão

Adm Privada

Responsável Técnico

CPF

Buscar

Nome Responsável

E-mail

Dados da Outorga

Serviço

FM

Carater

Primário

Fistel

50418639035

Pasta da Entidade

Pasta da Outorga

Validade da Radiofrequência

01/11/2033

Finalidade

Comercial

Informações do documento da Outorga

Número Processo	Número Documento	Tipo Documento	Órgão	Data do Documento
9999	26421	Decreto	PR	05/03/1949

Endereço Correspondência

CEP

28610160

Buscar

Logradouro

Praça Dermalval Barbosa Moreira

Número

28

Complemento

1º Andar

Bairro

Centro

UF

RJ

Município

Nova Friburgo

Endereço da Sede

Logradouro

PRACA DERMERVAL BARBOSA MOREIRA

Número

28

Complemento

ED. COMERCIO E INDUSTRIA 1º ANDAR

CEP

28610160

Bairro

CENTRO

Município

Nova Friburgo

UF

RJ

Horário de funcionamento

	Dia início	Dia fim	Hora início	Hora fim

← Fechar

Spectrum Center Inc © 2023

https://sistemas.anatel.gov.br/se/eapp/forms/b/fm.php?id=65e5690a303e3&wfid=estacoes&view=0&proc=view&state=FM-C4

1/1



Entidade

Administrativo

Endereços

Plano Básico

Sistema Principal

Sistema de Trans. Auxiliar

RDS

Estação

Número da Estação

1010158918

Indicativo da Estação

ZYW230

Situação

Limite para solicitação de Licenciamento

Data Primeiro Licenciamento

30/09/2021

Data Último Licenciamento

21/03/2024

Número da Licença

53500.012388/2024-01

Informações do Contrato

Número Processo	Número Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do documento	

Informações do documento de Aprovação de Locais

Número Processo	Número Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do documento
01250001945202011	213	Despacho	MCTIC	19/02/2020

Histórico de Documentos Emitidos

Solicitação	Número Processo	Número Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do documento	Data DOU
	9999	190483	Despacho	MC	19/04/1983	09/05/1983
	9999	220883	Despacho	MC	22/08/1983	13/09/1983
	9999	271184	Despacho	MC	27/11/1984	
	9999	120885	Despacho	MC	12/08/1985	
	9999	93260	Decreto	PR	17/09/1986	18/09/1986
	9999	111111	Decreto	PR	11/10/2000	13/10/2000
	291011411651983	47893	Ato	ER	22/11/2004	29/11/2004
	9999	385	Decreto Legislativo	CN	31/05/2005	01/06/2005
	9999	933	Portaria	SSCE	30/11/2007	19/12/2007
	9999	0	Portaria	MC	04/02/2010	05/02/2010
	9999	152	Despacho	SSCE	20/07/2010	
	9999	370	Decreto Legislativo	CN	27/07/2012	30/07/2012
	9999	345043	Despacho	ER02	23/03/2016	
	53500016519/201	3283	Ato	ORLE	02/05/2018	30/05/2018
	53500.036207/2020	4213	Ato	ORLE	07/08/2020	20/08/2020
654aad685	53500.114719/2020	11326271	Ato	ORLE	29/12/2023	15/01/2024

Fechar

Entidade

Administrativo

Endereços

Plano Básico

Sistema Principal

Sistema de Trans. Auxiliar

RDS

Endereço do Transmissor

CEP

28610160

Buscar

Logradouro

Praca Demerval Barbosa Moreira

Número

28

Complemento

Bairro

Centro

UF

RJ

Município

Nova Friburgo

Endereço do Estúdio Principal

CEP

28610160

Buscar

Logradouro

Praca Demerval Barbosa Moreira

Número

28

Complemento

1º Andar

Bairro

Centro

UF

RJ

Município

Nova Friburgo

Endereço do Estúdio Auxiliar

CEP

Buscar

Logradouro

Número

Complemento

Bairro

UF

Selecione

Município

Selecione

←

Fechar

MOSAICO

EntidadeAdministrativoEndereçosPlano BásicoSistema PrincipalSistema de Trans. AuxiliarRDS

Plano Básico

UF

RJ

Município

Nova Friburgo

Local Específico

Canal

298

Reuso

NÃO

Classe

B2

ERP

0.9646

kW

HCI

42

m

Altura Antena

150

m

Pareamento

Limitações

0 °

0.00

10 °

0.00

20 °

0.00

30 °

0.00

40 °

0.00

50 °

0.00

60 °

0.00

70 °

0.00

80 °

0.00

90 °

0.00

100 °

0.00

110 °

0.00

120 °

0.00

130 °

0.00

140 °

0.00

150 °

0.00

160 °

0.00

170 °

0.00

180 °

0.00

190 °

0.00

200 °

0.00

210 °

0.00

220 °

0.00

230 °

0.00

240 °

13.31

250 °

6.99

260 °

0.79

270 °

0.79

Spectrum Center Inc © 2023

MOSAICO

290 °

0.00

300 °

0.00

310 °

0.00

320 °

0.00

330 °

0.00

340 °

0.00

350 °

0.00

Azm

Latitude

Longitude

Azm

Latitude

Longitude

0°

22° 14' 30.95" S

42° 31' 51.38" W

5°

22° 14' 36.23" S

42° 31' 38.21" W

10°

22° 13' 27.76" S

42° 31' 11.79" W

15°

22° 14' 49.62" S

42° 31' 14.92" W

20°

22° 14' 53.04" S

42° 31' 3.19" W

25°

22° 13' 31.42" S

42° 30' 8.54" W

30°

22° 13' 19.96" S

42° 29' 36.91" W

35°

22° 15' 16.53" S

42° 30' 36.44" W

40°

22° 15' 26.58" S

42° 30' 30.69" W

45°

22° 15' 33.43" S

42° 30' 22.61" W

50°

22° 15' 43.96" S

42° 30' 19.13" W

55°

22° 14' 38.19" S

42° 28' 19.43" W

60°

22° 14' 1.22" S

42° 26' 25.26" W

65°

22° 15' 14.33" S

42° 27' 56.86" W

70°

22° 16' 4.48" S

42° 29' 19.69" W

75°

22° 16' 26.74" S

42° 29' 55.05" W

80°

22° 16' 36.23" S

42° 29' 52.77" W

85°

22° 16' 45.87" S

42° 29' 51.40" W

90°

22° 16' 55.59" S

42° 29' 50.94" W

95°

22° 17' 5.30" S

42° 29' 51.40" W

100°

22° 17' 14.94" S

42° 29' 52.77" W

105°

22° 17' 24.43" S

42° 29' 55.04" W

110°

22° 17' 33.70" S

42° 29' 58.20" W

115°

22° 17' 42.69" S

MOSAICO			120°
		22° 17' 51.31" S	
		42° 30' 7.07" W	
		125°	
		22° 18' 2.23" S	
		42° 30' 8.51" W	
		130°	
		22° 18' 10.27" S	
		42° 30' 15.18" W	
		135°	
		22° 18' 21.10" S	
		42° 30' 18.95" W	
		140°	
		22° 18' 28.23" S	
		42° 30' 27.36" W	
		145°	
		22° 18' 38.54" S	
		42° 30' 33.47" W	
		150°	
		22° 18' 48.54" S	
		42° 30' 40.90" W	
		155°	
		22° 18' 58.09" S	
		42° 30' 49.64" W	
		160°	
		22° 19' 2.60" S	
		42° 31' 1.41" W	
		165°	
		22° 19' 10.73" S	
		42° 31' 12.24" W	
		170°	
		22° 19' 18.04" S	
		42° 31' 24.23" W	
		175°	
		22° 19' 19.69" S	
		42° 31' 37.75" W	
		180°	
		22° 19' 24.99" S	
		42° 31' 51.38" W	
		185°	
		22° 19' 24.42" S	
		42° 32' 5.46" W	
		190°	
		22° 19' 27.39" S	
		42° 32' 20.32" W	
		195°	
		22° 19' 24.47" S	
		42° 32' 34.51" W	
		200°	
		22° 19' 20.43" S	
		42° 32' 48.37" W	
		205°	
		22° 19' 15.28" S	
		42° 33' 1.80" W	
		210°	
		22° 19' 9.07" S	
		42° 33' 14.69" W	
		215°	
		22° 19' 5.73" S	
		42° 33' 29.89" W	
		220°	
		22° 18' 53.66" S	
		42° 33' 38.48" W	
		225°	
		22° 18' 44.57" S	
		42° 33' 49.19" W	
		230°	
		22° 18' 34.66" S	
		42° 33' 59.01" W	
		235°	
		22° 18' 21.27" S	
		42° 34' 3.66" W	
		240°	
		22° 18' 10.27" S	
		42° 34' 11.22" W	
		245°	
		22° 17' 56.71" S	
		42° 34' 13.08" W	
		250°	
		22° 17' 45.05" S	
		42° 34' 18.29" W	
		255°	
		22° 17' 33.01" S	
		42° 34' 22.39" W	
		260°	
		22° 17' 19.87" S	
		42° 34' 20.29" W	
		265°	
		22° 17' 7.77" S	
		42° 34' 22.01" W	
		270°	
		22° 16' 55.58" S	
		42° 34' 22.58" W	
		275°	
		22° 16' 42.97" S	

280°

22° 16' 30.46" S

42° 34' 25.32" W

285°

22° 16' 18.14" S

42° 34' 22.36" W

290°

22° 16' 4.48" S

42° 34' 23.08" W

295°

22° 15' 52.44" S

42° 34' 17.68" W

300°

22° 15' 38.51" S

42° 34' 15.61" W

305°

22° 15' 27.17" S

42° 34' 7.81" W

310°

22° 15' 16.51" S

42° 33' 58.96" W

315°

22° 15' 3.24" S

42° 33' 52.77" W

320°

22° 14' 57.52" S

42° 33' 38.43" W

325°

22° 14' 49.33" S

42° 33' 26.90" W

330°

22° 14' 42.11" S

42° 33' 14.65" W

335°

22° 14' 35.90" S

42° 33' 1.76" W

340°

22° 14' 30.76" S

42° 32' 48.34" W

345°

22° 14' 31.30" S

42° 32' 33.16" W

350°

22° 14' 28.47" S

42° 32' 19.41" W

355°

22° 14' 31.50" S

42° 32' 5.00" W

Localização

Latitude

22

16

55.6

☐ N

☒ S

Longitude


42

31

51.4

☐ E

☒ O



Direção ao Centro do Município

Graus

Distância ao Centro do Município

km

Observações

Canal planejado em atendimento ao Decreto 8.139/2013. Coordenadas pré-fixadas: 22S2132;42W3354

← Fechar

MOSAICO

EntidadeAdministrativoEndereçosPlano BásicoSistema PrincipalSistema de Trans. AuxiliarRDS

Categoria da Estação

Categoria da Estação

Reserva

Transmissor Principal

Código Equipamento

002850402252

Buscar

Equipamento não possui código de homologação ☐

Fabricante

Marcelo Amorim de Godoy -EPP

Modelo

FM 1000

Potência de Operação

1.0

kW

Linha de Transmissão Principal

Fabricante

RFS Radio Frequency Systems

Modelo

LCF78-50JA

Comprimento da Linha

30

m

Atenuação

1.188

dB/100m

Perdas Acessórias

0.5

dB

Impedância

50

ohms

Antena Principal

Fabricante

PGM Soluções Ltda. (MAXIMUS RF)

Modelo

FMV-MD-01

Ganho

0.7

dBd

Beam-Tilt

0

Orientação NV

265

Polarização

Vertical

HCI

42

m

Nulos

Observações

01 elemento

ERP Máximo

0.9646

kW

Antena

0 °

1.63

5 °

2.01

10 °

2.43

15 °

2.87

20 °

3.31

25 °

3.77

30 °

4.19

35 °

4.58

40 °

4.94

45 °

5.24

50 °

5.48

55 °

5.68

60 °

5.81

65 °

5.92

70 °

Spectrum Center Inc © 2023

https://sistemas.anatel.gov.br/se/eapp/forms/b/fm.php?id=65e5690a303e3&wfid=estacoes&view=0&proc=view&state=FM-C4

1/3



MOSAICO

75 °

6.04

80 °

6.06

85 °

6.07

90 °

6.07

95 °

6.06

100 °

6.02

105 °

5.95

110 °

5.85

115 °

5.71

120 °

5.51

125 °

5.26

130 °

4.96

135 °

4.60

140 °

4.19

145 °

3.76

150 °

3.30

155 °

2.85

160 °

2.42

165 °

1.99

170 °

1.62

175 °

1.27

180 °

0.96

185 °

0.71

190 °

0.49

195 °

0.32

200 °

0.19

205 °

0.10

210 °

0.04

215 °

0.01

220 °

0.09

225 °

0.26

230 °

0.45

235 °

0.72

240 °

1.01

245 °

1.21

250 °

1.41

255 °

1.66

260 °

1.83

265 °

1.93

270 °

Spectrum Center Inc © 2023



Entidade

Administrativo

Endereços

Plano Básico

Sistema Principal

Sistema de Trans. Auxiliar

RDS

Transmissor Auxiliar

Código Equipamento

Buscar

Equipamento não possui código de homologação ☐

Fabricante

Modelo

▼

Potência de Operação

kW

Transmissor Auxiliar 2

Código Equipamento

Buscar

Equipamento não possui código de homologação ☐

Fabricante

Modelo

▼

Potência de Operação

kW

Linha de Transmissão Auxiliar

Fabricante

Modelo

Comprimento da Linha

m

Atenuação

dB/100m

Perdas Acessórias

dB

Impedância

ohms

Antena Auxiliar

Fabricante

Modelo

Ganho

dBd

Beam-Tilt

Orientação NV

Polarização

▼

HCI

m

Nulos

Observações

←

Fechar

Entidade

Administrativo

Endereços

Plano Básico

Sistema Principal

Sistema de Trans. Auxiliar

RDS

Radio Data System

Código PI

+

AID

←

Fechar