

Ofício nº 503/2013/ARI/PR-Anatel

Brasília, 20 de novembro de 2013.

À Sua Excelência a Senhora
Senadora VANESSA GRAZZIOTIN
Presidente da CPI da Espionagem
Senado Federal, Anexo II – Ala Senador Alexandre Costa, Sl. 15, Subsolo
70165-900 - Brasília – DF

Assunto: Requerimentos nº 44/13 e nº 61/13 CPI-ESP - Informações sobre a outorga e fiscalização dos serviços de telefonia e sobre sistemas de segurança da informação.

Senhora Senadora,

1. Refiro-me aos Ofícios nº 37/2013-CPIDAESE e nº 54/2013-CPIDAESE, ambos de 31 de outubro de 2013, protocolados na Anatel sob os nº 53500.025524/2013 e nº 53500.025523/2013, que encaminham os Requerimentos nº 044/13 e nº 061/13 CPI-ESP, que solicitam informações sobre outorga e fiscalização dos serviços de telecomunicações e sobre sistemas de segurança da informação.
2. Relativamente ao assunto, encaminho as Nota Técnica nº 28/2013-ORLE/SOR, de 14 de novembro de 2013, elaborada pela Superintendência de Outorga e Recursos à Prestação da Anatel e as Notas Técnicas nº 12/2013-FIGF, de 12 de novembro de 2013, e nº 14/2013-FIGF, de 13 de novembro de 2013, elaboradas pela Superintendência de Fiscalização da Anatel, que prestam os esclarecimentos pertinentes.

Respeitosamente,

JARBAS JOSÉ VALENTE
Presidente Substituto

Subsecretaria de Apoio às Comissões
Especiais e Parlamentares de Inquérito
Recebido em 21/11/2013
As 16:02 horas.

Antônio Oscar Guimarães Lóssio
Secretário de Comissão

Anexos: Nota Técnica nº 28/2013-ORLE/SOR, de 14/11/2013;
Nota Técnica nº 12/2013-FIGF, de 12/11/2013;
Nota Técnica nº 14/2013-FIGF, de 13/11/2013.



	NOTA TÉCNICA	NÚMERO E ORIGEM: 12/2013-FIGF
		DATA: 12/11/2013

1. INTERESSADO

Superintendente de Fiscalização

2. ASSUNTO

Solicitação de informações sobre fiscalização do Serviço Limitado Privado.

3. REFERÊNCIAS

3.1. Lei Geral de Telecomunicações, Lei n.º 9.472, de 16 de julho de 1997.

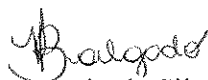
4. FUNDAMENTAÇÃO

4.1. A presente Nota Técnica visa esclarecer questionamento realizado por meio do Requerimento n.º 044/13 CPI-ESP, de 30 de outubro de 2013, anexo ao Ofício n.º 37/2013-CPIDAESE, de 31 de outubro de 2013, conforme solicitado no Mem. Circ. n.º 63/2013-ARI, de 11 de novembro de 2013.

4.2. Em relação ao questionamento realizado na pergunta 3 do referido Requerimento, cumpre esclarecer que o Serviço Limitado Privado é classificado como serviço de telecomunicações de interesse restrito e executado em regime privado. Sua fiscalização é realizada mediante registro de denúncia por meio dos canais de atendimento da Anatel, por meio das atividades de monitoração do espectro ou conforme demanda das demais Superintendências da Anatel ou órgãos externos.

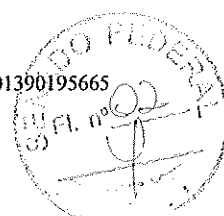
5. CONCLUSÃO

5.1. Pelo exposto, propõe-se o encaminhamento da presente Nota Técnica a Assessoria de Relações Institucionais.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	
 Raquel Joyce Araujo da Silva Salgado	Brasília, 12 de novembro de 2013.
CIENTE DO GERENTE IMEDIATO	
 THIAGO CARDOSO HENRIQUES BOTELHO Gerente de Fiscalização	

DE ACORDO,


Raphael Garcia de Souza
Superintendente de Fiscalização - Substituto
SFI - Anatel



	NOTA TÉCNICA	NÚMERO E ORIGEM: 14/2013-FIGF
		DATA: 13/11/2013

1. DESTINATÁRIO

Superintendente de Fiscalização

2. INTERESSADOS

Assessoria de Relações Institucionais

3. ASSUNTO

Nota Técnica informativa com vistas a responder o requerimento n.º 061/13 da CPI-ESP enviado pela Senadora Vanessa Grazziotin a respeito de fornecedores de soluções tecnológicas de criptografia de transmissão de dados.

4. REFERÊNCIAS

4.1. Mem. n.º 64/2013/ARI-Anatel.

4.2. Ofício n.º 54/2013-CPIDAESE

4.3. Requerimento n.º 061/13-CPI-ESP

5. FUNDAMENTAÇÃO

5.1. A Assessoria de Relações Institucionais- ARI, por meio do Memorando em epígrafe, encaminhou ao Superintendente de Fiscalização - SFI o Ofício n.º 54/2013-CPIDAESE e o Requerimento n.º 061/13-CPI-ESP, por meio do qual a Senadora Vanessa Grazziotin, Presidenta da CPI da Espionagem do Senado Federal solicita da Anatel informações sobre fornecedores de soluções tecnológicas de criptografia de transmissão de dados.

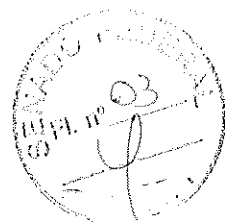
5.2. Em resposta ao Requerimento n.º 061/13 da CPI-ESP formalizando pedido de informações feito por Vossa Excelência ao Presidente desta Agência, são feitas as seguintes considerações.

5.3. A atribuição legal conferida à Anatel por meio da Lei Geral das Telecomunicações, Lei n.º 9.472/97, é a de atuar como Agência Reguladora do setor de telecomunicações.

5.4. No desempenho de suas atividades, a Anatel zela pelo bom funcionamento do mercado de telecomunicações. Isso inclui a fiscalização da prestação dos serviços de telecomunicações de forma que o usuário possa usufruir serviços de boa qualidade a preços adequados. Para tanto, dentro de suas competências, cabe a Agência o gerenciamento do uso do espectro de radiofrequências, autorizar seu uso, bem como licenciar as estações de telecomunicações que o façam.

5.5. Quanto aos aspectos técnicos de criptografia mencionados no referido Requerimento, a fiscalização do provimento deste tipo de serviço ou produto não está dentro do escopo de atividades de competência desta Agência Reguladora.

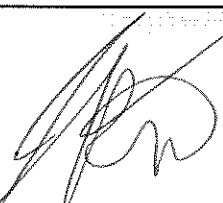
5.6. Soluções tecnológicas para a criptografia do armazenamento e transmissão de dados estão inseridas dentro do contexto de Tecnologias de Informação e não são serviços de telecomunicações.



- 5.7. Assim, a Anatel não licencia e não promove o acompanhamento do lançamento e uso destas soluções de criptografia por não se tratarem de produtos com a finalidade de prestação de serviços de telecomunicações.
- 5.8. Dessa forma a Agência não compila listas de fabricantes e/ou fornecedores de soluções tecnológicas de criptografia, seja para órgãos de Governo ou da iniciativa privada.
- 5.9. Por fim, destaca-se que, em havendo necessidade, esta Gerência de Fiscalização - FIGF, da Superintendência de Fiscalização - SFI, coloca-se à disposição para o fornecimento de qualquer documentação ou informação adicional porventura ainda necessária ao prosseguimento do feito em curso no âmbito da CPI-ESP no Senado Federal.

6. CONCLUSÃO

Ante o exposto, considera-se atendida a demanda em apreço e sugere-se o encaminhamento desta Nota Técnica ao Superintendente de Fiscalização, para posterior envio à Assessoria de Relações Institucionais.

ASSINATURAS	
Responsável pela elaboração  Hildebrando Rodrigues Macedo Coordenador de Processos - Substituto FIGF3	
Gerente de Fiscalização De acordo.  RAQUEL JOYCE DA SILVA SALGADO Gerente de Fiscalização Substituta	Data 13/11/2013

DE ACORDO,


Raphael Garcia de Souza
Superintendente de Fiscalização - Substituto
SFI - Anatel

	NOTA TÉCNICA	NÚMERO E ORIGEM: 08/2013 - ORLE/SOR
		DATA: 14/11/2013

1. INTERESSADO

Gabinete da Presidência

2. ASSUNTO

Informações para subsidiar resposta ao Ofício n.º 37/2013-CPIDAESP, protocolizado sob o n.º 53500.025524/2013.

3. REFERÊNCIAS

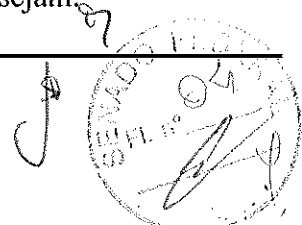
Lei Geral de Telecomunicações – Lei n.º 9.472, de 16 de julho de 1997;

4. FUNDAMENTAÇÃO

- 4.1. O Mem. Circ. n.º 63/2013-ARI, de 11/11/2013, encaminhou o Ofício n.º 37/2013-CPIDAESP, de 31/10/2013, protocolizado na Anatel sob o n.º 53500.025524/2013, de 07/11/2013, da lavra da Senadora Vanessa Grazziotin, encaminhando questionamentos formulados por meio do Requerimento n.º 044/13.
- 4.2. Entre os requerimentos, dois nitidamente são de resposta que incumbe à Superintendência de Outorga e Recursos à Prestação – SOR, quais sejam: *1 – detalhamento das outorgas de serviços limitados privados concedidas a representações diplomáticas estabelecidas no Brasil, discriminadas por país, local e especificação das estações implantadas. 2 – procedimentos seguidos pela ANATEL para a outorga de tais serviços e implantação de estações.*
- 4.3. Cumpre-nos esclarecer, inicialmente, que não há cadastro diferenciado na Anatel em que se qualifique se a entidade é ou não uma representação diplomática.
- 4.4. Dessa forma, aquelas que não possuam em seu nome qualquer indício de ser uma representação diplomática, não constarão da lista abaixo.
- 4.5. Representações diplomáticas detectadas e que possuem outorga de serviço de telecomunicações ativo na Anatel:

ENTIDADE	CNPJ	SERVICO	FISTEL
CONSULADO GERAL DA REPUBLICA DA COREIA	4426902000226	37	50405851448
CONSULADO GERAL DO JAPAO EM SAO PAULO	3704042000100	19	50012131342
CONSULADO GERAL DO JAPÃO NO RIO DE JANEIRO	3736285000111	19	50402034708
EMBAIXADA DA REPUBLICA TCHECA	00000	19	50000906590
EMBAIXADA DA FRANCA	4071102000159	19	50000255475
EMBAIXADA DA REPUBLICA DO CHILE	3793074000110	28	50010471294
EMBAIXADA DA ROMENIA	4837626000108	19	11030299595
EMBAIXADA DOS ESTADOS UNIDOS DA AMERICA	3874311000178	19	11020033606

- 4.6. Os códigos dos serviços acima referenciados são todos do Serviço Limitado Privado – SLP, à exceção do de n.º 037, que trata de uso temporário de espectro. Os dados referentes às estações de telecomunicações utilizadas na exploração do referido serviço, encontram-se nas telas anexas a esta Nota Técnica.
- 4.7. Para obter outorga do SLP, a interessada deve atender aos requisitos subjetivos e objetivos estabelecidos na Resolução n.º 617/2013 da Anatel, quais sejam:



Art. 9º São condições subjetivas para a obtenção de autorização do SLP:

I - ser pessoa natural ou jurídica constituída sob as leis brasileiras e com sede e administração no País; e,

II - não estar proibida de licitar ou contratar com o Poder Público, não ter sido declarada inidônea ou não ter sido punida, nos 2 (dois) anos anteriores, com a decretação da caducidade de concessão, permissão ou autorização de serviço de telecomunicações, ou da caducidade de direito de uso de radiofrequência.

(...)

Art. 11. Com vistas à obtenção de autorização para exploração do serviço, a requerente deverá apresentar à Anatel a seguinte documentação:

I - formulário-padrão "Solicitação de Serviços de Telecomunicações", devidamente preenchido e assinado pela requerente ou seu representante legal, o qual deverá conter a finalidade, a área de prestação, a descrição técnica do sistema proposto e se pretende executar o serviço para uso próprio ou para terceiros;

II - número de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), quando a solicitação for formulada por pessoa jurídica ou por empresário individual, ou cópia do documento de identidade e número de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF), quando a solicitação for formulada por pessoa natural;

III - cópias dos atos constitutivos e suas alterações, devidamente arquivados ou registrados na repartição competente, quando a solicitação for formulada por pessoa jurídica ou por empresário individual; e,

IV - original ou cópia do documento que confere, ao solicitante, poderes para representar a pessoa natural ou jurídica.

§ 1º No caso de exploração do SLP para a captação e transmissão de Dados Científicos relacionados à Exploração da Terra por Satélite, Meteorologia por Satélite, Operação Espacial e Pesquisa Espacial, a descrição técnica do sistema proposto prevista no inciso I deverá incluir as características da rede de satélite, bem como as faixas de radiofrequências propostas para utilização.

§ 2º O documento a que se refere o inciso I deverá ter firma reconhecida ou vir acompanhado de cópia do documento de identidade do requerente ou do seu representante legal.

§ 3º Os órgãos da Administração Pública Direta Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal são dispensados da apresentação da documentação prevista no inciso III deste artigo.

- 4.8. Ressalte-se que a autorização para explorar serviços de telecomunicações é ato administrativo vinculado, nos termos do art. 131, §1º, da Lei n.º 9.472 – Lei Geral de Telecomunicações – LGT:

Art. 131. A exploração de serviço no regime privado dependerá de prévia autorização da Agência, que acarretará direito de uso das radiofrequências necessárias.

§ 1º Autorização de serviço de telecomunicações é o ato administrativo vinculado que faculta a exploração, no regime privado, de modalidade de serviço de telecomunicações, quando preenchidas as condições objetivas e subjetivas necessárias.

- 4.9. Dessa forma, preenchidos os requisitos para obtenção da referida outorga, não pode a Anatel opor-se injustificadamente a quem quer que o solicite.

- 4.10. Há que se mencionar ainda que o Serviço Limitado Privado, é, por definição, **um serviço de interesse restrito**. A esse respeito a Resolução nº 73, de 25 de novembro de 1998, que Aprova o Regulamento dos Serviços de Telecomunicações, estabelece em seu Art. 72 que:

Art. 72. É vedada:

I - a interconexão entre redes de suporte a serviço de interesse restrito;

II - a interconexão entre redes de suporte a serviço de interesse restrito e redes de suporte a serviço de interesse coletivo;

- 4.11. Ou seja, as redes dos serviços de interesse restrito foram concebidas para serem redes isoladas sem interconexão com outras. Assim, em nenhuma hipótese é vislumbrada a

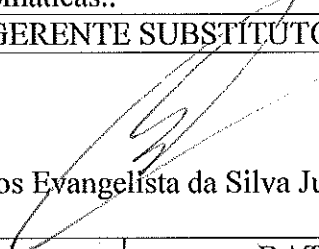
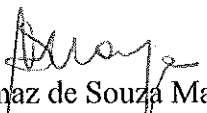
possibilidade de redes do Serviço Limitado Privado, legalmente, servirem para interceptação radiotelefônica ou de qualquer outra comunicação realizada por meio de serviços de interesse coletivo utilizados pelo público em geral..

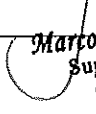
5. CONCLUSÃO

As informações solicitadas pela Exma. Senadora encontram-se no presente Informe e nas telas anexas.

6. RELAÇÃO DE ANEXOS

Telas referentes às estações de telecomunicações cadastradas e licenciadas associadas aos serviços de telecomunicações de representações diplomáticas..

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	GERENTE SUBSTITUTO
 Otto Fernandes Solino	 Carlos Evangelista da Silva Junior
SUPERINTENDENTE	DATA
De acordo,  Marconi Thomaz de Souza Maya	13/11/2013


Marconi Thomaz de Souza Maya
Superintendente de Outorga
e Recursos à Prestação
SOR - Anatel



201390196946

**ANATEL**Agência Nacional
de TelecomunicaçõesBOA TARDE
CARLOS EVANGELISTA DA SILVA JUNIORSistemas
Interativos

Menu Principal ▾

STEL » Estação (103) » Temporário Espectro Internet tel menu Aud

Serviço Uso Temporário do Espectro**Dados da Entidade****Razão Social/Nome:** CONSULADO GERAL DA REPUBLICA DA COREIA**CNPJ/CPF:** 04426902000226**Número Fistel:** 50405851448**Serviço:** 037 - Serviço Uso Temporário do Espectro**Nºm. Entidade
(Solicitação):** 4087348**Nºm. SICAP:** 200990037237**Contato****CPF do Contato:** 28072559818**Endereço:** ALAMEDA SANTOS**Complemento:****Município:** São Paulo**DDD:** 11**Nome do Contato:** ANDRE LUIZ TORRES DA FONSECA JUNIOR**Número:** 700**E-Mail:** Adretorres@kotr.com.br**UF:** SP**Telefone:** 31753030**Responsável Técnico****CPF do RT:** 29389855845**Número do Crea:** 5061024163/D**Endereço:** RUA CONDE D'ANDREA**Complemento:****Município:** Curitiba**DDD:** 11**Nome do
Responsável:** MAYCON MAX KOPELVSKI**UF Crea:** SP**Número:** 306**E-Mail:** mlyconmk@uol.com.br**UF:** SP**Telefone:** 24082162**Período e Horário de Funcionamento****Início Operação:** 16/03/2009**Hora Inicial:** 00:00**Encerramento
Operação:** 17/03/2009**Hora Final:** 23:59**Categoria da Autorização**

Demonstração de Equipamentos

Descrição Sumária das Atividades do Interessado

Du3 empres3 Core33, Posd33e KETI(Kore33Electronics Technology Institute, Instituto de Tecnologia e Eletronic33Cor33), pretendem realiz33 33
33nostr33de nov33 tecnolog333 em um evento destin33o 33o setor pol33tico e priv33do. Posd333pretende demonstr33 o WiM33 p33dispositivos m33veis e KETI
pretende demonstr33 33tr33miss33o de 33udio e multim33di33em 3333velocid33de.

Descrição do Uso Pretendido das Radiofrequências

Posd333pretende utiliz33 333333de 3495 Mhz ~ 3505Mhz (Frequ33nc33Centr33de 3500Mhz), WiM33 p33dispositivos M33veis. KETI pretende utiliz33 333333
de 195.008 Mhz ~ 207.008Mhz, Tr33miss33o de 33udio e Multim33di33em 3333velocid33de.

Descrição dos Equipamentos a serem Utilizados

Posd333pretende utiliz33 um3333e m33vel de WiMAX, ASN-G33ew33 e Termin33s p3333su33rios. KETI pretende utiliz33 tr33miss33ores de b3333333333333333
demonstr333o de tr33miss33o p3333DAB*/DMB* e Receptores. DAB 33 Tr33miss33o em Alt33velocid33de de 33udio, DMB 33 Tr33miss33o em Alt33velocid33de de
Arquivos multim33di33.

Dados das Estações**Dados da Estação 001****Serviço:** 045 - SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA**Taxa TFI:** A - Estações com/sem uso de Radiofrequência**Q33nt. de Estações:** 1**Q33nt. de Estações****M33veis Vinc33adas:** 6**Q33nt. de Canais****Retorno:** 0**Endereço da Estação****País:** Brasil**Número do CEP:** 04795100**Número:** 12559**Município:** São Paulo**Logradouro:** AVENIDA DAS NACOES UNIDAS**Complemento:****Bairro:** VILA ALMEIDA**Distrito:****S33bDistrito:****Estado:** SP**Coordenadas Geográficas**

Latitude: 23° 36 ' 28" 91 Sul

Longitude: 46° 41 ' 47" 84

Coordenadas da
estação localizada Não
no Oceano:

Dados de Frequência(s)

PPDUR Tx	Frequência Tx	Unidade Tx	PPDUR Rx	Frequência Rx	Unidade Rx	Largura Faixa	Unidade Largura	Ângulo Meia Pot.	Distância Estações (Km)	Potência Máxima	Unidade Potência	Ganho Antena (dBi)
257,47	3495	MHz	256,0	3500	MHz	10,0	MHz	50	0,5	3	W	35

Dados da Estação 002

Serviço: 045 - SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA

Taxa TFI: A - Estações com/sem uso de Rádiofrequência

Quant. de Estações: 2

Quant. de Estações Móveis Vinculadas: 11

Quant. de Canais Retorno: 0

Endereço da Estação

País: Brasil

Número do CEP: 04795100

Número: 12559

Município: São Paulo

Logradouro: AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS

Complemento:

Bairro: VILA ALMEIDA

Estado: SP

Distrito:

SubDistrito:

Coordenadas Geográficas

Latitude: 23° 36 ' 28" 91 Sul

Longitude: 46° 41 ' 47" 84

Coordenadas da
estação localizada Não
no Oceano:

Dados de Frequência(s)

PPDUR Tx	Frequência Tx	Unidade Tx	PPDUR Rx	Frequência Rx	Unidade Rx	Largura Faixa	Unidade Largura	Ângulo Meia Pot.	Distância Estações (Km)	Potência Máxima	Unidade Potência	Ganho Antena (dBi)
187,5	195,008	MHz	187,5	207,008	MHz	1,5	MHz	360	0,5	1	mW	0

Valores Totais PPDUR/TFI/PPDESS

Total PPDUR: 888,47

Total TFI: 4478,51

Total PPDESS: 20,0

Histórico das transmissões

Data da tramitação	Descrição	Usuário
18/03/2009 11:24:58	Ato Publicação	ANATEL\64595757115 (geraldob)
13/03/2009 08:18:04	Débitos Gerados	ANATEL\64595757115 (geraldob)
12/03/2009 17:38:42	Aprovado pelo Superintendente	ANATEL\02782901591 (edilson)
12/03/2009 17:29:02	Aprovado pelo Gerente Gerente	ANATEL\15854398869 (máximiliano)
12/03/2009 11:33:16	Aprovado pelo Gerente	ANATEL\64595757115 (geraldob)
12/03/2009 11:32:50	Solicitação Aprovada pelo ANATEL	ANATEL\64595757115 (geraldob)
12/03/2009 10:49:48	Solicitação devolvida pelo Empresa Devolvido pelo conferência do interessado.	ANATEL\64595757115 (geraldob)

Registro 1 até 7 de 7 registros

Página: [1] [Ir] [Reg]

 Exportar Excel





AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL
Sistema de Informações Técnicas para Administração das Radiocomunicações
Descrição do Sistema

Data/Hora: 13/11/2013 13:11:34

Entidade: 1326929 - CONSULADO GERAL DO JAPAO EM SAO PAULO

Serviço: 019 - Limitado Privado

Data DOU:

Atividade: Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais

Logradouro: AVENIDA PAULISTA,854 - 3º ANDAR .

Município: São Paulo - SP

Telefone: (11) 2871000

CNPJ/CPF: 03704042000100

Estações Autorizadas: 41

Observação:

Outorga: 99999999

Número FISTEL: 50012131342

Tipo Correspondência: CV

Bairro: CERQUEIRA CESAR

Distrito:

Validade das Licenças: 25/04/2012

Estações em Estudo: 0

Validade da Outorga: Indeterminada

Data de Emissão: 25/04/2002

Situação FISTEL: Isento

Número FISTEL Principal:

CEP: 01310913

Estação(ões)/Frequência(s)

Rede: 0001

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação					
Município				Distrito	CEP	UF					
Transmissão	Recepção	Potência	Horários			Indicativo	Validade Frequência				
Classe Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	
671038656	23S334100	46W384700	800	AV PAULISTA,854 - 3 ANDAR .			BELA VISTA			25/04/2012	
São Paulo							01310100			SP	
456,02500000 MHz	451,02500000 MHz	00:00 / 24:00						25/04/2012			
BR 16K0F3EJN	035	6				V	70	50	00001-CM		
XR 11K0F3EJN	035	6				V	70	50	00001-CM		
671038672	23S355900	46W431400	750	RUA MARCELO MASTRORIGO,50 .			JD LEONOR			25/04/2012	
São Paulo							05652030			SP	
451,02500000 MHz	456,02500000 MHz	25,000 W	00:00 / 24:00						ZZS625	25/04/2012	
FX 11K0F3EJN	035	6				V	7	8	00001-CP		
671038729	23S334100	46W384700	MOVEL EM VIATURA .						25/04/2012		
São Paulo							01310100			SP	
451,02500000 MHz	456,02500000 MHz	25,000 W	00:00 / 24:00						PSH9500	25/04/2012	
ML 11K0F3EJN	027	6				V	1	50	00001-CI		
Qtde de estações móveis iguais		6									
671039067	23S334100	46W384700	PORTATIL .						25/04/2012		
São Paulo							01310100			SP	
451,02500000 MHz	456,02500000 MHz	4,000 W	00:00 / 24:00						PSH9514	25/04/2012	
ML 11K0F3EJN	019	0				V	1	5	00001-CI		
Qtde de estações móveis iguais		33									
Rede: 0002											

Rede: 0002

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro				Validade Estação				
Município				Distrito	CEP				UF				
Transmissão		Recepção	Potência	Horários			Indicativo				Validade Frequência		
Classe	Designações		Ant: Tipo	Ganho	F/C	½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	
671038672	23S355900	46W431400	750	RUA MARCELO MASTRORIGO,50 .				JD LEONOR				25/04/2012	
São Paulo								05652030				SP	
456,02500000 MHz		456,02500000 MHz		25,000 W		00:00 / 24:00			ZZS625				25/04/2012
FB 11K0F3EJN		035		6					V	7	50	00002-CP	



671038729 23S334100 46W384700 MOVEL EM VIATURA .
São Paulo
456,02500000 MHz 456,02500000 MHz 25,000 W 00:00 / 24:00
ML 11K0F3EJN 027 6
Qtde de estações móveis Iguais 6

01310100 25/04/2012
SP
PSH9500 25/04/2012
V 1 50 00002-CI

671039067 23S334100 46W384700 PORTATIL .
São Paulo
456,02500000 MHz 456,02500000 MHz 4,000 W 00:00 / 24:00
ML 11K0F3EJN 019 0
Qtde de estações móveis Iguais 33

01310100 25/04/2012
SP
PSH9514 25/04/2012
V 1 5 00002-CI





AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL
Sistema de Informações Técnicas para Administração das Radiocomunicações
Descrição do Sistema

Data/Hora: 13/11/2013 13:12:21

Entidade: 3953327 - CONSULADO GERAL DO JAPÃO NO RIO DE JANEIRO

Serviço: 019 - Limitado Privado

Data DOU: 24/06/2005

Atividade: Organismos Internacionais e outras instituições extraterritoriais

Logradouro: PRAIA DO FLAMENGO 200 10 ANDAR

Município: Rio de Janeiro - RJ

Telefone: (21) 34619595

CNPJ/CPF: 03736285000111

Estações Autorizadas: 17

Observação: pedido inicial

Outorga: 511262005

Número FISTEL: 50402034708

Tipo Correspondência: CV

Bairro: FLAMENGO

Distrito:

Validade das Licenças: 24/06/2015

Estações em Estudo: 0

Validade da Outorga: Indeterminada

Data de Emissão: 23/06/2005

Situação FISTEL: Integral

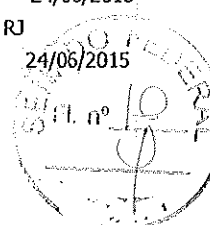
Número FISTEL Principal:

CEP: 22210130

Estação(ões)/Frequência(s)

Rede: 0001

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação					
Município				Distrito	CEP	UF					
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo						
Classe Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	1/2Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	Validade Frequência
686907620	22S555400	43W102800	8	PRAIA DO FLAMENGO 200			FLAMENGO			24/06/2015	
Rio de Janeiro										RJ	
148,85000000 MHz	148,85000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					22210130		
FB 16K0F3EJN	035	3					V	90	40	ZXG856	24/06/2015
FX 16K0F3EJN	035	3					V	90	40	00001-CP	
686907647	22S591200	43W120100	3	AVENIDA VIEIRA SOUTO 206 2º ANDAR			IPANEMA			24/06/2015	
Rio de Janeiro										RJ	
148,85000000 MHz	148,85000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					22420000		
FB 16K0F3EJN	035	3					V	25	40	ZXG858	24/06/2015
FX 16K0F3EJN	035	3					V	25	40	00001-CI	
686907680	22S543800	43W102100	10	AVENIDA PRESIDENTE WILSON 231 15º ANDAR			CENTRO			24/06/2015	
Rio de Janeiro										RJ	
148,85000000 MHz	148,85000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					20030021		
FB 16K0F3EJN	035	3					V	85	40	ZXG859	24/06/2015
FX 16K0F3EJN	035	3					V	85	40	00001-CI	
686907701	22S555400	43W102800		VIATURA OP NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SN						24/06/2015	
Rio de Janeiro										RJ	
148,85000000 MHz	148,85000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					22210130		
ML 16K0F3EJN	019	0					V	1,7	40	PQD8358	24/06/2015
Qtde de estações móveis iguais 3											
686907736	22S555400	43W102800		PORTÁTIL OP NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SN						24/06/2015	
Rio de Janeiro										RJ	
148,85000000 MHz	148,85000000 MHz	5,000 W		00:00 / 24:00					22210130		
ML 16K0F3EJN	019	0					V	1,7	10	PQD8359	24/06/2015
Qtde de estações móveis iguais 4											
686907752	22S591200	43W120100		VIATURA OP NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SN			IPANEMA			24/06/2015	
Rio de Janeiro										RJ	
148,85000000 MHz	148,85000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					22420000		
ML 16K0F3EJN	019	0					V	1,7	40	PQD8360	24/06/2015

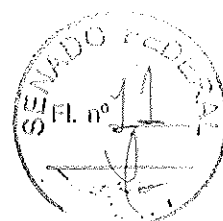


686907760 22S591200 43W120100 PORTÁTIL OP NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SN IPANEMA 24/06/2015
 Rio de Janeiro 22420000 RJ
 148,85000000 MHz 148,85000000 MHz 5,000 W 00:00 / 24:00 PQD8361 24/06/2015
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1,7 10 00001-CI
Qtde de estações móveis iguais 2

686907779 22S543800 43W102100 PORTÁTIL OP NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SN CENTRO 24/06/2015
 Rio de Janeiro 20030021 RJ
 148,85000000 MHz 148,85000000 MHz 5,000 W 00:00 / 24:00 PQD8362 24/06/2015
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1,7 10 00001-CI
Qtde de estações móveis iguais 2

686907787 22S543800 43W102100 VIATURA OP NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SN CENTRO 24/06/2015
 Rio de Janeiro 20030021 RJ
 148,85000000 MHz 148,85000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PQD8363 24/06/2015
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1,7 40 00001-CI
 Rede: 0002

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação				
Município				Distrito	CEP	UF				
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência				
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C 1/2Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função
686907620	22S555400	43W102800	8	PRAIA DO FLAMENGO	200				FLAMENGO	24/06/2015
Rio de Janeiro									22210130	RJ
	8102,00000000 kHz	8102,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				ZXG856	24/06/2015
FX	2K70J3EJN	035	6				V	90		00002-CP
686908007	15S475500	47W513800	1162	AV DAS NAÇÕES LOTE 39					SAS	24/06/2015
Brasília									70245900	DF
	8102,00000000 kHz	8102,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				ZXG864	24/06/2015
FX	2K70J3EJN	035	6				V	8		00002-CI





AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL
Sistema de Informações Técnicas para Administração das Radiocomunicações
Descrição do Sistema

Data/Hora: 13/11/2013 13:13:19

Entidade: 1121251 - EMBAIXADA DA REPUBLICA TCHECA

Serviço: 019 - Limitado Privado

Data DOU:

Atividade: EMBAIXADAS

Logradouro: SETOR DE EMBAIXADA SUL, QUADRA 805, LOTE 21,
CX POSTAL 170 .

Município: Brasília - DF

Telefone: (61) 2427785

CNPJ/CPF: 000000000000000

Estações
Autorizadas: 1

Observação:

Outorga: 1271996

Número FISTEL: 50000906590

Tipo
Correspondência: CV

Bairro:

Distrito:

Validade das
Licenças: 06/11/2011

Estações em
Estudo: 0

Validade da
Outorga: Indeterminada

Data de Emissão: 06/11/1996

Situação FISTEL: Isento

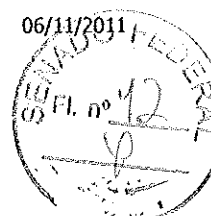
Número FISTEL
Principal:

CEP: 70359970

Estação(ões)/Frequência(s)

Rede: 0001

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação
Município	Distrito			CEP	UF	
Transmissão	Recepção	Potência	Horários	Indicativo	Validade Frequência	
Classe Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C ½Pot. Elevac Azimt	Pol. Altur. Raio Redes/Função		
5050111	15S491000	47W525000	SETOR EMB SUL QD. 805 LOTE 21 .	ASA SUL	06/11/2011	
Brasília				70200050	DF	
6990,00000000 kHz	6990,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
9463,00000000 kHz	9463,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
11630,00000000 kHz	11630,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
12224,00000000 kHz	12224,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
14581,00000000 kHz	14581,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
18067,00000000 kHz	18067,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
19900,00000000 kHz	19900,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
20069,00000000 kHz	20069,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A-- , 304HF1B--	540	12,5	12 60 0	35 H 15	00001-CP	
20952,00000000 kHz	20952,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A--	540	12,5	12 60 78	35 H 15	00001-CP	
22847,00000000 kHz	22847,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A--	540	12,5	12 60 78	35 H 15	00001-CP	
25242,00000000 kHz	25242,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00	PRT494	06/11/2011	
FX 100HA1A--	540	12,5	12 60 78	35 H 15	00001-CP	





AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL
Sistema de Informações Técnicas para Administração das Radiocomunicações
Descrição do Sistema

Data/Hora: 13/11/2013 13:14:09

Entidade: 1074644 - EMBAIXADA DA FRANCA

Serviço: 019 - Limitado Privado

Data DOU:

Atividade: EMBAIXADAS

Logradouro: AV. DAS NACOES, LOTE 4 .

Município: Brasília - DF

Telefone: (61) 3129100

CNPJ/CPF: 04071102000159

Estações
Autorizadas: 15

Observação:

Outorga: 161996

Número FISTEL: 50000255475

Tipo
Correspondência: CV

Bairro: SES

Distrito:

Validade das
Licenças: 24/01/2011

Estações em
Estudo: 0

Validade da
Outorga: Indeterminada

Data de Emissão: 24/01/1996

Situação FISTEL: Isento

Número FISTEL
Principal:

CEP: 70404900

Estação(ões)/Frequência(s)

Rede: 0001

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência
Classe Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C 1/2 Pot. Elevac Azimt	Pol. Altur.	Raio Redes/Função	
1123777	15S481600 47W521400	1060	AV. DAS NACOES, LOTE 4 .	SES		24/01/2011
Brasília				70404900		DF
162,41000000 MHz	157,81000000 MHz	45,000 W	00:00 / 24:00			24/01/2011
BR 16K0F3EJN	035	5,1		V 20	16 00001-CP	
XR 16K0F3EJN	035	5,1		V 20	16 00001-CP	
1129910	15S483100 47W541900	1105	SEP/SUL EQ 708/907 .	ASA SUL		24/01/2011
Brasília				70390079		DF
157,81000000 MHz	162,41000000 MHz	15,000 W	00:00 / 24:00		PPZ866	24/01/2011
FX 16K0F3EJN	558	10,1	20 50	82,9 V 20	00001-CL	
1129929	15S481600 47W521400		MOVEL EM VIATURA .			24/01/2011
Brasília				70390079		DF
157,81000000 MHz	162,41000000 MHz	45,000 W	00:00 / 24:00		PPT3906	24/01/2011
ML 16K0F3EJN	019	0		V 1	16 00001-CL	
Qtde de estações móveis iguais 5						
1130218	15S481600 47W521400		PORTATIL .			24/01/2011
Brasília				70404900		DF
157,81000000 MHz	162,41000000 MHz	5,000 W	00:00 / 24:00		PPT3915	24/01/2011
ML 16K0F3EJN	019	0		V 1	16 00001-CL	
Qtde de estações móveis iguais 8						



**ANATEL**Agência Nacional
de TelecomunicaçõesBOA TARDE
CARLOS EVANGELISTA DA SILVA JUNIORSistemas
Interativos

Menu Principal ▾

STEL » Estação Itinerante (112) » Cons[ul]tar Internet tela menu ajuda

Tela Inicial

Estação

Estação Itinerante (Consulta)**Dados da Entidade**

Número/Nome: 1275402 - EMBAIXADA DA REPUBLICA DO CHILE

CNPJ/CPF: 03793074000110

Número Fistel: 50010471294

Serviço: 028 - Limitado Privado Estações Itinerantes

☐ **Lista de Estações**

	Tipo Estação	Núm.Estação	Núm.Estação Final	Qtde. Estações
Móvel	UHF	598602232	598602240	2

Dados da Estação**Estação UHF - Móvel**Frequências: ☒ TX 360,475 MHz RX 360,475 MHz
☒ TX 361,425 MHz RX 361,425 MHz

Qtde at[al]: 2

Qt[antidade total de
estações: 2

Tela Inicial





AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL
Sistema de Informações Técnicas para Administração das Radiocomunicações
Descrição do Sistema

Data/Hora: 13/11/2013 13:16:55

Entidade: 1036149 - EMBAIXADA DA ROMENIA
Serviço: 019 - Limitado Privado
Data DOU: 10/06/1994
Atividade:
Logradouro: SETOR SEN 06 Av. das Nações
Município: Brasília - DF
Telefone: (61) 32260746
CNPJ/CPF: 04837626000108
Estações Autorizadas: 1
Observação:

Outorga: 681994
Número FISTEL: 11030299595
Tipo: CV
Correspondência:
Bairro: ASA NORTE
Distrito:

Validade da Outorga: Indeterminada
Data de Emissão: 10/06/1994
Situação FISTEL: Isento
Número FISTEL Principal:

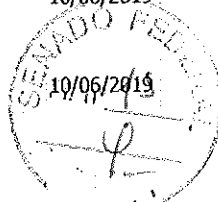
CEP: 70456900

Validade das Licenças: 10/06/2019
Estações em Estudo: 0

Estação(ões)/Frequência(s)

Rede: 0001

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência	Horários	Indicativo	Validade Frequência	
Classe Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C 1/2 Pot. Elevac Azimt	Pol. Altur. Ralo Redes/Função		
6610	15S471000 47W515600	SETOR DE EMBAIXADAS NORTE LOTE 06 .	ASA NORTE	10/06/2019		
Brasília			70456000	DF		
9421,00000000 kHz	9421,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
9460,00000000 kHz	9460,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
11050,00000000 kHz	11050,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 1K00F2A--, 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
11071,00000000 kHz	11071,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
11581,00000000 kHz	11581,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 1K00A1A--, 1K00F2A--	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
11597,00000000 kHz	11597,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
13601,00000000 kHz	13601,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
14840,00000000 kHz	14840,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
14864,00000000 kHz	14864,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
15957,00000000 kHz	15957,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
15975,00000000 kHz	15975,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		
17432,00000000 kHz	17432,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00	PPR910	10/06/2019	
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3 43 H 13	00001-CP		



17471,00000000 kHz	17471,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3	43	H	13			00001-CP	
18068,00000000 kHz	18068,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3	43	H	13			00001-CP	
18294,00000000 kHz	18294,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 2K70J3EJN	540	12	12 70 0,3	43	H	13			00001-CP	
19515,00000000 kHz	19515,00000000 kHz	1,000 W	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 3	43	H	13			00001-CP	
19797,00000000 kHz	19797,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3	43	H	13			00001-CP	
19986,00000000 kHz	19986,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3	43	H	13			00001-CP	
20071,00000000 kHz	20071,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3	43	H	13			00001-CP	
20104,00000000 kHz	20104,00000000 kHz	1,000 kW	00:00 / 24:00						PPR910	10/06/2019
FX 1K00A1A--	540	12	12 70 0,3	43	H	13			00001-CP	





AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL
Sistema de Informações Técnicas para Administração das Radiocomunicações
Descrição do Sistema

Data/Hora: 13/11/2013 13:17:49

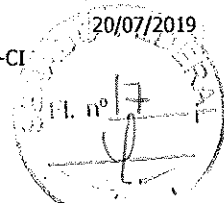
Entidade: 132551 - EMBAIXADA DOS ESTADOS UNIDOS DA AMERICA
Serviço: 019 - Limitado Privado
Data DOU: 20/07/1999
Atividade: Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais
Logradouro: SES AVENIDA DAS NACOES LT 03 QD 801 .
Município: Brasília - DF
Telefone: (61) 3127277
CNPJ/CPF: 03874311000178
Estações Autorizadas: 841
Observação:
Validade da Outorga: Indeterminada
Data de Emissão: 09/07/1999
Situação FISTEL: Isento
Número FISTEL Principal:
Outorga: 43921999
Número FISTEL: 11020033606
Tipo Correspondência: CV
Bairro:
Distrito: Brasília
CEP: 70403000
Validade das Licenças: 20/07/2019
Estações em Estudo: 0

Estação(ões)/Frequência(s)

Rede: 0001

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação						
Município				Distrito	CEP	UF						
Transmissão	Recepção	Potência	Horários			Indicativo	Validade Frequência					
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	½Pot.	Elevac	AzImt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	
1704150	15S480600	47W522000	1060	SES AV DAS NACOES QUADRA 801 LT 3 .					SES			20/07/2019
Brasília									70200010			DF
	1482,50000000 MHz	1431,50000000 MHz	5,000 W			00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX	3M70F8EJF	655	22,6	23	22,5	0	216	H	12		00001-CL	
1704168	15S535000	47W573300	1150	SMPW TRECHO 01 LOTES 10 E 12 .					SMPW			20/07/2019
Brasília									71735010			DF
	1431,50000000 MHz	1482,50000000 MHz	5,000 W			00:00 / 24:00						20/07/2019
FX	3M70F8EJF	655	22,4	23	22,5	0	36	H	8		00001-CP	
Rede: 0002												

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação					
Município				Distrito	CEP	UF					
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência					
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C ½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	
627208	15S512500	47W495400	1113	SMDB CONJUNTO 12 BLOCO A SALA 301 .							20/07/2019
Brasília					71680120					DF	
162,35000000 MHz	157,75000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00							20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8,1				V	17	25	00002-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8,1				V	17	25	00002-CM	
627216	15S512500	47W495400		MOVEL EM VIATURA .							20/07/2019
Brasília					73001970					DF	
157,75000000 MHz	162,35000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					PPV6154		20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0				V	1,5	25	00002-CI	
Qtde de estações móveis iguais	33										
627224	15S512500	47W495400		PORTATIL .							20/07/2019
Brasília					73001970					DF	
157,75000000 MHz	162,35000000 MHz	5,000 W		00:00 / 24:00					PPV6179		20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0				V	1,5	10	00002-CI	
Qtde de estações móveis iguais	50										



627232 15S480000 47W570000 1100 SIA TRECHO 03 LOTE 1610 . 20/07/2019
 Brasília 71200030 DF
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PSH690 20/07/2019
 FX 16K0F3EJN 086 8,1 V 15 25 00002-CI

1704150 15S480600 47W522000 1060 SES AV DAS NACOES QUADRA 801 LT 3 . 20/07/2019
 Brasília 70200010 DF
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PRF456 20/07/2019
 FX 16K0F3EJN 086 8,1 V 15 25 00002-CP

Rede: 0003

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência

Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	1/2Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	Validade Estação
627208	15S512500 47W495400	1113									SMDB CONJUNTO 12 BLOCO A SALA 301 .	20/07/2019
	Brasília										71680120	DF
162,61000000 MHz	158,01000000 MHz		45,000 W			00:00 / 24:00						20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8,1					V 17	25		00003-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8,1					V 17	25		00003-CM	

627240 15S512500 47W495400 MOVEL EM VIATURA . 20/07/2019
 Brasília 73001970 DF
 158,01000000 MHz 162,61000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PPV6229 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1 25 00003-CI

Qtde de estações móveis iguais 25

627259 15S512500 47W495400 PORTATIL . 20/07/2019
 Brasília 73001970 DF
 158,01000000 MHz 162,61000000 MHz 5,000 W 00:00 / 24:00 PPV6254 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1 10 00003-CI

Qtde de estações móveis iguais 50

1704150 15S480600 47W522000 1060 SES AV DAS NACOES QUADRA 801 LT 3 . 20/07/2019
 Brasília 70200010 DF
 158,01000000 MHz 162,61000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PRF456 20/07/2019
 FX 16K0F3EJN 086 8,1 V 15 25 00003-CP

Rede: 0004

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência

Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	1/2Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	Validade Estação
1822209	22S544200 43W102500	34									AV.PRESIDENTE WILSON, 147 147	20/07/2019
	Rio de Janeiro										CENTRO	RJ
157,75000000 MHz	162,35000000 MHz		45,000 W			00:00 / 24:00					20030020	20/07/2019
FX 16K0F3EJN		086	8,1					V 15	30		PSH455	20/07/2019
											00004-CP	

1822217 22S570000 43W130000 740 MORRO DO CORCOVADO . 20/07/2019
 Rio de Janeiro 22470180 RJ
 162,35000000 MHz 157,75000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00
 BR 16K0F3EJN 086 8,1 V 10 30 00004-CM
 XR 16K0F3EJN 086 8,1 V 10 30 00004-CM

1822225 23S010000 43W190000 5 RUA PASCHOAL SEGRETO, 200 . 20/07/2019
 Rio de Janeiro 22611150 RJ
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PSH459 20/07/2019
 FX 16K0F3EJN 086 8,1 V 20 30 00004-CI

1829106 22S590000 43W140000 10 RUA TIMOTEO DA COSTA, 727 . LEBLON



Rio de Janeiro 22450130 RJ
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PSH460 20/07/2019
 FB 16K0F3EJN 086 8,1 V 15 30 00004-CI

1829114 22S570000 43W130000 MOVEL EM VIATURA . 20/07/2019
 Rio de Janeiro 22470180 RJ
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PRT7772 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1,5 30 00004-CI

Qtde de estações móveis iguais 14

1836196 22S570000 43W130000 PORTATIL . JARDIM BOTANICO 20/07/2019
 Rio de Janeiro 22470180 RJ
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 2,000 W 00:00 / 24:00 PRT7777 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1,5 10 00004-CI

Qtde de estações móveis iguais 64

Rede: 0005

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Localidade	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissor	Receptor	Potência	Horário		Indicativo	Validade Frequência

Classe	Designações	Ant. Tip	Ganho	F/C	1/2 P.E.	Elevac	Azimt	P. Altur.	Rai	Redes/Função	Validade
1836200	23S340000 46W400000	800									20/07/2019
	São Paulo										SP
162,35000000 MHz	157,75000000 MHz	45,000 W				00:00 / 24:00					20/07/2019
FB 16K0F3EJN		086	8,1				V 78	30	00005-CP		
FX 16K0F3EJN		086	8,1				V 78	30	00005-CP		

1836218 23S370000 46W420000 766 RUA GEN ALMERIO DE MOURA, 154 . 20/07/2019
 São Paulo MORUMBI
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 05690080 SP
 FB 16K0F3EJN 086 8,1 V 15 30 00005-CI 20/07/2019

1837214 23S340000 46W400000 MOVEL EM VIATURA . 20/07/2019
 São Paulo 01411001 SP
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 45,000 W 00:00 / 24:00 PRT7778 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1,5 30 00005-CI

Qtde de estações móveis iguais 13

1837222 23S340000 46W400000 PORTATIL . 20/07/2019
 São Paulo 01411001 SP
 157,75000000 MHz 162,35000000 MHz 2,000 W 00:00 / 24:00 PRT7779 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1,5 10 00005-CI

Qtde de estações móveis iguais 13

Rede: 0006

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Localidade	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissor	Receptor	Potência	Horário		Indicativo	Validade Frequência

Classe	Designações	Ant. Tip	Ganho	F/C	1/2 P.E.	Elevac	Azimt	P. Altur.	Rai	Redes/Função	Validade
1704150	15S480600 47W522000	1060									20/07/2019
	Brasília										DF
451,67500000 MHz	456,67500000 MHz	25,000 W				00:00 / 24:00					20/07/2019
FB 16K0F3EJN		086	8				V 15	30	00006-CP		

441503640 15S480600 47W522000 MOVEIS VEICULARES . 20/07/2019
 Brasília 70403900 DF
 456,67500000 MHz 451,67500000 MHz 25,000 W 00:00 / 24:00 PRK8701 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1 30 00006-CI

Qtde de estações móveis iguais 65

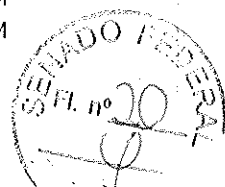
Rede: 0007



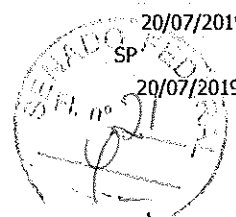
Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Localidade	Bairro	Estação				
Município				Distrito	CEP	UF				
Transmissor	Receptor	Potência	Freq. / Hertz	Elevac	Azimt	Indicativo				
Classe	Designações	Ant. Tip	Ganho	F/C 1/2 P.T.	Elevac	Azimt	P. Altur.	Rai	Redes/Função	Validade Frequência
627208	15S512500 47W495400	1113	SMDB CONJUNTO 12 BLOCO A SALA 301 .							20/07/2019
Brasília							71680120			DF
457,70000000 MHz	452,70000000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00						20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8				V 17	30	00007-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8				V 17	30	00007-CM	
1704150	15S480600 47W522000	1060	SES AV DAS NACOES QUADRA 801 LT 3 .							20/07/2019
Brasília							70200010			DF
452,70000000 MHz	457,70000000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00					PRF456	20/07/2019
FX 16K0F3EJN		086	8				V 15	30	00007-CP	
441504540	15S512500 47W495400		MOVEIS VEICULARES .							20/07/2019
Brasília							70403900			DF
452,70000000 MHz	457,70000000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00					PRK8766	20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0				V 1	30	00007-CI	
Qtde de estações móveis iguais		65								
Rede: 0008										

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Localidade	Bairro	Validade Estação				
Município				Distrito	CEP	UF				
Transmissor	Receptor	Potência		Horários		Indicativo	Validade Frequência			
Classe	Designações	Ant. Tip	Ganho	F/C 1/2 P.T.	Elevac	Azimt	Pot. Altur.	Rai	Redes/Função	
627208	15S512500 47W495400	1113	SMDB CONJUNTO 12 BLOCO A SALA 301.							20/07/2019
Brasília							71680120			DF
458,72500000 MHz	453,72500000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00						20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8				V 17	30	00008-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8				V 17	30	00008-CM	
1704150	15S480600 47W522000	1060	SES AV DAS NACOES QUADRA 801 LT 3.							20/07/2019
Brasília							70200010			DF
453,72500000 MHz	458,72500000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00					PRF456	20/07/2019
FX 16K0F3EJN		086	8				V 15	30	00008-CP	
441505201	15S512500 47W495400		MOVEIS VEICULARES.							20/07/2019
Brasília							70403900			DF
453,72500000 MHz	458,72500000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00					PRK8832	20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0				V 1	30	00008-CI	
Qtde de estações móveis iguais		64								
Rede: 0009										

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Localidade	Bairro	Validade Estação				
Município				Distrito	CEP	UF				
Transmissor	Receptor	Potência	Frequência		Indicativo	Validade Frequência				
Classe	Designações	Ant. Tip	Ganho	F/C 1/2 P.T.	Elevac	Azimt	P. Altur.	Rai	Redes/Função	
1822209	22S544200 43W102500	34	AV.PRESIDENTE WILSON, 147	147				CENTRO		20/07/2019
	Rio de Janeiro						20030020		RJ	
451,67500000 MHz	456,67500000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00				PSH455		20/07/2019
FX 16K0F3EJN		086	8				V 15	30	00009-CP	
1822217	22S570000 43W130000	740	MORRO DO CORCOVADO.					JARDIM BOTANICO		20/07/2019
	Rio de Janeiro						22470180		RJ	
456,67500000 MHz	451,67500000 MHz	25,000 W		00:00 / 24:00						20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8				V 10	30	00009-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8				V 10	30	00009-CM	



20/07/2019



BR 16K0F3EJN	086	8,1	V	15	30	00012-CM
XR 16K0F3EJN	086	8,1	V	15	30	00012-CM

522972225 23S370000 46W420000 MOVEL VEICULAR . 20/07/2019
 São Paulo 05690080 SP
 451,77500000 MHz 456,77500000 MHz 25,000 W 00:00 / 24:00 PSB2841 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1 30 00012-CI
 Qtde de estações móveis iguais 80
 Rede: 0013

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Localidade	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência		Horário	Indicativo	Validade Frequência

Classe	Designações	Ant: Tip	Ganho	F/C	1/2 P	Elevac	Azimt	P	Altur.	Rai	Redes/Função	Validade
627208	15S512500 47W495400	1113										20/07/2019
	Brasília									71680120		DF
456,77500000 MHz	451,77500000 MHz	25,000 W				00:00 / 24:00						20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8					V	17	30	00013-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8					V	17	30	00013-CM	

1704150	15S480600 47W522000	1060				SES AV DAS NACOES QUADRA 801 LT 3 .				SES		20/07/2019
	Brasília									70200010		DF
451,77500000 MHz	456,77500000 MHz	25,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FB 16K0F3EJN		086	8					V	15	30	00013-CP	
FX 16K0F3EJN		086	8					V	15	30	00013-CP	

522973213 15S512500 47W495400 MOVEL VEICULAR . 20/07/2019
 Brasília 71680120 DF
 451,77500000 MHz 456,77500000 MHz 25,000 W 00:00 / 24:00 PSB2937 20/07/2019
 ML 16K0F3EJN 019 0 V 1 30 00013-CI
 Qtde de estações móveis iguais 80
 Rede: 0014

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Localidade	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência		Horário	Indicativo	Validade Frequência

Classe	Designações	Ant: Tip	Ganho	F/C	1/2 P	Elevac	Azimt	P	Altur.	Rai	Redes/Função	Validade
1704150	15S480600 47W522000	1060				SES AV DAS NACOES QUADRA 801 LT 3 .				SES		20/07/2019
	Brasília									70200010		DF
5772,00000000 kHz	5772,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		
6903,00000000 kHz	6903,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		
8057,00000000 kHz	8057,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		
10734,00000000 kHz	10734,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		
11158,00000000 kHz	11158,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		
13522,00000000 kHz	13522,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		
16364,00000000 kHz	16364,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		
18252,00000000 kHz	18252,00000000 kHz	100,000 W				00:00 / 24:00				PRF456		20/07/2019
FX 2K70J3EJN		191	6	78	30,3	555,5	H 12			00014-CP		



20811,00000000 kHz	20811,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PRF456	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	555,5	H	12		00014-CP	
24883,00000000 kHz	24883,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PRF456	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	555,5	H	12		00014-CP	
1822209	22S544200 43W102500 34	AV.PRESIDENTE WILSON, 147 147					CENTRO 20030020		20/07/2019
Rio de Janeiro								RJ	
5772,00000000 kHz	5772,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
6903,00000000 kHz	6903,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
8057,00000000 kHz	8057,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
10734,00000000 kHz	10734,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
11158,00000000 kHz	11158,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
13522,00000000 kHz	13522,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
16364,00000000 kHz	16364,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
18252,00000000 kHz	18252,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
20811,00000000 kHz	20811,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
24883,00000000 kHz	24883,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH455	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 30,3	329	H	14		00014-CL	
1836200	23S340000 46W400000 800	RUA PADRE JOAO MANOEL, 933 .					CERQUEIRA C. 01141001		20/07/2019
São Paulo								SP	
5772,00000000 kHz	5772,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
6903,00000000 kHz	6903,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
8057,00000000 kHz	8057,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
10734,00000000 kHz	10734,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
11158,00000000 kHz	11158,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
13522,00000000 kHz	13522,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
16364,00000000 kHz	16364,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
18252,00000000 kHz	18252,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78 32,8	352	H	14		00014-CL	
20811,00000000 kHz	20811,00000000 kHz	100,000 W	00:00 / 24:00					PSH464	20/07/2019

FX 2K70J3EJN	191	6	78	32,8	352	H	14	00014-CL	
24883,00000000 kHz	24883,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				PSH464	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	6	78	32,8	352	H	14	00014-CL	
682683680	08S015000	34W531000	RUA ONCALVES MAIA, 163 .				BOA VISTA		20/07/2019
R i							50070060	PE	
5772,00000000 kHz	5772,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
6903,00000000 kHz	6903,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
8057,00000000 kHz	8057,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
10734,00000000 kHz	10734,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
11158,00000000 kHz	11158,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
13522,00000000 kHz	13522,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
16364,00000000 kHz	16364,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
18252,00000000 kHz	18252,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
20811,00000000 kHz	20811,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	
24883,00000000 kHz	24883,00000000 kHz	100,000 W		00:00 / 24:00				VA634	20/07/2019
FX 2K70J3EJN	191	4,9	78	17,6	241	H	12	00014-CL	

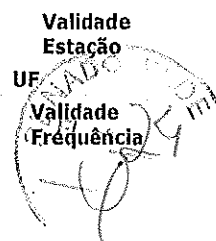
Rede: 0015

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação					
Município				Distrito	CEP	UF					
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência					
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C ½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	
691506191	08S032695	34W533623	8	RUA ONCALVES MAIA 163	Boa Vis a				SOLEDADE		20/07/2019
R i									50070060		PE
157,75000000 MHz	162,35000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					W 887		20/07/2019
FX 16K0F3EJN		086	8,1			V	15	30	00015-CP		
691506213	08S074559	34W535582	12	AVENIDA BOA VIA EM 4530	Boa Via				BOA VIA EM		20/07/2019
R i									51021000		PE
162,35000000 MHz	157,75000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00							20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8,1			V	105	30	00015-CM		
XR 16K0F3EJN		086	8,1			V	105	30	00015-CM		
691506230	08S074559	34W535582		MOVEL VEICULAR							20/07/2019
R i									51021000		PE
157,75000000 MHz	162,35000000 MHz	45,000 W		00:00 / 24:00					PWF3073		20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0			V	2	30	00015-CI		

Qtde de estações móveis iguais 40

Rede: 0016

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação
Município				Distrito	CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência



Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função	
691506191	08S032695 34W533623	8	RUA ONCALVES MAIA 163	Boa Vis a						SOLEDADE		20/07/2019
R I										50070060	PE	
451,67500000 MHz	456,67500000 MHz		25,000 W		00:00 / 24:00					W 887		20/07/2019
FX 16K0F3EJN		086	8,1					V	15	30	00016-CP	
691506213	08S074559 34W535582	12	AVENIDA BOA VIA EM 4530	Boa Via						BOA VIA EM		20/07/2019
R I										51021000	PE	
456,67500000 MHz	451,67500000 MHz		25,000 W		00:00 / 24:00							20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8,1					V	105	30	00016-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8,1					V	105	30	00016-CM	
691506230	08S074559 34W535582		MOVEL VEICULAR									20/07/2019
R I										51021000	PE	
451,67500000 MHz	456,67500000 MHz		25,000 W		00:00 / 24:00					PWF3073		20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0					V	2	30	00016-CI	
Qtde de estações móveis iguais		40										
Rede: 0017												

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro				Validade Estação		
Município				Distrito	CEP				UF		
Transmissão		Recepção	Potência	Horários		Indicativo			Validade Frequência		
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	½Pot.	Elevac	Azimt	Pol. Altur.	Raio	Redes/Função	
691506191	08S032695 34W533623	8	RUA ONCALVES MAIA 163	Boa Vis a					SOLEDADE		20/07/2019
R I								50070060		PE	
451,77500000 MHz	456,77500000 MHz	25,000 W			00:00 / 24:00				W 887		20/07/2019
FX 16K0F3EJN		086	8,1					V 15	30	00017-CP	
691506213	08S074559 34W535582	12	AVENIDA BOA VIA EM 4530	Boa Via					BOA VIA EM		20/07/2019
R i								51021000		PE	
456,77500000 MHz	451,77500000 MHz	25,000 W			00:00 / 24:00						20/07/2019
BR 16K0F3EJN		086	8,1					V 105	30	00017-CM	
XR 16K0F3EJN		086	8,1					V 105	30	00017-CM	
691506230	08S074559 34W535582		MOVEL VEICULAR								20/07/2019
R i								51021000		PE	
451,77500000 MHz	456,77500000 MHz	25,000 W			00:00 / 24:00				PWF3073		20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0					V 2	30	00017-CI	
Qtde de estações móveis iguais		40									
Rede: 0018											

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro					Validade Estação		
Município				Distrito			CEP			UF		
Transmissão		Recepção		Potência		Horários		Indicativo			Validade Frequência	
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho		F/C	½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função
691506191	08S032695	34W533623	8	RUA	ONCALVES MAIA	163	Boa Vis a				SOLEDADE	20/07/2019
R i										50070060		PE
162,35000000 MHz	162,35000000 MHz		45,000 W			00:00 / 24:00					W 887	20/07/2019
FB 16K0F3EJN		086	8,1					V 15		30	00018-CP	
691506230	08S074559	34W535582		MOVEL	VEICULAR							20/07/2019
R i										51021000		PE
162,35000000 MHz	162,35000000 MHz		45,000 W			00:00 / 24:00					PWF3073	20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0					V 2		30	00018-CI	
Qtde de estações móveis iguais		40										
Rede: 0019												

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro	Validade Estação
Município					CEP	UF
Transmissão	Recepção	Potência	Horários		Indicativo	Validade Frequência



										Frequência
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C ½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função
691506191	08S032695 34W533623	8	RUA	ONCALVES MAIA 163	Boa Vis a				SOLEDADE	20/07/2019
R I									50070060	PE
456,67500000 MHz	456,67500000 MHz		25,000 W		00:00 / 24:00				W 887	20/07/2019
FB 16K0F3EJN		086	8,1				V	15	30	00019-CP
691506230	08S074559 34W535582		MOVEL VEICULAR							20/07/2019
R I									51021000	PE
456,67500000 MHz	456,67500000 MHz		25,000 W		00:00 / 24:00				PWF3073	20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0				V	2	30	00019-CI
Qtde de estações móveis iguais										40
Rede: 0020										

Estação	Latitude	Longitude	Altitude	Logradouro	Bairro					Validade Estação	
Município					Distrito		CEP			UF	
Transmissão		Recepção		Potência	Horários			Indicativo			Validade Frequência
Classe	Designações	Ant: Tipo	Ganho	F/C	½Pot.	Elevac	Azimt	Pol.	Altur.	Raio	Redes/Função
691506191	08S032695	34W533623	8	RUA	ONCALVES MAIA 163	Boa Vis a				SOLEDADE	20/07/2019
R I										50070060	PE
456,77500000 MHz	456,77500000 MHz		25,000 W			00:00 / 24:00				W 887	20/07/2019
FB 16K0F3EJN		086	8,1					V	15	30	00020-CP
691506230	08S074559	34W535582		MOVEL	VEICULAR						20/07/2019
R i										51021000	PE
456,77500000 MHz	456,77500000 MHz		25,000 W			00:00 / 24:00				PWF3073	20/07/2019
ML 16K0F3EJN		019	0					V	2	30	00020-CI
Qtde de estações móveis iguais		40									

