

	CLARO S. A.
	ASPECTOS TÉCNICOS DA INTERCONEXÃO
	SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES - CLASSE I - MODALIDADE LOCAL
	OFERTA PÚBLICA DE INTERCONEXÃO - RESOLUÇÃO N.º 410

1) Aspectos Técnicos da Interconexão - Informações Gerais

SERVIÇO PRESTADO	STFC modalidade Local	
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MEIO DE TRANSMISSÃO	DIGITAL
	SINALIZAÇÃO	SCC N° 7 ISUP
	INTERFACE	2 Mbit/s
	Outras Informações	Ver minuta do Contrato de Interconexão e seus Anexos
POI/PPI ALTERNATIVO EM CASO DE FALHAS	A ser definido em Reuniões de Planejamento Técnico Integrado	
ABRANGÊNCIA DO POI OU PPI	Corresponde a Área Local onde está situado o Ponto de Interconexão ou Ponto de Presença para Interconexão da CLARO.	
MEIOS FÍSICOS DE TRANSMISSÃO E CONDIÇÕES DE CESSÃO DE MEIOS E ESPAÇO À INTERCONEXÃO	A ser negociado mediante condições recíprocas.	
LIMITAÇÃO TÉCNICA DO PONTO DE INTERCONEXÃO	Não há	
RESPONSABILIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL	Leonardo Augusto Nunes Ferreirinha (Gerência de Crescimento de Rede)	

2) Aspectos Técnicos da Interconexão - Informações Específicas de cada Ponto de Interconexão ou Ponto de Presença para Interconexão

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
AC	RIO BRANCO	RBO RB	RBO	68000	RUA RUI BARBOSA Nº 193 - CENTRO - CEP: 69900-120	RIO BRANCO	09 57 36	67 49 12	POI	RBO HIG RB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
AC	RIO BRANCO	RBO RB	RBO	68000	RUA RUI BARBOSA Nº 193 - CENTRO - CEP: 69900-120	RIO BRANCO	09 57 36	67 49 12	POI	RBO UMG RB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AL	ARAPIRACA	AIR SP	AIR	82003	RUA PADRE ANCHIETA, 124 A - CEP: 57300-320	ARAPIRACA	09 45 17,07	36 39 24,06	PPI	MCO UMG MS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AL	IGREJA NOVA	PND JMO	IGJ	82033	RUA JOAQUIM MAZONE, LOTE 17 - CENTRO - CEP: 57200-000	PENEDO	10 17 06	36 34 2	PPI	MCO UMG MS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AL	MACEIÓ	MCO MS	MCO	82000	AV. MOREIRA E SILVA Nº 391 FAROL - CEP: 57051-500	MACEIO	09 39 27	35 44 11	POI	MCO UMG MS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AL	MACEIÓ	MCO MS	MCO	82000	AV. MOREIRA E SILVA Nº 391 FAROL - CEP: 57051-500	MACEIO	09 39 27	35 44 11	POI	MCO HIG MS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
AL	PALMEIRA DOS ÍNDIOS	PIM BEM	PIN	82064	RUA ANTONIO RIBEIRO, 125 -VILA MARIA - CEP: 57600-791	PALMEIRA DOS ÍNDIOS	9 24 34,1	36 38 11,3	PPI	MCO UMG MS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AL	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	SMM GM	SMM	82085	PÇA GENALDO MÁRCIO BEZERRA PEIXOTO, S/N - CEP: 57240-000	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	09 47 27,1	36 06 11,8	PPI	MCO HIG MS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
AM	COARI	CRI EC	CRI	92023	EST. DO CONTORNO, 200 - CEP: 69460-000	COARI	04 05 24	63 08 24	PPI	MNS UMG LM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AM	MANAUS	MNS LM	MNS	92001	RUA LEONARDO MALCHER,1780 1/2/3AND. - CENTRO - CEP: 69020-007	MANAUS	03 06 41	59 54 52	POI	MNS UMG LM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AM	MANAUS	MNS LM	MNS	92001	RUA LEONARDO MALCHER,1780 1/2/3AND. - CENTRO - CEP: 69020-007	MANAUS	03 06 41	59 54 52	POI	MNS HIG LM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
AP	MACAPÁ	MPA CG	MPA	96000	AV. GENERAL GURJÃO, 45 - CENTRO - CEP: 68900-050	MACAPA	00 02 09	51 03 02	POI	MPA UMG GG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AP	MACAPÁ	MPA CG	MPA	96000	AV. GENERAL GURJÃO, 45 - CENTRO - CEP: 68900-050	MACAPA	00 02 09	51 03 02	POI	MPA HIG GG	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
BA	ALAGOINHAS	ALH TPY	ALH	71016	RUA TUPY CALDAS, QD A - SANTA TEREZINHA - CEP: 48030-530	ALAGOINHAS	12 07 51,9	38 25 16,2	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	BARREIRAS	BES ABF	BES	71067	RUA ABILIO FARIAS, 49 - CENTRO - CEP: 47800-030	BARREIRAS	12 08 59,05	44 59 49,06	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	BRUMADO	BRM 0ED	BRM	71099	RUA AUGUSTO ALVES, 63 - CENTRO - CEP: 46100-000	BRUMADO	14 12 23	41 39 51	PPI	SDR UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	CRUZ DAS ALMAS	CZM FS	CZM	71199	RUA FLORISVALDO ELOY DE SANTANA, 12	CRUZ DAS ALMAS	12 40 12	39 06 07	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	EUNÁPOLIS	EUS BR	EUS	71218	ROD. BR 101, KM 720	EUNÁPOLIS	16 23 39	39 34 57	PPI	SDR UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	FEIRA DE SANTANA	FSA GV	FSA	71220	AV. GETÚLIO VARGAS, 1214	FEIRA DE SANTANA	12 16 00	38 50 00	POI	FSA HIG GV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
BA	FEIRA DE SANTANA	FSA GV	FSA	71220	AV. GETÚLIO VARGAS, 1214	FEIRA DE SANTANA	12 16 00	38 50 00	POI	FSA UMG GV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	ILHÉUS	ILH AP	ILH	71291	RUA ARAUJO PINHO, 7	ILHÉUS	14 47 56	39 02 03	POI	ILH HIG AP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
BA	ILHÉUS	ILH AP	ILH	71291	RUA ARAUJO PINHO, 7	ILHÉUS	14 47 56	39 02 03	POI	ILH UMG AP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	IPIAU	IPW BV	IPW	71300	ROD. BR 330, S/N - CEP: 45570-000	IPIAU	14 09 53,5	39 42 44,3	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	ITABUNA	ITB TGR	ITB	71314	RUA MANOEL CERQUEIRA BRANDÃO, 320	ITABUNA	14 46 50	39 15 42	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
BA	ITAMARAJÚ	IMJ CB	IMJ	71331	PRAÇA CASTELO BRANCO, 488	ITAMARAJÚ	17 02 21	39 31 52	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	ITAPETINGA	ING BR	ING	71344	ROD. BR 415, S/N, LOT. PRIMAVERA	ITAPETINGA	15 14 49,07	40 14 53,06	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	JEQUIÉ	JEE BR	JEE	71374	ROD. BR 116, KM 715	JEQUIÉ	13 51 23,9	40 05 14,58	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	JUAZEIRO	JUO VE	JUO	71383	RUA DA SIRIA, 318A – COREIA	JUAZEIRO	09 25 31,62	40 30 13,22	PPI	PTA UMG PL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	LUIS EDUARDO MAGALHÃES	MIOO LM	MIOO	71945	AV. JUSCELINO KUBSTCHEK, QD 99 LT 3	LUIS EDUARDO MAGALHÃES	14 04 42	45 47 37	PPI	SDR UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	MUCURI	MUI BS	MUI	71464	RODOVIA BR 101, KM 945,4	MUCURI	18 02 31	39 55 36	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	PAULO AFONSO	PAF EMA	PAF	71502	AV. GETÚLIO VARGAS, 3 - CENTRO	PAULO AFONSO	09 24 01	38 12 02	PPI	SDR UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	PORTO SEGURO	PGU VB	PGU	71533	RUA DOUTOR ANTÔNIO RICARDI, S/N	PORTO SEGURO	16 26 11	39 03 37	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	SALVADOR	SDR RC	SDR	71000	RUA DO CARRO, Nº 120 - BAIRRO NAZARE	SALVADOR	12 58 37	38 30 27	POI	SDR HIG RC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
BA	SALVADOR	SDR RC	SDR	71000	RUA DO CARRO, Nº 120 - BAIRRO NAZARE	SALVADOR	12 58 37	38 30 27	POI	SDR UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	SALVADOR	SDR RC	SDR	71000	RUA DO CARRO, Nº 120 - BAIRRO NAZARE	SALVADOR	12 58 37	38 30 27	POI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	SALVADOR	SDR IT	SDR	71000	RUA ALTINO SEBERTO DE BARROS, 173 - ITAIGARA	SALVADOR	12 58 16	38 30 39	POI	SDR UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	SANTO ANTÔNIO DE JESUS	SNJ TCA	SNJ	71620	TV. CASTRO ALVES, 61A	SANTO ANTÔNIO DE JESUS	12 57 54	39 15 52	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	SENHOR DO BOMFIM	SBM JS	SBM	71609	RUA JULIO SILVA, 18	SENHOR DO BOMFIM	10 27 41	40 11 22	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	SERRINHA	SEH FC	SEH	71598	RUA HERALDO RIBEIRO, 77 - CENTRO	SERRINHA	11 39 51	39 00 51	PPI	FSA UMG GV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	TEIXEIRA DE FREITAS	TAF BR	TAF	71641	ROD. BR 101, KM 880	TEIXEIRA DE FREITAS	17 30 00	39 44 34	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	VALENÇA	VEC EBT	VEC	71663	RUA VETERANOS DA INDEPENDÊNCIA,176	VALENÇA	13 21 56,52	39 03 53	PPI	SDR UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	VCA TN	VCA	71673	PÇA. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 229	VITÓRIA DA CONQUISTA	14 50 54	40 50 15	POI	VCA HIG TN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	VCA TN	VCA	71673	PÇA. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 229	VITÓRIA DA CONQUISTA	14 50 54	40 50 15	POI	VCA UMG TN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	ARACATI	ACA BR	ACA	85030	ROD. BR 304, KM 58 - CENTRO	ARACATI	04 35 21,3	37 41 27,9	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	FORTALEZA	FLA PV	FLA	85000	AV. PONTES VIEIRA, 1554	FORTALEZA	03 45 07	38 30 29	POI	FLA HIG PV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
CE	FORTALEZA	FLA PV	FLA	85000	AV. PONTES VIEIRA, 1554	FORTALEZA	03 45 07	38 30 29	POI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	ICÓ	ICO IS	ICO	85226	RUA ILÍDIO SAMPAIO, 1744 - CENTRO	ICÓ	06 23 55	38 51 32	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	IGUATU	IAU DR	IAU	85226	RUA DARIO RIBEIRO, S/N - SANTO ANTÔNIO - CEP: 63500-000	IGUATU	06 22 17,6	39 18 0,4	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	ITAPAGÉ	IGE DF	IGE	85248	RUA DOIS DE FEVEREIRO, 309	ITAPAGÉ	03 41 6,02	39 35 11,06	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	ITAPIPOCA	FLA AB	IOP	85251	RUA ANASTÁCIO BRAGA, 296 S. 101 - CENTRO	ITAPIPOCA	03 29 40	39 34 45	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	JUAZEIRO DO NORTE	JNE JP	JNE	85278	RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 33	JUAZEIRO DO NORTE	07 13 08	39 19 33	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	MILAGRES	MGS SF	MGS	85319	AV. GILVAN MORAES, 1094 - CENTRO - CEP: 63250-000	MILAGRES	07 56 40,5	38 56 40,3	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	QUIXADÁ	QXA RM	QXA	85424	RUA RUY MAIA, 341	QUIXADÁ	04 58 27	39 01 10	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	RUSSAS	RUS CAD	RUS	85438	RUA CEL ANTÔNIO CORDEIRO, 451 - TABULEIRO DO CATAVENTO	RUSSAS	04 54 59	37 59 47	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	SOBRAL	SOL AF	SOL	85480	RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, 665	SOBRAL	03 41 20	40 20 53	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	TIANGUÁ	TIG MM	TIG	85510	RUA MOISES MOITA, S/N	TIANGUÁ	03 43 56	40 59 30	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
DF	BRASÍLIA	BSA SN	BSA	61000	SCN - QUADRA 3 - BLOCO F - 6º ANDAR - ED. CENTRONORTE	BRASÍLIA	15 47 34	47 55 15	POI	BSA HIG SN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
DF	BRASÍLIA	BSA SU	BSA	61000	SCS - QUADRA 05 - BLOCO E - 6º ANDAR - ED. EMBRATEL	BRASÍLIA	15 47 46	47 53 20	POI	BSA HIG SU	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
DF	BRASÍLIA	BSA SU	BSA	61000	SCS - QUADRA 05 - BLOCO E - 6º ANDAR - ED. EMBRATEL	BRASÍLIA	15 47 46	47 53 20	POI	BSA UMG SU	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
DF	BRASÍLIA	BSA SN	BSA	61000	SCN - QUADRA 3 - BLOCO F - 6º ANDAR - ED. CENTRONORTE	BRASÍLIA	15 47 34	47 55 15	POI	BSA UMG SN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ALEGRE	ALR MCO	ALR	27008	ESTRADA MORRO DO CRUZEIRO – MORRO DE CRUZEIRO	ALEGRE	20 45 47,73	41 32 02,91	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ALFREDO CHAVES	AFH EBT	AFH	27009	RUA 7, S/N, BAIRRO MORRO ARAPONGA – CEP: 29240-000	ALFREDO CHAVES	20 38 24	40 45 15	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ATILIO VIVACQUA	AVQ RPJ	AVQ	27025	RUA PROJETADA, S/N, CENTRO – CEP: 29490-000	ATILIO VIVACQUA	20 55 08	41 11 37	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ALTO DO RIO NOVO	ARV RPM	ARV	27012	RUA PAULO MARTINS, S/N - CEP: 29.000-000	ALTO DO RIO NOVO	19 03 22	41 00 00	PPI	CNA UMG GV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ANCHIETA	AHE DGF	AHE	27014	ROD. DOS CASTELHANOS, Km 1,5 – BAIRRO ALEGRE - CEP: 29230-000	ANCHIETA	20 49 16	40 37 39	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ARACRUZ	ACZ TBS	ACZ	27020	RUA TOLENTINO BISPO DA SILVA, QD 01	ARACRUZ	19 43 34,01	40 15 43	PPI	VTA HIG JM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
ES	BAIXO GUANDU	BXG AB	BXG	27026	MORRO DA ASSOCIAÇÃO BANESTES, S/N	BAIXO GUANDU	19 31 14,07	41 01 21,08	PPI	CNA HIG GV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	BDI BMF	BDI	27027	RUA 29 QUADRA 17 – LOTE nº07 - BAIRRO MORADA FELIZ	BARRA DE SÃO FRANCISCO	18 44 53,8	40 53 07,4	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	BOA ESPERANÇA	BAP RCE	BAP	27033	RUA COTAXÉ, LOTE 232, QUADRA 021	BOA ESPERANÇA	18 32 27	40 17 51	PPI	LNS UMG RVA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	BOM JESUS DO NORTE	BSE RMB	BSE	27232	RUA MAJOR BARBOSA, 10 - CENTRO - CEP: 29460-000	BOM JESUS DO NORTE	21 07 52	41 40 39	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	CIM BA	CIM	27038	RUA HILARINA MARTINS BUENO, 65	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	20 51 05	41 06 48	POI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	CASTELO	CSE NSP	CSE	27046	AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, 815	CASTELO	20 36 40,16	41 12 17,15	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	COLATINA	CNA GV	CNA	27049	AV. GETÚLIO VARGAS, 500 SALA 806	COLATINA	19 32 05	40 37 38	POI	CNA HIG GV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
ES	COLATINA	CNA GV	CNA	27049	AV. GETÚLIO VARGAS, 500 SALA 806	COLATINA	19 32 05	40 37 38	POI	CNA UMG GV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	CONCEIÇÃO DA BARRA	CCB VML	CCB	27050	RUA VINDILINO MATTOS DE LIMA 341, CENTRO - CEP: 29960-000	CONCEIÇÃO DA BARRA	18 35 23	39 43 52	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	DOMINGOS MARTINS	DGM JMB	DGM	27063	ESTRADA DO SOÍDO, S/N - ZONA RURAL - CEP: 29260-000	DOMINGOS MARTINS	20 22 18,2	40 40 02,1	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ECOPORANGA	ECG RHL	ECG	27067	RUA HELIO LEAL, 96 - CENTRO - CEP: 29850-000	ECOPORANGA	18 22 23	40 49 51	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	GUAÇUI	GUU CMS	GUU	27075	CONDOMÍNIO MEIRELES, S/N, QUINCAS MACHADO - CEP: 29560-000	GUAÇUI	20 45 50,65	41 40 35	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	IBATIBA	IKA EBT	IKA	27079	RODOVIA BR 262, KM 162. S/N, Bairro Morro do Cemitério - CEP: 29395-000	IBATIBA	20 13 47	41 30 27	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	IBIRAÇU	IJU RCM	IJU	27082	RUA CEZAR MATIUZZI, S/N, CENTRO - CEP: 29670-000	IBIRAÇU	19 49 56	40 22 12	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ICONHA	IOH CAD	IOH	27087	AV. CEL. ANTÔNIO DUARTE, 131 - LJ 104 - CENTRO	ICONHA	20 47 37,01	40 48 37,05	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ITAPEMIRIM	IEM EBT	IEM	27099	FAZ. QUEIMADA - GLEBA - nº 5 - CEP: 29330-000	ITAPEMIRIM	21 00 33	40 49 14	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ITARANA	INW VM	INW	27103	RUA VALENTIN DE MARTIN, S/N - CENTRO	ITARANA	19 52 26	40 52 36	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	IUNA	IUNA EBT	IUN	27106	RUA PEDRO SCARDINI, 6, CENTRO – CEP: 29390-000	IUNA	20 20 43	41 32 04	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	JAGUARÉ	JUE UPU	JUE	27110	RUA UIRAPURU, S/N - CENTRO	JAGUARÉ	18 54 31,25	40 05 5,83	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	JOÃO NEIVA	JNV JPA	JNV	27115	RUA JACINTA PALASSI DE ANGELI, S/N	JOÃO NEIVA	19 45 14,1	40 22 57,3	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	LARANJA DA TERRA	LJT EBT	LJT	27425	RUA OLAVO BILAC, S/N, CENTRO – CEP: 29615-000	LARANJA DA TERRA	19 53 56	41 03 37	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	LINHARES	LNS RVA	LNS	27121	AV. COMENDADOR RAFAEL, S/N	LINHARES	19 24 12	40 03 46	POI	LNS HIG RVA	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
ES	LINHARES	LNS RVA	LNS	27121	AV. COMENDADOR RAFAEL, S/N	LINHARES	19 24 12	40 03 46	POI	LNS UMG RVA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	MARATAIZES	MRZS EBT	MRZS	27125	RUA ANIBAL MACHADO, LOTE 15, QUADRA AI - n- S/N - ILMENITA - CEP: 29345-000	MARATAIZES	21 02 18	40 49 23	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	MARECHAL FLORIANO	MAFL CBV	MAFL	27233	RUA SEBASTIÃO FRANCISCO PENHA, SN - CENTRO	MARECHAL FLORIANO	20 25 03	40 40 33	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	MONTANHA	MOA AHE	MOA	27132	RUA ANCHIETA, S/N - CENTRO	MONTANHA	18 07 28,83	40 21 51,43	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	MUNIZ FREIRE	MZF TN	MZF	27135	RUA LINO RIBEIRO DE ASSIS, S/N - RODOVIARIA - CENTRO	PINHEIROS	20 27 48	41 24 41	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	NOVA VENEZIA	NVI RGC	NVI	27139	RUA GUARACY, 152 - BAIRRO MARGARETH - CEP: 29130-000	NOVA VENEZIA	18 42 35	40 23 41	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
ES	PANCAS	PNC RJA	PNC	27146	RUA JOSÉ AUGUSTO, 317 - QUADRA 03	PANCAS	19 13 36	40 50 49	PPI	CNA UMG GV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	PEDRO CANÁRIO	PKO BR	PKO	27151	RODOVIA BR-101 KM 4 – CENTRO	PEDRO CANÁRIO	18 12 35	39 56 20	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	PINHEIROS	PHR RES	PHR	27156	RUA EURICO SALES, S/N - CENTRO	PINHEIROS	18 25 14,02	40 33 20,98	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	PIÚMA	PMA LPO	PMA	27158	QD. 32, LT. 358 - LOTEAMENTO PORTINHO - FAZENDA - S/N - CEP: 29285-000	PIÚMA	20 50 20	40 42 53	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	PRESIDENTE KENNEDY	PKN PES	PKN	27164	RUA ETA, S/N, PARQUE DE EXPOSIÇÕES, CENTRO, CEP: 29350-000	PRESIDENTE KENNEDY	21 06 03	41 02 29	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	RIO BANANAL	RIL MTV	RIL	27171	RUA JERONIMO ANTÔNIO MATTEDI, S/N - CENTRO	RIO BANANAL	19 15 51, 36	40 20 3,26	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	RIO NOVO DO SUL	RVL CFA	RVL	27174	RUA CEL. FRANCISCO ALVES ATHAYDE, 98, CENTRO	RIO NOVO DO SUL	20 51 51	40 56 16,6	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SANTA LEOPOLDINA	SLY ANP	SLY	27208	RUA NICOLAU PAGUNG, S/N, COCAL - CEP 29640-000	SANTA LEOPOLDINA	20 5 43	40 31 40	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SANTA MARIA DE JETIBA	SMJ EBT	SMJ	27234	SITIO BONING, S/N, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO - CEP: 29645-000	SANTA MARIA DE JETIBA	20 00 38	40 44 59	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SANTA TERESA	STA JV	STA	27211	RUA JERÔNIMO VERVLOET, 132 – CENTRO	SANTA TERESA	19 56 00	40 36 00	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	SADI CL1	SADI	27178	RUA CLERIO ALCANTARA ESPINOLO S/N - CEP: 29745-000	SÃO DOMINGOS DO NORTE	19 8 43,3	40 37 34,3	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	SLH SL	SLH	27179	RUA ALBERTO ANTÔNIO DA SILVA - QD 13 - nº 10	SÃO GABRIEL DA PALHA	19 00 57	40 32 03	PPI	CNA UMG GV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	SSD JFM	SSD	27184	RUA DRUA JOSÉ FERNANDO MEDINA, SN, CENTRO	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	20 01 22	41 39 9,4	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SÃO MATEUS	SMT JX	SMT	27185	AV. JONES DOS SANTOS NEVES, 613	SÃO MATEUS	18 43 24,07	39 51 27,09	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SÃO ROQUE DO CANAÃ	SORE SRC	SORE	27189	MORRO ESTAÇÃO COMERCIAL, S/N - ZONA RURAL - CEP: 29665-000	SÃO ROQUE DO CANAÃ	19 43 52,9	40 39 24	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	SOORETAMA	SORT SM	SORT	27055	FAZENDA SÃO MARCOS - BR101 - KM124 - CEP: 29927-000	SOOTERAMA	19 11 32,9	40 03 25,3	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	VNI SFO	VNI	27224	AV. DOMINGOS PERIM, 186, CENTRO – CEP: 29375-000	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	20 20 04	41 07 49	PPI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	VITÓRIA	VTA JM	VTA	27000	RUA JERÔNIMO MONTEIRO, 174 - 3º ANDAR	VITÓRIA	20 19 08	40 20 16	POI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	VITÓRIA	VTA JM	VTA	27000	RUA JERÔNIMO MONTEIRO, 174 - 3º ANDAR	VITÓRIA	20 19 08	40 20 16	POI	VTA HIG JM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
ES	VITÓRIA	VTA ARB	VTA	27000	AV. RIO BRANCO, 962 – Loja 45 – PRAIA DO CANTO	VITÓRIA	20 18 1	41 17 51	POI	VTA HIG FRS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
GO	ANÁPOLIS	ANS AO	ANS	62009	RUA ARINESTO DE OLIVEIRA PINTO, 333	ANÁPOLIS	16 24 16	48 58 35	POI	ANS HIG AO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
GO	ANÁPOLIS	ANS AO	ANS	62009	RUA ARINESTO DE OLIVEIRA PINTO, 333	ANÁPOLIS	16 24 16	48 58 35	POI	ANS UMG AO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
GO	CALDAS NOVAS	CLV ECC	CLV	62038	AV. ORCALINO SANTOS, 190 - CEP: 75690-000	CALDAS NOVAS	17 43 27,8	48 38 1,2	PPI	GNA UMG RD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
GO	CATALÃO	CTL MP	CTL	62044	RUA MAJOR PAULINO, QD. J, ÁREA C - LOTEAMENTO JK	CATALÃO	18 10 39,05	47 56 41,09	PPI	GNA UMG RD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
GO	GOIÂNIA	GNA RD	GNA	62000	RUA 2, 339 - SETOR CENTRAL	GOIÂNIA	16 43 24	49 14 50	POI	GNA UMG RD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
GO	GOIÂNIA	GNA RD	GNA	62000	RUA 2, 339 - SETOR CENTRAL	GOIÂNIA	16 43 24	49 14 50	POI	GNA HIG RD	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
GO	ITUMBIARA	IUB CT	IUB	62100	RODOVIA BR 452, KM 181	ITUMBIARA	18 25 03	49 12 54	PPI	GNA UMG RD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
GO	JATAÍ	JTI SC	JTI	62104	RUA SANTA CATARINA, 880	JATAÍ	17 52 53	51 42 52	PPI	GNA UMG RD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
GO	MINEIROS	MNI 101	MNI	62114	RUA QUATRO, QUADRA 17 - LOTE 10, VILA MUNDINHO - CEP:75830-000	MINEIROS	17 33 38,68	52 33 24,89	PPI	GNA UMG RD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
GO	RIO VERDE	RVD JL	RVD	62166	RUA PROFESSOR JOAQUIM PEDRO, 324 - CENTRO	RIO VERDE	17 47 46,03	50 55 48,17	PPI	GNA UMG RD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	AÇAILÂNDIA	ACD BJ	ACD	98126	RUA BOM JESUS, 236 - CENTRO	AÇAILÂNDIA	04 56 48	47 30 17	PPI	SLS UMG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	BACABAL	BBL DO	BBL	98013	RUA DOZE DE OUTUBRO, 350 - CENTRO	BACABAL	04 13 23	44 54 01	PPI	SLS HIG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	BALSAS	BLA CA	BLA	98015	RUA CAZUZA RIBEIRO, 108, CENTRO	BALSAS	07 31 41,7	46 02 21,3	PPI	SLS UMG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	CAXIAS	CXS VO	CXS	98028	TV. VINTE E OITO DE JULHO, S/N	CAXIAS	04 51 49	43 21 30	PPI	SLS UMG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	CODÓ	CDO JL	CDO	98031	RUA JOÃO LISBOA, S/N	CODÓ	04 27 14	43 53 56	PPI	SLS UMG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
MA	IMPERATRIZ	ITZ RC	ITZ	98050	RUA CEARA,1180, NOVA IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	05 30 42	47 29 20	POI	ITZ UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	SANTA INES	SIS KB	SIS	98110	ROD. BR 316 KM 260 - SABAC - CEP: 65300-000	SANTA INES	03 39 53	45 23 30	PPI	SLS UMG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	SÃO LUÍS	SLS US	SLS	98000	PQE. URBANO SANTOS, Nº 136-CENTRO - CEP: 65020-610	SÃO LUÍS	02 31 48	44 17 37	POI	SLS HIG US	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MA	SÃO LUÍS	SLS US	SLS	98000	PQE. URBANO SANTOS, Nº 136-CENTRO - CEP: 65020-610	SÃO LUÍS	02 31 48	44 17 37	POI	SLS UMG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	TIMON	TMN APN	TMN	98118	AV. PRESIDENTE MEDICI, 773	TIMON	05 05 40,2	42 49 56,3	PPI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ALFENAS	AFN PA	AFN	31021	RUA AMÉLIO DA SILVA GOMES, Nº 48 - CENTRO	ALFENAS	21 25 48,9	45 56 46,8	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ANDRADAS	ANA PG	ANA	31034	MORRO PICO DO GAVIÃO, S/N, FAZENDA CAPÃO DO MEL - CEP: 37795-000	ANDRADAS	22 2 44,4	46 33 58,6	PPI	PCS UMG MHT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ARAGUARI	ARI TP	ARI	32480	AV. TEODOLINO PEREIRA ARAUJO, 1273 - CENTRO	ARÁGUARI	18 38 57,5	48 11 00	PPI	MCL UMG FSA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ARAXÁ	AXA KM	AXA	31050	RODOVIA MG-341, KM 13,2	ARAXÁ	19 42 39	46 50 52	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ARCOS	ACS AGV	ACS	31052	RUA CAMPO BELO, 30 - VILA CALCITA	ARCOS	20 17 53,3	45 32 38,5	PPI	DVL UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BARBACENA	BCA CPT	BCA	31073	RUA CORINA PINHEIRO TRINDADE, S/N	BARBACENA	21 12 33,05	43 45 19,05	PPI	JFA UMG JC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	BHE ES	BHE	31000	RUA ESPIRITO SANTOS, 1000 - 5ºANDAR - CENTRO	BELO HORIZONTE	19 55 22	43 56 18	POI	BHE HIG ES	HUAWEI	HIG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	BHE ES	BHE	31000	RUA ESPIRITO SANTOS, 1000 - 5ºANDAR - CENTRO	BELO HORIZONTE	19 55 22	43 56 18	POI	BHE UMG ES	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	BHE ES2	BHE	31000	RUA ESPIRITO SANTOS,1000 - 5ºANDAR - CENTRO	BELO HORIZONTE	19 55 22	43 56 18	POI	BHE UMG ES	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	BHE CS	BHE	31000	RUA PARAIBA, 330 - SANTA EFIGENIA	BELO HORIZONTE	19 42 39	43 50 16	POI	BHE UMG CS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	BHE JDZ	BHE	31000	RUA JUIZ DE FORA,284 - BARRO PRETO	BELO HORIZONTE	19 55 15	43 56 16	POI	BHE UMG JDZ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	CEM EP	BHE	31856	AV. CARDEAL EUGÊNIO PACELLI, 1571	CONTAGEM	19 57 20	44 01 27	POI	CEM HIG EP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	CEM EP	BHE	31856	AV. CARDEAL EUGÊNIO PACELLI, 1571	CONTAGEM	19 57 20	44 01 27	POI	CEM UMG EP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BOM DESPACHO	BDP LE	BDP	31059	AV. LESTE 620, JK - CEP: 35600-000	BOM DESPACHO	19 44 56,4	45 17 24,36	PPI	DVL UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BRASÓPOLIS	BPS CPF	BPS	31106	RUA DRUA CARLOS PIOLI FILHO 610, ALTO DA APARECIDA - CEP: 37530-000	BRASÓPOLIS	22 28 38,64	45 36 29,16	PPI	PSA UMG EMC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	CAMANDUCAIA	CDU TJ	CDU	31125	RUA TEREZINHA DE JESUS VARGAS, S/N, RIBEIRAO BONITO - CEP: 37650-000	CAMANDUCAIA	22 45 30,6	46 8 17,16	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	CAMBUÍ	CBI BR	CBI	31126	ROD. FERNAO DIAS, KM 842 - CEP: 37600-000	CAMBUÍ	22 36 46,72	46 3 52,41	PPI	PSA UMG EMC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	CARANDÁI	CRD BR	CRD	31150	ROD. BR 040, KM 661, ZONA RURAL - CEP: 36280-000	CARANDÁI	20 56 9,28	43 48 56,18	PPI	JFA UMG JC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	CARMOPÓLIS DE MINAS	CRM SC	CRM	31164	ROD. BR 381, KM 537, S/N, SERRA DE CARMÓPOLIS - CEP: 35534-000	CARMOPÓLIS DE MINAS	20 31 49,11	44 42 6,87	PPI	DVL UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	CATAGUASES	CGS PR	CGS	31172	RUA PROJETADA, 722 - MORADA DA SERRA	CATAGUASES	21 23 19	42 41 27	PPI	JFA HIG JC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	CAXAMBU	CAX CS	CAX	31175	AV. CAMILO SOARES, 751 - CEP: 37440-000	CAXAMBU	21 57 17,63	44 58 7,53	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	CONGONHAS	CNG BR	CNG	31209	ROD. BR 040, KM 601,6, S/N, ZONA RURAL - CEP: 36415-000	CONGONHAS	20 28 37,97	43 50 32,58	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	CNL AK	CNL	31193	RUA ALAN KARDEC, S/N	CONSELHEIRO LAFAIETE	20 39 37	43 47 10	PPI	CEM HIG EP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	CURVELO	CUV PE	CUV	31232	FAZENDA ESPIGÃO, S/N, ZONA RURAL - CEP: 35790-000	CURVELO	18 41 39	44 25 7,58	PPI	MCL UMG PE	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	DIVINÓPOLIS	DVL APJ	DVL	31248	AV. PRIMEIRO DE JUNHO, 278	DIVINÓPOLIS	20 08 47	44 53 16	POI	DVL HIG APJ	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	DIVINÓPOLIS	DVL APJ	DVL	31248	AV. PRIMEIRO DE JUNHO, 278	DIVINÓPOLIS	20 08 47	44 53 16	POI	DVL UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	EXTREMA	EXM ML	EXM	31282	SERRA DOS LOPOS S/N, ZONA RURAL - CEP: 37640-000	EXTREMA	22 53 27,62	46 19 32,62	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	FRONTEIRA	FEA HSR	FEA	32559	AV. HELENA SASSIOTO REIGOTA, 25, CENTRO, FRONTEIRA - MG - CEP: 38230-000	FRONTEIRA	20 16 56,98	49 12 10,23	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	GOVERNADOR VALADARES	GVS JK	GVS	32503	AV. JK, 119	GOVERNADOR VALADARES	18 52 16	41 57 22	POI	GVS HIG JK	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	GOVERNADOR VALADARES	GVS JK	GVS	32503	AV. JK, 119	GOVERNADOR VALADARES	18 52 16	41 57 22	POI	GVS UMG JK	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
MG	GUAXUPÉ	GPE MA	GPE	31339	MORRO DO AGUDO, S/N, ZONA RURAL - CEP: 37800-000	GUAXUPÉ	21 16 12	46 42 58	PPI	PCS UMG MHT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	IPATINGA	IIG LV	IIG	31361	AV. LIVRAMENTO, 625	IPATINGA	19 27 48	42 31 51	POI	IIG UMG LV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ITABIRA	IBA HPP	IBA	31364	RUA FRANCISCO OSÓRIO MENEZES, 520	ITABIRA	19 36 38,04	43 12 58,04	PPI	BHE HIG ES	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	ITABIRITO	IRO MA	IRO	31366	RUA MARZAGAO, 211, BAIRRO PADRE ADELMO - CEP: 35450-000	ITABIRITO	20 15 54,7	43 47 42,9	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ITAJUBÁ	IJAA MG	IJA	31436	MORRO DO GALO, S/N - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ITAJUBÁ	22 26 11	45 26. 50,7	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ITAÚNA	IAN JN	IAN	31387	PÇA. JOÃO NOGUEIRA, 28 -LJ 21- CENTRO	ITAÚNA	20 04 35,03	44 34 35,08	PPI	DIV UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	ITUIUTABA	IUA EIT	IUA	32514	AV. TREZE, 658, SALA 1001 - CENTRO	ITUIUTABA	18 58 19,9	49 27 45,7	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	JECEABA	JCE ARS	JCE	31403	RUA ANTÔNIO RIBEIRO DE SOUZA, 18	JECEABA	20 32 09,53	43 59 02,73	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	JOÃO MONLEVADE	JML GB	JML	31411	AV. GENTIL BICALHO, 360, LOJA 02 , BAIRRO CARNEIRINHO - CENTRO	JOÃO MONLEVADE	19 48 28	43 11 01	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	JOÃO PINHEIRO	JPI FA	JPI	31412	ROD. BR 040, KM 147,2, FAZENDA ALEGRE, ZONA RURAL - CEP: 38770-000	JOÃO PINHEIRO	17 46 57,24	46 7 35,51	PPI	MCL UMG PE	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	JUIZ DE FORA	JFA JC	JFA	31419	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, 722	JUIZ DE FORA	21 45 33	43 21 00	POI	JFA HIG JC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	JUIZ DE FORA	JFA JC	JFA	31419	RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, 722	JUIZ DE FORA	21 45 33	43 21 00	POI	JFA UMG JC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	LAGOA DA PRATA	LPT RGS	LPT	31426	RUA RIO GRANDE DO SUL, 2397 - B. MARIA FERNANDA	LAGOA DA PRATA	20 02 06,8	45 31 29,3	PPI	DVL UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	LAVRAS	LAV AA	LAV	31436	RUA ALBERTO DE ABREU, S/N - OLARIA	LAVRAS	21 14 26,7	44 59 21,3	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	LEOPOLDINA	LPD BC	LPD	31438	MRO. ALTO DO CRUZEIRO, S/N	LEOPOLDINA	21 31 55	42 38 35	PPI	JFA HIG JC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	LIMA DUARTE	LDA BR	LAD	31441	RODOVIA BR 267, KM 160,5 - CEP: 36140-000	LIMA DUARTE	21 50 56,7	43 47 13,6	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	MEDINA	MDA BR	MDA	31475	ROD. BR 116, KM 73, 8, ZONA RURAL - CEP: 39620-000	MEDINA	16 14 4,16	41 28 28,34	PPI	GVS UMG JK	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	MONTES CLAROS	MCL PE	MCL	31496	RUA IRMÃ BEATA, 856 - MONTES CLAROS	MONTES CLAROS	16 43 39,10	43 52 26,46	POI	MCL UMG PE	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	MURIAÉ	MRE DC	MRE	31500	RUA DEJAIR DIAS DE CARVALHO, S/N	MURIAÉ	21 12 17,06	42 23 8,07	PPI	JFA HIG JC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	OLIVEIRA	OLV BR	OLV	31516	ROD. BR 381, KM 552, S/N, ZONA RURAL - CEP: 35540-000	OLIVEIRA	20 39 57,7	44 44 16,01	PPI	DVL UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	OURO BRANCO	OUO SB	OUO	31519	MORRO SERRA DE OURO BRANCO, S/N, ZONA RURAL - CEP: 36420-000	OURO BRANCO	20 29 17,3	43 42 43,2	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	OURO PRETO	ORP UFO	ORP	31521	CPU UNIVERSITÁRIO, S/N, MORRO CRUZEIRO, UFOP	OURO PRETO	20 23 45	43 30 17,5	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PADRE PARAÍSO	PDP BR	PDP	31524	ROD. BR 116, KM 180, ZONA RURAL - CEP: 39818-000	PADRE MANSO	17 04 8,1	41 28 47,3	PPI	GVS UMG JK	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PARÁ DE MINAS	PRS PMC	PRS	32527	AV. PROFESSOR MELO CANÇADO, 129 - Sala 401 - BELVEDERE - CEP: 35661-300	PARÁ DE MINAS	19 52 20	44 37 18	PPI	DVL UMG APJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PARACATU	PTU GMF	PTU	32556	RUA GETÚLIO DE MELLO FRANCO, 345 - CENTRO - CEP: 38600-000	PARACATU	17 18 18	46 54 18,06	PPI	MCL UMG FSA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PASSOS	PSO CP	PSO	31540	RUA VEREADOR OSVALDO LISBOA NEGRÃO, S/N	PASSOS	20 44 28	46 36 07	PPI	PCS HIG MHT	HUAWEI	HIG	NGN	CLASSE V
MG	PATOS DE MINAS	PMS OM	PMS	32528	RUA OLEGARIO MACIEL, 203	PATOS DE MINAS	18 35 28	46 30 56	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PATROCÍNIO	PTC JM	PTC	32529	RUA PROFESSOR JOÃO DE MELO, 635	PATROCÍNIO	18 56 38	46 59 33	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PERDÕES	PDS BR	PDS	31563	ROD. BR 381, KM 620, ZONA RURAL - CEP: 37260-000	PERDOES	21 5 58,2	45 5 1,69	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	POÇOS DE CALDAS	PCS MHT	PCS	31584	RUA PREFEITO CHAGAS, 305 - CENTRO	POÇOS DE CALDAS	21 46 21	46 34 28	POI	PCS HIG MHT	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	POÇOS DE CALDAS	PCS MHT	PCS	31584	RUA PREFEITO CHAGAS, 305 - CENTRO	POÇOS DE CALDAS	21 46 21	46 34 28	POI	PCS UMG MHT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PONTE NOVA	PNV SGO	PNV	31587	RUA SÃO GERALDO, 970	PONTE NOVA	20 24 54	42 54 31	PPI	JFA UMG JC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	POUSO ALEGRE	PSA ETC	PSA	31592	AV. VICENTE SIMÕES, 28, SL 9	POUSO ALEGRE	22 14 32	45 55 58	POI	PSA HIG ETC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	POUSO ALEGRE	PSA EMC	PSA	31592	AV. VICENTE SIMÕES, 28, SL 9	POUSO ALEGRE	22 14 32	45 55 58	POI	PSA UMG ETC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	SÃO GOTARDO	SGT EB	SGT	31668	RUA ANGÁ, S/N - BAIRRO SOL NASCENTE	SÃO GOTARDO	19 19 5,7	46 02 20,2	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
MG	SÃO JOÃO DEL REI	SOE MDC	SOE	31675	RUA URBANO RIBEIRO DE CARVALHO 3300, BAIRRO SÃO GERALDO	SÃO JOÃO DEL REI	21 07 37,06	44 15 40	PPI	BHE HIG ES	HUAWEI	HIG	NGN	CLASSE V
MG	SÃO LOURENCO	SAL DOG	SAL	31687	RUA DOUTOR OLAVO GOMES PINTO 421, CENTRO - CEP: 37470-000	SÃO LOURENCO	22 7 7,09	45 3 9,32	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	SSP RG	SSP	31700	RUA MARIA GIACHERO, 125, REAL GRANDEZA	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	20 55 16	46 58 9,07	PPI	PCS HIG MHT	HUAWEI	HIG	NGN	CLASSE V
MG	SETE LAGOAS	SLA KB	SLA	31745	ROD. BR 040, KM 471	SETE LAGOAS	19 28 46	44 17 20	PPI	BHE UMG ES2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	TEIXEIRAS	TXS APB	TXS	31801	RUA CEL. ANTÔNIO DE PÁDUA BITTENCOURT, S/N - CENTRO [EM FRENTE AO Nº 95]	TEIXEIRAS	20 39 5,5	42 51 32	PPI	BHE UMG ES	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	TEÓFILO OTONI	TOT BR	TOT	31802	RUA ENGENHEIRO CELSO MURTA, 242	TEÓFILO OTONI	17 51 27	41 30 19	PPI	GVS UMG JK	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	TRÊS CORAÇÕES	TCS LAM	TCS	31812	RUA CINCO, LOTE 1Q, CHACARA DAS ROSAS - CEP: 37410-000	TRÊS CORAÇÕES	21 41 27,52	45 15 48,88	PPI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	UBÁ	UBA CA	UBA	31821	MORRO DA CAIXA D'ÁGUA, S/N	UBÁ	21 07 58	42 56 29	PPI	JFA UMG JC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	UBERABA	URA FR	URA	32548	AV. DOUTOR FIDELIS REIS, 80	UBERABA	19 44 51	47 56 06	POI	URA HIG FR	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	UBERABA	URA FR	URA	32548	AV. DOUTOR FIDELIS REIS, 80	UBERABA	19 44 51	47 56 06	POI	URA UMG FR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	UBERLÂNDIA	ULA MA	ULA	32549	RUA MACHADO DE ASSIS, 114 - CENTRO	UBERLÂNDIA	18 55 01	48 16 51	POI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	UNAI	UNI SJ	UNI	32558	ROD. BR 251, KM 939,7	UNAI	16 21 37	46 54 09	PPI	MCL UMG FSA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	VARGINHA	VGA TG	VGA	31831	RUA TENENTE GASPAR, 17 - CENTRO	VARGINHA	21 33 22	45 25 56	POI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	VÁRZEA DA PALMA	VZP BA	VZP	31832	RUA BARBACENA S/N, PLANALTO - CEP: 39260-000	VÁRZEA DA PALMA	17 35 35	44 43 47,38	PPI	MCL UMG PE	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	VIÇOSA	VCS RO	VCS	31839	RUA CAMPOS U.F.V, S/N - CENTRO	VIÇOSA	20 45 45	42 52 08	PPI	JFA HIG JC	HUAWEI	HIG	NGN	CLASSE V
MS	CAMPO GRANDE	CPE CM	CPE	66000	RUA MARECHAL CÂNDIDO MARIANO RONDON, 1925	CAMPO GRANDE	20 27 30,5	54 36 48,4	POI	CPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MS	CAMPO GRANDE	CPE CM	CPE	66000	RUA MARECHAL CÂNDIDO MARIANO RONDON, 1925	CAMPO GRANDE	20 27 30,5	54 36 48,4	POI	CPE HIG CM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MS	CORUMBÁ	CMA FM	CMA	66050	RUA FREI MARIANO, 985 - CENTRO - CEP: 79370-000	CORUMBÁ	19 00 26	57 38 59	PPI	CPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MS	DOURADOS	DOS CS	DOS	66058	RUA CAMILO HERMELINDO DA SILVA, 805 - CENTRO	DOURADOS	22 13 30	54 48 30	PPI	CPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MS	PARANAIBA	PNB AC	PNB	66005	RUA DAS ACÁCIAS, 1090 - CEP: 79500-000	PARANAIBA	19 39 49,3	51 11 38,1	PPI	CPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MS	SIDROLÂNDIA	SDN CTC	SDN	66135	ROD. BR 060, S/N - BAIRRO - TUPANCIRETRAN - CEP: 79170-000	SIDROLÂNDIA	20 52 51,5	54 52 27,2	PPI	CPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MS	TRÊS LAGOAS	TLS ES	TLS	66140	RUA ELMANO SOARES, 405	TRÊS LAGOAS	20 47 19	51 42 19	PPI	CPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	BARRA DO GARÇAS	BAG MC	BAG	67018	RUA MAURI CALICUT DOS SANTOS, LT. 04, QD. 13, BAIRRO VILA MARIA LUCIA - CEP: 78600-970	BARRA DO GARÇAS	15 53 11,72	52 15 28,08	PPI	CPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	CÁCERES	CCS MD	CCS	67026	RUA MARCÍLIO DIAS, 135	CÁCERES	16 04 53	57 41 45,09	PPI	CBA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	CUIABÁ	CBA MC	CBA	67000	RUA MANOEL DOS SANTOS COIMBRA, 258	CUIABÁ	15 35 52	56 06 26	POI	CBA HIG MC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MT	CUIABÁ	CBA MC	CBA	67000	RUA MANOEL DOS SANTOS COIMBRA, 258	CUIABÁ	15 35 52	56 06 26	POI	CBA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	LUCAS DO RIO VERDE	LRV BR	LRV	67347	RUA DAS BROMÉLIAS, 112W - B. BANDEIRANTES	LUCAS DO RIO VERDE	13 03 34,08	55 55 30,05	PPI	CBA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	NOVA MUTUM	NMM EL	NMM	67337	ROD. BR 163, KM 613 - ZONA RURAL - CEP: 78450-000	NOVA MUTUM	13 49 44,13	56 04 36,48	PPI	CBA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	RONDONÓPOLIS	ROI MD	ROI	67077	AV. MARECHAL DUTRA, 712 - CEP: 78700-075	RONDONÓPOLIS	16 28 23	54 38 05	POI	ROI HIG MD	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MT	RONDONÓPOLIS	ROI MD	ROI	67077	AV. MARECHAL DUTRA, 712 - CEP: 78700-075	RONDONÓPOLIS	16 28 23	54 38 05	POI	ROI UMG MD	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	SINOP	SNO RF	SNO	67251	RUA DAS FIGUEIRAS, 648 - CENTRO	SINOP	11 51 51	55 30 09	PPI	CBA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MT	SORRISO	SSZ AC	SSZ	67253	AV. CURITIBA, 2955 - 1º ANDAR - SALA 09 - CENTRO	SORRISO	12 32 44	55 42 37	PPI	CBA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	ALTAMIRA	ATM PJ	ATM	91006	RUA PRIMEIRO DE JANEIRO, S/N	ALTAMIRA	03 12 25	52 12 32	PPI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	BARCARENA	BCN AMC	BCN	91015	RODOVIA PA-483, KM 21, S/N - BAIRRO MURUCUPI	BARCARENA	01 34 00	48 44 18	PPI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	BELÉM	BLM QB	BLM	91000	TV. QUINTINO BOCAIUVA, 1186	BELÉM	01 27 00	48 29 17	POI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
PA	BELÉM	BLM QB	BLM	91000	TV. QUINTINO BOCAIUVA, 1186	BELÉM	01 27 00	48 29 17	POI	BLM HIG QB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PA	ITAITUBA	IAB FG	IAB	91042	AV. GOVERNADOR FERNANDO GUILHON, S/N, BAIRRO COMERCIO	ITAITUBA	04 16 20	55 59 00	PPI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	MARABÁ	MBA TM	MBA	91049	FOLHA 17 - LOTE ESPECIAL - Nº Q. 29	MARABÁ	05 20 19	49 05 33	POI	MBA UMG TM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	PARAGOMINAS	PGN SP	PGN	91065	PRAÇA CÉLIO MIRANDA, S/N SALA 15 - CENTRO	PARAGOMINAS	02 59 50	47 21 20	PPI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	PARAUPEBAS	PUP BU	PUP	91564	RUA J, QUADRA72, 136/138 - BAIRRO UNIÃO - CEP: 68515-000	PARAUPEBAS	06 04 15,99	49 54 21,57	PPI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	SANTARÉM	SRM SP	SRM	91086	TRAVESSA SILVINO PINTO, 294	SANTARÉM	02 25 11	54 42 37	POI	SRM HIG SP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PA	SANTARÉM	SRM SP	SRM	91086	TRAVESSA SILVINO PINTO, 294	SANTAREM	02 25 11	54 42 37	POI	SRM UMG SP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	TUCURUI	TUU CV	TUU	91096	RUA DOM CORNÉLIO VERMANS, 101, BAIRRO SANTA ISABEL - CEP: 68458-400	TUCURUI	03 46 07	49 40 22	POI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	CAMPINA GRANDE	CGE FP	CGE	83040	AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 410 - CEP: 58105-410	CAMPINA GRANDE	07 13 14	35 53 05	POI	CGE UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	GUARABIRA	GBI JPF	GBI	83063	RUA CORONEL JOÃO PIMENTEL FILHO, 111 - 1º ANDAR - SALA 03 - CENTRO	GUARABIRA	06 51 17	35 29 24	PPI	JPA UMG TR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	ITABAIANA	IYN ITB	IYN	83069	RODOVIA PB 054, KM 02	ITABAIANA	07 20 31	35 19 30,2	PPI	JPA UMG TR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	JOÃO PESSOA	JPA TR	JPA	83000	RUA DAS TRINCHEIRAS, 398 - CENTRO	JOÃO PESSOA	07 07 33,7	34 53 7,8	POI	JPA UMG TR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	JOÃO PESSOA	JPA TR	JPA	83000	RUA DAS TRINCHEIRAS, 398 - CENTRO	JOÃO PESSOA	07 07 33,7	34 53 7,8	POI	JPA HIG TR	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PB	PATOS	POS RB	POS	83107	RUA ESCRITOR RUI BARBOSA, 151	PATOS	08 53 23,3	36 29 46,6	PPI	JPA UMG TR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	SOUSA	SZA FA	SZA	83156	RUA FRANCISCO ALMEIDA DE FIGUEREDO, S/N - CENTRO	SOUSA	08 45 47,9	38 13 55,5	PPI	JPA UMG TR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	AFOGADOS DE INGAZEIRA	AFI IL	AFI	81001	RUA IZIDIO LEITE DA SILVA, S/N	AFOGADOS DA INGAZEIRA	07 44 36,08	37 38 10,02	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	ARCOVERDE	ACV MM	ACV	81012	RUA MARIO MELO, 167	ARCOVERDE	08 25 13	37 03 06	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	BELO JARDIM	BJM CS	BJM	81019	RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA, LT 8	BELO JARDIM	08 20 08	36 25 27	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	CARPINA	CAA DB	CAA	81041	AV. DANTAS BARRETO, S/N	CARPINA	07 50 39	35 15 12	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	CARUARU	CRU CJV	CRU	81042	RUA CAPITÃO JOÃO VELHO, 184	CARUARU	08 16 59	35 57 55	POI	CRU UMG CJV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	CUSTÓDIA	CUD JV	CUD	81052	AV. JOÃO VERISSIMO, S/N	CUSTÓDIA	08 01 28	37 40 08	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	ESCADA	EAA BJ	EAA	81053	AT. DO BOM JESUS, LT 2,3,4	ESCADA	08 21 26,55	35 14 4,44	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	GARANHUNS	GUS AB	GUS	81061	RUA ARI BARROSO, 61, SANTO ANTÔNIO	GARANHUNS	08 53 23,3	36 29 46,6	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	GOIANA	GOI MM	GOI	81063	LOT. LUIZ DE CARLOS DE MENDONCA, QD. D LT 14	GOIANA	07 33 36,04	35 00 48,02	PPI	RCE UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	GRAVATA	GVT PT	GVT	81065	RUA PADRE TITO DE BARROS, 221, BAIRRO NOVO	GRAVATA	08 12 44,75	35 34 5,88	PPI	RCE UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	LIMOEIRO	LIO BV	LIO	81095	FAZ. BAIXA VERDE, S/N	LIMOEIRO	07 52 10,2	35 27 26	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	PALMARES	PLS JL	PLS	81107	RUA JOSE LAGRECA, S/N	PALMARES	08 40 26,39	35 35 29,25	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	PESQUEIRA	PQE MJ	PQE	88117	AV. CAPITÃO MANUEL DE JOSÉ DE SIQUEIRA, S/N	PESQUEIRA	08 21 35	36 41 32	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	PETROLINA	PTA PL	PTA	81119	RUA PACÍFICO DA LUZ, 517	PETROLINA	09 23 55	40 30 03	POI	PTA UMG PL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	RECIFE	RCE AM	RCE	81000	AV. GOVERNADOR AGAMENOM MAGALHÃES, 1114 - GRAÇAS - CEP: 52020-900	RECIFE	08 03 04	34 53 46	POI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	RECIFE	RCE AM	RCE	81000	AV. GOVERNADOR AGAMENOM MAGALHÃES, 1114 - GRAÇAS - CEP: 52020-900	RECIFE	08 03 04	34 53 46	POI	RCE UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	RECIFE	RCE AM	RCE	81000	AV. GOVERNADOR AGAMENOM MAGALHÃES, 1114 - GRAÇAS - CEP: 52020-900	RECIFE	08 03 04	34 53 46	POI	RCE HIG AM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PE	SALGUEIRO	SGI ML	SGI	81140	RUA MANOEL LEITE, S/N	SALGUEIRO	08 04 22	39 07 00	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	SERRA TALHADA	SHD CMN	SHD	81114	RUA CLAUDIO MARQUES NOGUEIRA - SAO CRISTOVÃO - CEP: 56912-000	SERRA TALHADA	7 59 59,3	38 17 17,8	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	VITÓRIA DE SANT'ANTÃO	VSA AS	VSA	81173	RUA IMPERIAL, 151 - CENTRO	VITÓRIA DE SANT'ANTÃO	08 07 2,1	35 17 38,4	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
PI	CAMPO MAIOR	CRA JPM	CRA	86022	RUA CEL. COSTA ARAÚJO, 845 - SALA 20	CAMPO MAIOR	04 49 36,4	42 09 55,9	PPI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PI	FLORIANO	FLO SJ	FLO	86040	RUA BENJAMIN FREITAS, S/N - CENTRO	FLORIANO	06 46 02	43 01 27,7	PPI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PI	LUIS CORREIA	LSR JCR	LSR	85058	RUA JONAS CORREIA, 253 - CENTRO - CEP: 64220-000	LUIS CORREIA	2 58 43,8	41 39 56,6	PPI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PI	PARNAÍBA	PNA AC	PNA	86077	RUA ALBERTO CORREIA, S/N	PARNAÍBA	02 54 36	41 46 31	PPI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PI	PICOS	PCZ DI	PCZ	86080	AV. DIAMETRAL, S/N	PICOS	07 04 46	41 28 19	PPI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PI	PIRIPIRI	PIP NSR	PIP	86084	RUA NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS, 290	PIRIPIRI	04 16 22,4	41 46 37,7	PPI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PI	TERESINA	TSA AN	TSA	86000	RUA ARLINDO NOGUEIRA, 57, CENTRO	TERESINA	05 05 19	42 48 33	POI	TSA HIG AN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PI	TERESINA	TSA AN	TSA	86000	RUA ARLINDO NOGUEIRA, 57, CENTRO	TERESINA	05 05 19	42 48 33	POI	TSA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	APUCARANA	APU GD	APU	41041	RUA GONCALVES DIAS, 188	APUCARANA	23 32 40	51 27 14	PPI	LDA UMG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	ARAPONGAS	APS JPM	APS	41043	RUA JAPIM, 858	ARAPONGAS	23 23 53,6	51 25 43,42	PPI	LDA UMG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	POT RDP	ASD	41054	RUA DOM PEDRO I, 1364 - PALOTINA - PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	24 17 4	53 50 21	PPI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	BANDEIRANTES	BNT BLN	BNT	41065	RUA BENEDITO LEITE DE NEGREIROS, 504	BANDEIRANTES	23 06 29	50 22 32	PPI	LDA UMG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	CAMPO MOURÃO	CPM GR	CPM	41122	RUA IRMÃOS PEREIRA, 1031	CAMPO MOURÃO	24 02 46	52 23 1,11	PPI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	CASCADEL	CSC DC	CSC	41135	RUA DUQUE DE CAXIAS, 449	CASCADEL	24 57 31	53 27 18	POI	CSC HIG DC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	CASCADEL	CSC DC	CSC	41135	RUA DUQUE DE CAXIAS, 449	CASCADEL	24 57 31	53 27 18	POI	CSC UMG DC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	CASTRO	CAT MB	CAT	41136	RUA MAESTRO BENEDITO PEREIRA, S/N	CASTRO	24 44 30	50 02 28	PPI	PGO UMG RB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	CIANORTE	CNE CNT	CNE	41151	ROD. 323 SUBDIV. LOTE 983B/983A	CIANORTE	23 40 18	52 35 01	PPI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	CORNÉLIO PROCÓPIO	CPP AC	CPP	41170	RUA ALBERTO CARAZZAI, 1037	CORNÉLIO PROCÓPIO	23 11 07	50 38 57	PPI	LDA UMG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	CURITIBA	CTA MC	CTA	41000	RUA PROFº LYCIO GREY DE CASTRO VELLOZO, 191 - CEP: 80710-650	CURITIBA	25 25 04	49 17 38	POI	CTA HIG MC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	CURITIBA	CTA MC	CTA	41000	RUA PROFº LYCIO GREY DE CASTRO VELLOZO, 191 - CEP: 80710-650	CURITIBA	25 25 04	49 17 38	POI	CTA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	CURITIBA	CTA MR	CTA	41000	AV. MANOEL RIBAS, 115 - BAIRRO MERCES - CEP: 80510-900	CURITIBA	25 24 24	49 16 48	POI	CTA HIG MR	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	CURITIBA	CTA MR	CTA	41000	AV. MANOEL RIBAS, 115 - BAIRRO MERCES - CEP: 80510-900	CURITIBA	25 24 24	49 16 48	POI	CTA UMG MR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	DOIS VIZINHOS	DVZ DV	DVZ	41192	RUA 28 DE NOVEMBRO, 77, SL 101 - CENTRO - CEP: 85660-000	DOIS VIZINHOS	25 44 47,7	53 03 15,8	POI	PBC HIG TPJ	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	FOZ DO IGUAÇU	FOZ AI	FOZ	41233	RUA AVAI, 104 - CEP: 85863-020	FOZ DO IGUAÇU	25 31 04	54 33 51	POI	FOZ HIG AI	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	FOZ DO IGUAÇU	FOZ AI	FOZ	41233	RUA AVAI, 104 - CEP: 85863-020	FOZ DO IGUAÇU	25 31 04	54 33 51	POI	FOZ UMG AI	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	FRANCISCO BELTRÃO	FNB TNC	FNB	41235	RUA TENENTE CAMARGO, 1777	FRANCISCO BELTRÃO	26 04 40	53 03 9	PPI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	GUARAPUAVA	GRP MFP	GRP	41265	RUA MARECHAL FLORIANO, 1811	GUARAPUAVA	25 23 29,02	51 28 4,02	PPI	PGO HIG RB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	IRATI	IRI QN	IRI	41297	RUA 15 DE NOVEMBRO, 550 - SALA 02 - CEP: 84500-000	IRATI	25 27 58,3	50 38 54,9	PPI	PGO HIG NM	HUAWEI	HIG	NGN	CLASSE V
PR	JACAREZINHO	JZO GV	JZO	41316	AV. GETÚLIO VARGAS, 906 - CEP: 86400-000	JACAREZINHO	23 09 38	49 58 10	PPI	LDA UMG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	LONDRINA	LDA PR	LDA	41361	RUA PARA, 1080	LONDRINA	23 18 51,31	51 09 42,46	POI	LDA HIG PR	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	LONDRINA	LDA PR	LDA	41361	RUA PARA, 1080	LONDRINA	23 18 51,31	51 09 42,46	POI	LDA HIG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	MARINGÁ	MGA NM	MGA	41389	RUA NEO ALVES MARTINS, 2263	MARINGÁ	23 25 22,81	51 56 8,13	POI	MGA HIG NM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	MARINGÁ	MGA NM	MGA	41389	RUA NEO ALVES MARTINS, 2263	MARINGÁ	23 25 22,81	51 56 8,13	POI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	MATINHOS	MOS C03	MOS	41399	RUA CORNÉLIO PROCÓPIO, S/N - CAIOBÁ	MATINHOS	25 50 11	48 32 23	PPI	CTA UMG MR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	PARANAGUÁ	PNG GL	PNG	41464	AV. GABRIEL DE LARA, 780	PARANAGUÁ	25 30 57	48 30 44	PPI	CTA UMG MR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
PR	PATO BRANCO	PBC TPJ	PBC	41469	RUA TAPAJÓS, 1152 - CENTRO - CEP: 85501-030	PATO BRANCO	26 13 30	52 40 18	POI	PBC HIG TPJ	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	PATO BRANCO	PBC TPJ	PBC	41469	RUA TAPAJÓS, 1152 - CENTRO - CEP: 85501-030	PATO BRANCO	26 13 30	52 40 18	POI	PBC UMG TPJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	PONTA GROSSA	PGO RB	PGO	41502	PÇA. BARÃO DO RIO BRANCO, 217	PONTA GROSSA	25 05 35	50 09 38	POI	PGO HIG RB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	PONTA GROSSA	PGO RB	PGO	41502	PÇA. BARÃO DO RIO BRANCO, 217	PONTA GROSSA	25 05 35	50 09 38	POI	PGO UMG RB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	TELÊMACO BORBA	TEB MA	TEB	41685	RUA MAUA, LT 17/18	TELÊMACO BORBA	24 19 27	50 36 58	PPI	PGO HIG RB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	TOLEDO	TOO AC	TOO	41695	LARGO SÃO VICENTE DE PAULA, 1333	TOLEDO	24 43 54	53 44 22	PPI	PBC UMG TPJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	UMUARAMA	UMR CEI	UMR	41711	AV. CASTELO BRANCO, 3802	UMUARAMA	23 45 40	53 18 56	PPI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	UNIÃO DA VITÓRIA	UVA AGV	UVA	41712	AV. GETÚLIO VARGAS, 186 - CENTRO - CEP: 84600-000	UNIÃO DA VITÓRIA	26 13 47,3	51 5 10,4	PPI	PGO UMG RB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	ANGRA DOS REIS	ARS PP	ARS	21009	RUA PEREIRA PEIXOTO 116 CENTRO	ANGRA DOS REIS	23 00 24	44 19 05	PPI	VRD UMG SC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	ARARUAMA	AMA MFM	AMA	21013	RUA MAJOR FELIX MOREIRA, 139	ARARUAMA	22 52 33,06	42 20 13	PPI	RJO UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	ARMAÇÃO DOS BUZIOS	ARBU BUZ	ARBU	21019	ESTRADA DA USINA, S/N - JARDIM EXCELSIOR - CEP: 28950-000	ARMAÇÃO DOS BUZIOS	22 45 33,1	41 53 17,7	PPI	MCE UMG TEG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	BARRA DO PIRAI	BPI MC	BPI	21033	FAZ. PONTE ALTA, S/N - SANTA DA BARRA	BARRA DO PIRAI	22 29 22,05	43 48 10,8	PPI	VRD UMG SC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	BOM JARDIM	BJR BJD	BJR	21024	RUA MANOEL FIGUEIRA RODRIGUES, 27, LOTEAMENTO DOS ALVES	BOM JARDIM	22 09 38,5	42 24 54,4	PPI	RJO UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	CABO FRIO	CBF PRC	CBF	21047	PÇA. PORTO ROCHA, 56 - CENTRO	CABO FRIO	22 52 43,03	42 01 5,07	PPI	RJO UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	CPS CL	CPS	21057	RUA DRUA CARLOS DE LACERDA, 438 - PARQUE ROSÁRIO	CAMPOS DOS GOYTACAZES	21 45 35	41 19 24	POI	CPS HIG CL	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	CPS CL	CPS	21057	RUA DRUA CARLOS DE LACERDA, 438 - PARQUE ROSÁRIO	CAMPOS DOS GOYTACAZES	21 45 35	41 19 24	POI	CPS UMG CL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	CORDEIRO	CDI CRD	CDI	21076	RUA C, 60, LOTE 64, BOA VISTA, CORDEIRO - CEP: 28540-000	CORDEIRO	22 01 37,6	42 21 53,6	PPI	NOF UMG AMB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	IGUABA GRANDE	IGGR IGB	IGGR	21127	RUA PAULINO PINTO PINHEIRO, 160 - CENTRO - CEP: 28960-001	IGUABA GRANDE	22 50 16,4	42 13 24,6	PPI	MCE UMG TEG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	ITAPERUNA	IRA OR	IRA	21145	RUA ORLANDO RAELLI, S/N - MORRO DO CRISTO	ITAPERUNA	21 12 7,04	41 52 52,07	PPI	RJO UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	ITATIAIA	IZA BR	IZA	21371	ROD. BR 116, KM 319	ITATIAIA	22 29 37,02	44 34 12,07	PPI	RSD HIG CDL	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	MACAÉ	MCE TEC	MCE	21160	ALAMEDA TENENTE CÉLIO, 203 - BAIRRO GRANJA CAVALEIROS	MACAÉ	22 22 13	41 46 46	POI	MCE HIG TEC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	MACAÉ	MCE TEG	MCE	21160	RUA TEXEIRA DE GOUVEIA, 1991 - CENTRO	MACAÉ	22 20 08	41 46 39	POI	MCE UMG TEG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	MANGARATIBA	MGB EB	MGB	21163	AV. FREI AFONSO, 831- PRAIA DO SACO - CEP: 23860-000	MANGARATIBA	22 56 29,7	44 02 28	PPI	RJO UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	NOVA FRIBURGO	NOF AMB	NOF	21189	RUA MAJOR AUGUSTO M. BRAGA, 7, SL 608	NOVA FRIBURGO	22 16 41,3	42 32 21,4	POI	NOF UMG AMB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	PARATI	PAT MC	PAT	21206	MORRO DO CEMITÉRIO R17 - L13 - BAIRRO PONTAL - CEP: 23970-000	PARATI	23 12 54	44 42 52,5	PPI	RJO UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	PETRÓPOLIS	PTS MDE	PTS	21214	RUA MARECHAL DEODORO, 195 - SALA 105	PETRÓPOLIS	22 30 18	43 10 43	POI	PTS HIG MDE	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	PETRÓPOLIS	PTS MDE	PTS	21214	RUA MARECHAL DEODORO, 195 - SALA 105	PETRÓPOLIS	22 30 18	43 10 43	POI	PTS UMG MDE	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	PIRAI	PII MCZ	PII	21218	MORRO DO CRUZEIRO, S/N	PIRAI	22 37 47,8	43 53 32,5	PPI	VRD UMG SC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	PORTO REAL	PORE PTR	PORE	21226	AV. PEDRO II, 1050 (LOJA 10 - ED. ROSEIRA) - CENTRO	PORTO REAL	22 24 48,08	44 17 47,09	PPI	RSD HIG CDL	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	RESENDE	RSD CDL	RSD	21239	AV. MAL. CASTELO BRANCO, 355	RESENDE	22 27 47,6	44 26 43	POI	RSD HIG CDL	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	RESENDE	RSD CDL	RSD	21239	AV. MAL. CASTELO BRANCO, 355	RESENDE	22 27 47,6	44 26 43	POI	RSD UMG CDL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DAS OSTRAS	RIOS AT	RIOS	21247	AV. ATLÂNTICA, S/N - PRAIA	RIO DAS OSTRAS	22 30 48	41 54 53	PPI	MCE UMG TEG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO AM	RJO	21000	RUA SENADOR POMPEU, 119 - 8º ANDAR	RIO DE JANEIRO	22 58 42	43 11 16	POI	RJO HIG AM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO EN	RJO	21000	RUA PARANÁ, 646 - 2º ANDAR - ENCANTADO	RIO DE JANEIRO	22 54 07	43 18 36	POI	RJO HIG EN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO AM	RJO	21000	RUA SENADOR POMPEU, 119 - 8º ANDAR	RIO DE JANEIRO	22 58 42	43 11 16	POI	RJO UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO AM	RJO	21000	RUA SENADOR POMPEU, 119 - 8º ANDAR	RIO DE JANEIRO	22 58 42	43 11 16	POI	RJO UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO EN	RJO	21000	RUA PARANÁ, 646 - 2º ANDAR - ENCANTADO	RIO DE JANEIRO	22 54 07	43 18 36	POI	RJO UMG EN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO EN	RJO	21000	RUA PARANÁ, 646 - 2º ANDAR - ENCANTADO	RIO DE JANEIRO	22 54 07	43 18 36	POI	RJO UMG EN2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	GRUS AT	SJB	21257	AV. ATLÂNTICA, S/N - PRAIA - GRUSSÁI	SÃO JOÃO DA BARRA	21 41 42	41 01 29	PPI	CPS UMG CL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	SÃO PEDRO DA ALDEIA	SPA SPD	SPA	21264	RUA ISABEL S. SILVA, LOTE 13, QUADRA 7, CENTRO - CEP: 28940-000	SÃO PEDRO DA ALDEIA	22 50 24,6	42 05 56,6	PPI	MCE UMG TEG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	SAQUAREMA	BACX ABO	SQR	31276	RUA ANTÔNIO BERNARDO DE OLIVEIRA, LOTE 19	SAQUAREMA	22 53 54,8	42 28 7,6	PPI	MCE UMG TEG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	TERESÓPOLIS	TRL TPG	TRL	21000	TRAVESSA PORTUGAL, 72 SALA 205 - VÁRZEA	TERESÓPOLIS	22 24 41,8	42 58 1,4	PPI	RJO UMG EN2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	TRÊS RIOS	TRS T01	TRS	21309	RUA PRESIDENTE VARGAS, 637 – CEP: 25802-200	TRÊS RIOS	22 06 57,98	43 12 31,45	PPI	PTS HIG MDE	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	VALENÇA	VLC SM	VLC	21316	SERRA DOS MASCATES, S/N	VALENÇA	22 15 47,5	43 41 33,8	PPI	VRD HIG SC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	VOLTA REDONDA	VRD SC	VRD	21331	RUA VINTE E SETE, 10	VOLTA REDONDA	22 29 48	44 05 47	POI	VRD HIG SC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	VOLTA REDONDA	VRD SC	VRD	21331	RUA VINTE E SETE, 10	VOLTA REDONDA	22 29 48	44 05 47	POI	VRD UMG SC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RN	MOSSORÓ	MRO DS	MRO	84049	AV. DIX-SEPT ROSADO, 56	MOSSORÓ	05 11 32	37 20 26	PPI	NTL UMG JU	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RN	NATAL	NTL JU	NTL	84000	RUA JUNDIAÍ, 383	NATAL	05 47 17	35 12 09	POI	NTL UMG JU	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RN	NATAL	NTL JU	NTL	84000	RUA JUNDIAÍ, 383	NATAL	05 47 17	35 12 09	POI	NTL HIG JU	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RO	ARQUIMEDES	AQS TN	AQS	69002	RUA TANCREDO NEVES, S/N	ARQUIMEDES	09 46 47,9	63 05 49,6	PPI	PVO UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RO	CACOAL	CWL SP	CWL	69003	AV. SÃO PAULO, 2641 - CEP: 78976-020	CACOAL	10 23 40,16	62 3 48,48	PPI	PVO UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RO	JARU	JAW BEM	JAW	69010	RUA AFONSO JOSÉ, QUADRA 12, LOTE 19, SETOR 1	JARU	10 23 40,1	62 30 48,4	PPI	PVO UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RO	JI-PARANÁ	JIP PV	JIP	69011	RUA PRESIDENTE VARGAS, 333-S.2	JI-PARANÁ	10 23 40,16	62 30 48,48	PPI	PVO UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RO	OURO PRETO DO OESTE	OPO OJP	OPO	69013	RUA JOÃO PAULO, QD. 71, LOTE 75, SETOR 3, BAIRRO UNIÃO	OURO PRETO DO OESTE	10 43 09,7	62 15 31,9	PPI	PVO UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RO	PIMENTA BUENO	PBW BRP	PBW	69015	RUA ROLIM DE MOURA, 330	PIMENTA BUENO	10 23 40,16	62 30 48,48	PPI	PVP UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RO	PORTO VELHO	PVO FQ	PVO	69000	AV. FÁRQUAR, 1604 - CAIARI - CEP: 76801-168	PORTO VELHO	08 45 48	63 54 28	POI	PVO HIG FQ	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RO	PORTO VELHO	PVO FQ	PVO	69000	AV. FÁRQUAR, 1604 - CAIARI - CEP: 76801-168	PORTO VELHO	08 45 48	63 54 28	POI	PVO UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RO	VILHENA	VHA CC	VHA	69020	AV. CAPITÃO CASTRO, 2689 - CENTRO	VILHENA	12 43 24,6	60 13 21,9	PPI	PVO UMG FQ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RR	BOA VISTA	BVA AB	BVA	95000	RUA AGNELO BITTENCOURT, S/N	BOA VISTA	- 02 49 23	60 40 23	POI	BVA UMG AB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RR	BOA VISTA	BVA AB	BVA	95000	RUA AGNELO BITTENCOURT, S/N	BOA VISTA	- 02 49 23	60 40 23	POI	BVA HIG AB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	ARROIO DO MEIO	AOI C01	AOI	51018	RUA SÃO JOÃO LT 4, S/N	ARROIO DO MEIO	29 24 1,3	51 56 41,6	PPI	PAE HIG BV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	BAGÉ	BGE ACM	BGE	51030	RUA DO ACAMPAMENTO, 2055 - PASSO DO PRÍNCIPE	BAGÉ	31 19 53	54 06 22	PPI	PLT HIG QN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	CAXIAS DO SUL	BGV VG	BGV	51036	RUA VISCONDE DE SÃO GABRIEL, 392	BENTO GONÇALVES	29 09 31	51 31 06	POI	BGV HIG VG	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	CAXIAS DO SUL	BGV VG	BGV	51036	RUA VISCONDE DE SÃO GABRIEL, 392	BENTO GONÇALVES	29 09 31	51 31 06	POI	BGV UMG VG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	CAMAQUÃ	CAM EB	CAM	51049	AV. OLAVO DE MORAES, 644	CAMAQUÃ	30 51 05	51 48 40	PPI	PAE UMG BV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	CANELA	CEN AB	CEN	51060	RUA ALMIRANTE BARROSO, 616	CANELA	29 22 10	50 48 11	PPI	CSL UMG VS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	CAPÃO DA CANOA	KDK AU	KDK	51063	RUA PERI, 2216	CAPÃO DA CANOA	29 45 41	50 01 46	PPI	PAE HIG BV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	CARAZINHO	CIO CM	CIO	51065	RUA CASSAL MARTINS BRUN, S/N	CARAZINHO	28 16 20,1	52 46 40,9	PPI	PAS UMG MDN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	CAXIAS DO SUL	CSL VS	CSL	51071	RUA VINTE DE SETEMBRO, 2080	CAXIAS DO SUL	29 09 54	51 10 49	POI	CSL HIG VS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	CAXIAS DO SUL	CSL VS	CSL	51071	RUA VINTE DE SETEMBRO, 2080	CAXIAS DO SUL	29 09 54	51 10 49	POI	CSL UMG VS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
RS	CRUZ ALTA	CZA CE	CZA	51089	RUA PINHEIRO MACHADO, S/N	CRUZ ALTA	28 38 22	53 36 18	PPI	SAN UMG ARB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	ERECHIM	ERE SSB	ERE	51102	RUA SETE DE SETEMBRO, 431, 8º ANDAR - CENTRO	ERECHIM	27 38 03	51 16 26	POI	PAS HIG MDN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	ESTRELA	ETA CM	ETA	51111	RUA CORONEL MALLMANN, QUADRA 08, LOTE 198	ESTRELA	30 05 26	51 57 01	PPI	SCR HIG EA	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	GRAMADO	GRD LBR	GDO	51129	ESTRADA DA TAPERA, 51	GRAMADO	29 23 57	50 52 54	PPI	BGV UMG VG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	IJUÍ	IJI BR	IJI	51139	ROD. BR 285, KM 461	IJUÍ	28 23 16	53 54 53	PPI	SAN UMG ARB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	LAJEADO	LJO SSB	LJO	51153	AV. SETE DE SETEMBRO, 184	LAJEADO	29 28 02	51 57 37	PPI	SCR HIG EA	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	NOVA PETROPOLIS	NVP MKB	NVP	51180	LINHA IMPERIAL, 5700 - MORRO KORB	NOVA PETROPOLIS	29 21 11	51 04 53	POI	CSL UMG VS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	OSÓRIO	OSR CB	OSR	51183	ESTRADA PICO DA BORRUCIA, 2550	OSÓRIO	29 53 17	50 16 16,9	PPI	PAE UMG BV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	PANAMBI	PMB MS	PMB	51189	ROD. BR 285, KM 1, S/N - CEP: 98280-000	PANAMBI	28 23 04	53 00 29,71	POI	SNA UMG ARB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	PASSO FUNDO	PAS MDN	PAS	51196	RUA GEN. NETO, 498 SALA 2	PASSO FUNDO	28 15 48	52 24 19	POI	PAS HIG MDN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	PELOTAS	PLT QN	PLT	51202	RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 657	PELOTAS	31 45 58	52 20 25	POI	PLT HIG QN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	PELOTAS	PLT QN	PLT	51202	RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 657	PELOTAS	31 45 58	52 20 25	POI	PLT UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	PORTO ALEGRE	PAE MF	PAE	51000	RUA MAL. FLORIANO, 249	PORTO ALEGRE	30 01 49	51 13 38	POI	PAE UMG MF	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	PORTO ALEGRE	PAE MF	PAE	51000	RUA MAL. FLORIANO, 249	PORTO ALEGRE	30 01 49	51 13 38	POI	PAE HIG MF	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	PORTO ALEGRE	PAE BV	PAE	51000	RUA ENGº AFONSO CAVALCANTE, 233	PORTO ALEGRE	30 02 05	51 11 20	POI	PAE HIG BV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	PORTO ALEGRE	PAE BV	PAE	51000	RUA ENGº AFONSO CAVALCANTE, 233	PORTO ALEGRE	30 02 05	51 11 20	POI	PAE UMG BV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	RIO GRANDE	RGR DC	RGR	51223	RUA ZALONY, 160	RIO GRANDE	32 02 06	52 05 55	PPI	PLT UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	SANTA CRUZ DO SUL	SCR EA	SCR	51273	RUA ERNESTO ALVES, 554	SANTA CRUZ DO SUL	29 43 03	52 25 33	POI	SCR HIG EA	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	SANTA CRUZ DO SUL	SCR EA	SCR	51273	RUA ERNESTO ALVES, 554	SANTA CRUZ DO SUL	29 43 03	52 25 33	POI	SCR UMG EA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	SANTA MARIA	SMA AN	SMA	51275	RUA DOS ANDRADAS, 1759	SANTA MARIA	29 41 03	53 48 29	POI	SMA HIG AN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	SANTA MARIA	SMA AN	SMA	51275	RUA DOS ANDRADAS, 1759	SANTA MARIA	29 41 03	53 48 29	POI	SMA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	SANTA ROSA	SRO HR	SRO	51277	RUA OLAVO BILAC, 166 - 8º ANDAR - HOTEL RIGO	SANTA ROSA	22 50 16,4	42 13 24,6	POI	SAN UMG ARB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	SANTANA DO LIVRAMENTO	SIV RC	SIV	51258	RUA RIVADÁVIA CORREA, 625 - CENTRO	SANTANA DO LIVRAMENTO	30 53 26,07	55 31 58,08	PPI	SMA HIG AN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	SANTO ÂNGELO	SAN ARB	SAN	51281	RUA ANTUNES RIBAS, 732 SALA 901 - CENTRO	SANTO ÂNGELO	28 17 56,06	54 15 44,05	POI	SAN UMG ARB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	TEUTÔNIA	TUN EB	TUN	51296	RUA THEOBALDO KONRAD S/N - CEP: 95890-000	TEUTÔNIA	29 28 23,8	51 49 59,1	PPI	SCR UMG EA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	TORRES	TES BR	TES	51298	RUA BENJAMIM CONSTANT, 988	TORRES	29 19 50,4	49 43 28,5	PPI	PAE UMG BV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	TRAMANDAI	TRI C01	TRI	51299	RUA GUARDA MARINHA, 2444	TRAMANDAI	29 59 44,14	50 08 9,83	PPI	PAE UMG BV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	URUGUAIANA	UGN QN	UGN	51309	RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 2030	URUGUAIANA	29 45 25,2	57 05 15,6	PPI	SMA UMG AN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	VACARIA	VAA LC	VAA	51310	RUA JOÃO FRANCISCO BONELLA, 1000, LOMBA CHATA	VACARIA	28 31 14,08	50 55 24,01	PPI	CSL UMG VS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	VENÂNCIO AIRES	VAI BT	VAI	51313	RUA BARÃO DO TRIUNFO, 1290	VENANCIO AIRES	30 23 28	53 48 28	PPI	SCR HIG EA	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	XANGRI-LÁ	XNLA RD	XNLA	51374	RUA RIO DOURADINHO, 1822	XANGRI-LÁ	29 47 42	50 02 16	PPI	PAE HIG BV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	BLUMENAU	BNU AB	BNU	47027	AV. BRASIL, 351	BLUMENAU	26 55 00	49 03 47	POI	BNU HIG AB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	BLUMENAU	BNU AB	BNU	47027	AV. BRASIL, 351	BLUMENAU	26 55 00	49 03 47	POI	BNU HIG AB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	CHAPECÓ	CCO JL	CCO	47046	RUA JORGE DE LACERDA, 80E, SALA 501, CENTRO	CHAPECÓ	27 06 11	52 36 54	POI	CCO UMG JL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	CRICIÚMA	CUA SV	CUA	47051	RUA SÃO VICENTE DE PAULA, 31	CRICIÚMA	28 41 19	49 22 12	POI	CUA HIG SV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
SC	CRICIÚMA	CUA SV	CUA	47051	RUA SÃO VICENTE DE PAULA, 31	CRICIÚMA	28 41 19	49 22 12	POI	CUA UMG SV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	FLORIANÓPOLIS	FNS PO	FNS	47000	PÇA. PEREIRA OLIVEIRA, 92	FLORIANÓPOLIS	27 35 40	48 32 55	POI	FNS HIG PO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	FLORIANÓPOLIS	FNS PO	FNS	47000	PÇA. PEREIRA OLIVEIRA, 92	FLORIANÓPOLIS	27 35 40	48 32 55	POI	FNS UMG PO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	ITAJAÍ	IAI GM	IAI	47089	RUA DRUA PEDRO FERREIRA, 155	ITAJAÍ	26 54 28	48 39 45	POI	IAI HIG GM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	ITAJAÍ	IAI GM	IAI	47089	RUA DRUA PEDRO FERREIRA, 155	ITAJAÍ	26 54 28	48 39 45	POI	IAI UMG GM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	JOAÇABA	JCA CE	JCA	47098	RUA FELIPE SCHIMITT, 412, CENTRO	JOAÇABA	27 10 16,03	51 30 31,09	PPI	CCO UMG JL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	JOINVILLE	JVE LN	JVE	47099	RUA LUIZ NIEMEYER, 185	JOINVILLE	26 17 56	48 50 44	POI	JVE HIG LN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	JOINVILLE	JVE LN	JVE	47099	RUA LUIZ NIEMEYER, 185	JOINVILLE	26 17 56	48 50 44	POI	JVE HIG LN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	LAGES	LGS CC	LGS	47101	RUA CORONEL CORDOVA, 294	LAGES	27 48 58	50 19 38	PPI	FNS UMG PO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	RIO DO SUL	RSL PNR	RSL	47159	PRAÇA NEREU RAMOS, 1, CENTRO	RIO DO SUL	23 13 6,07	49 38 47,02	PPI	BNU UMG AB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	SÃO MIGUEL DO OESTE	SNX CB	SNX	47175	RUA CORONEL BERTASIO, 776 - CEP: 89990-000	SÃO LOURENÇO DO OESTE	26 21 16,78	52 50 33,81	PPI	CCO UMG JL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	TUBARÃO	TRO EPC	TRO	47199	AV. EXPEDICIONÁRIO JOSÉ PEDRO COELHO, 970	TUBARÃO	28 28 48	49 00 39	PPI	FNS UMG PO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SE	ARACAJU	AJU IT	AJU	79000	RUA ITAPORANGA, 179	ARACAJU	10 54 50	37 03 15	POI	AJU UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SE	ESTÂNCIA	ETC JP	ETC	79019	RUA MON JOSÉ PAES SANTIAGO, S/N	ESTÂNCIA	11 16 09	37 26 21	PPI	AJU UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SE	ITABAIANA	INT AG	INT	79027	RUA 28 DE AGOSTO, S/N	ITABAIANA	10 42 09	37 25 42	PPI	AJU UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SE	LAGARTO	LAT LM	LAT	79033	AV. LIBERIO MONTEIRO, S/N	LARGATO	10 54 43	37 40 26,08	PPI	AJU UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SE	PROPRIÁ	PPI JB	PPI	79053	RUA JOÃO BARBOSA PORTO S/N	PROPRIÁ	10 13 34,1	36 50 26,7	PPI	AJU UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ADAMANTINA	ADT SCC	ADT	11001	AV. ADEMAR DE BARROS, 120 - CEP: 17800-000	ADAMANTINA	21 41 12,3	51 04 25,8	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ÁGUAS DE LINDOIA	AGL TS	AGL	11006	RUA DO CRISTO, S/N, MORRO DO CRISTO, CEP: 13940-000	ÁGUAS DE LINDOIA	22 28 49	46 37 44	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ÁGUAS DE SÃO PEDRO	ASO 01	ASO	11007	AV. PORANGABA, LOTE 01, QUADRA D, LOTEAM. JD. IPORANGA	ÁGUAS DE SÃO PEDRO	22 35 48	47 52 12	PPI	PAA UMG RO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	AGUDOS	AGS CLA	AGS	11008	AV. CARLOS TRAVAIN, 99	AGUDOS	22 29 4,4	48 59 38,5	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ALVARES MACHADO	AMH 01	AMH	11016	RUA PRESIDENTE PRUDENTE, 735 - NOSSA SRA. DA PAZ - CEP: 19160-000	ALVARES MACHADO	22 04 33	51 28 10	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	AMPARO	ARO LR	ARO	11023	LARGO DO ROSÁRIO, 39 - CENTRO - CEP: 13900-000	AMPARO	22 44 21	47 19 50	PPI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ANDRADINA	ADD QB	ADD	11027	RUA QUINTINO BOCAIUVA, 1260	ANDRADINA	20 44 10,1	51 15 31,1	PPI	ARC UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ARAÇATUBA	ARC FP	ARC	11037	RUA FLORIANO PEIXOTO, 120 - CENTRO	ARAÇATUBA	22 44 21	47 19 50	POI	ARC UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ARARAQUARA	ARQ JH	ARQ	11041	AV. JORGE HADDAD, 643	ARARAQUARA	22 42 04	46 45 52	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ARARAS	AAS JM	AAS	11042	RUA JULIO MESQUITA, 688	ARARAS	21 12 22	50 26 14	PPI	CAS HIG BC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	ASSIS	ASI EAC	ASI	11050	RUA BENJAMIM CONSTATO 33, CENTRO	ASSIS	21 46 25	48 09 29	PPI	PPE HIG CM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	AVANHANDAVA	AHV 01	AHV	11054	RUA XV DE NOVEMBRO COM RUA MARECHAL DEODORO - CEP: 16360-000	AVANHANDAVA	21 27 38	49 57 01	PPI	ARC UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	AVARÉ	AVR FPR	AVR	11055	RODOVIA JOÃO MELÃO, S/N	AVARÉ	22 39 36,4	50 25 1,07	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BADY BASSITT	BYT 01	BYT	11060	RUA TIRADENTES, 1770 (PROXIMO A UMA ESCOLA) ESQ. COM A RUA CASTRO ALVES	BADY BASSITT	20 54 59	49 26 59	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BARRA BONITA	BBN FR	BBN	11066	KM 167,5 - FAZ. RIACHUELO BAIRRO ZONA RURAL - CEP: 17340-000	BARRA BONITA	22 25 33,2	48 33 23,7	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BARRETOS	BRS PDF	BRS	11069	RUA PAULO FARIA, 50 - SÃO JUDAS TADEU - CEP: 14781-105	BARRETOS	23 07 01	46 33 01	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BARRINHA	BRH FZ	BRH	11070	RUA FIORAVANTE ZAMBONINI, 91, CENTRO	BARRINHA	21 11 32,4	48 09 54,5	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BAURU	BRU AL	BRU	11074	RUA ARAUJO LEITE, 10 A 61, ARAUJO LEITE - CENTRO	BAURU	20 32 26,6	48 33 54,4	POI	BRU UMG AL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
SP	BAURU	BRU AL	BRU	11074	RUA ARAUJO LEITE, 10 A 61, ARAUJO LEITE - CENTRO - CEP: 17010-160	BAURU	22 19 11	49 04 05	POI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BEBEDOURO	BDO LP	BDO	11075	RUA LEONEL PEREIRA DA CUNHA, 80	BEBEDOURO	22 19 11	49 04 05	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BIRIGUI	BGU BC	BGU	11081	RUA SIQUEIRA CAMPOS, 690, SALA 172	BIRIGUI	20 56 45,3	48 27 12,4	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BOTUCATU	BTU ECR	BTU	11114	RUA AMANDO DE BARROS, 1040	BOTUCATU	23 50 22,1	46 08 27,7	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BRAGANÇA PAULISTA	BGP SC	BGP	11116	RUA SANTA CLARA, 913	BRAGANÇA PAULISTA	21 17 27	50 20 35	PPI	JAI UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CAMPINAS	CAS BC	CAS	11135	RUA BERNARDINO DE CAMPOS, 799 - CENTRO	CAMPINAS	22 54 14	47 03 42	POI	CAS HIG BC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	CAMPINAS	CAS BC	CAS	11135	RUA BERNARDINO DE CAMPOS, 799 - CENTRO	CAMPINAS	22 54 14	47 03 42	POI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CAMPINAS	CAS BC	CAS	11135	RUA BERNARDINO DE CAMPOS, 799 - CENTRO	CAMPINAS	22 54 14	47 03 42	POI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CAMPINAS	CAS QB	CAS	11135	RUA QUATORZE BIS, 205 - JARDIM CHAPADÃO	CAMPINAS	22 53 27,3	47 04 46,2	POI	CAS UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CÂNDIDO MOTA	CDM 01	CDM	11141	RUA ANTONIO DA SILVA VIEIRA, 592	CÂNDIDO MOTA	22 44 50	50 23 20	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CAPIVARI	CPR 01	CPR	11148	RUA SÃO BENEDITO, LOTE 43, LOTEAMENTO VILA FORNER	CAPIVARI	22 59 35	47 30 24	PPI	PAA UMG RO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CASA BRANCA	CBC01	CBC	11153	AV. MÁRIO BENI, 10, CENTRO, FTE AO 07 - CEP: 13700-000	CASA BRANCA	21 46 37	47 04 39	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CATANDUVA	CTD BA	CTD	11156	RUA BAHIA, 126	CATANDUVA	21 08 12	48 58 21	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CERQUEIRA CESAR	CQR01A	CQR	11160	RUA MAJOR ARTHUR ESTEVES 313 - CENTRO	CERQUEIRA CESAR	23 02 11	49 09 47	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	COLINA	CLN01	CLN	11166	RUA JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA, 435 - QD 4 - LT 8	COLINA	20 43 13	48 32 39	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CRAVINHOS	CVH SS	CVH	11177	RUA SETE DE SETEMBRO, S/N - CEP: 14140-000	CRAVINHOS	21 20 24,06	47 43 46,27	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	DRACENA	DRA AP	DRA	11193	AV. PRES. ROSEVELT, 13 SL. 702 - CENTRO - CEP: 17900-000	DRACENA	21 29 18,7	51 32 4,5	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ELIAS FAUSTO	EFO 01	EFO	11199	RUA PRUDENTE DE MORAES, S/N, LADO Nº 43	ELIAS FAUSTO	23 55 33	47 22 27	PPI	IDU UMG JAM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	ESP 01	ESP	11206	RUA ERNESTO MONFARDINI, LOTE 16, QUADRA 47, JARDIM DAS ROSAS	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	22 11 13	46 57 09	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	ECP ECC	ECP	11211	ESQUINA R. ANTONIO AZEVEDO C/ AV. EUCLIDES DA CUNHA - CENTRO	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	22 33 13	52 35 16	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	FERNANDÓPOLIS	FND EB	FND	11218	RODOVIA ANTÔNIO FARIA, S/N - CEP: 15600-000	FERNANDÓPOLIS	20 14 56	50 14 0,8	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	FRANCA	FAC CJ	FAC	11226	AV. CHICO JULIO, 4336	FRANCA	22 06 57	46 40 58	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	GETULINA	GLA 01	GLA	11236	RUA WASHINGTON LUIS COM R. ESTÉLIO MACHADO LOUREIRO - SÍTIO 3 COLINAS	GETULINA	21 48 11	49 55 30	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	GUAICARA	GIC 01	GIC	11240	ESTRADA VICINAL ADÃO AFONSO COSTA, S/N - CHÁCARA DA ZÉLIA - CEP: 16430-000	GUAICARA	21 36 58	49 47 24	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ILHA SOLTEIRA	ILHS FSC	ILHS	11273	ROD. FELICIANO SALES CUNHA, S/N KM 659 - CINTURÃO VERDE - CEP: 15385-000	ILHA SOLTEIRA	20 24 39,2	51 19 46,8	PPI	ARC UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	IPUA	IWA 01	IWA	12141	AV. INDIONÉSIO LEONNETI S/N - CENTRO	IPUA	20 26 39	48 00 36	PPI	FAC UMG CJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ITAPETININGA	IGA NOV	IGA	11292	RUA 5 DE NOVEMBRO, S/N	ITAPETININGA	23 35 29	48 03 09	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ITAPEVA	IVA EBT	IVA	11293	RUA ANTÔNIO AIDINO DOS SANTOS, 105	ITAPEVA	23 58 15	48 53 20	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ITAPIRA	IIA TF	IIA	11295	RUA PAPA PIO XII, 45	ITAPIRA	23 05 25	47 13 05	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ITU	ITU GUA	ITU	11308	RUA GUAÇAI, S/N - LOTE 6 QUADRA 4 - ALTO DAS PALMEIRAS	ITU	23 14 59	47 17 37	PPI	ITU UMG GUA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	JABOTICABAL	JAL USA	JAL	11310	RODOVIA BRIGADEIRO FARIA LIMA, KM 344	JABOTICABAL	21 13 44	47 39 08	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	JAÚ	JAU MP	JAU	11321	RUA MAJOR MARCELO ALMEIDA PRADO, 255	JAÚ	22 17 46	48 33 21	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	JUNDIAÍ	JAI IT	JAI	11326	AV. ITATIBA, 39	JUNDIAÍ	23 10 40	46 53 07	POI	JAI HIG IT	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	JUNDIAÍ	JAI IT	JAI	11326	AV. ITATIBA, 39	JUNDIAÍ	23 10 40	46 53 07	POI	JAI UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	LEME	LME MDC	LME	11338	RODOVIA ANHANGUERA, Km 196	LEME	22 9 26,5	47 24 8,1	PPI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
SP	LENÇÓIS PAULISTA	LEP JAM	LEP	11339	RUA EGYDIO PACCOLA, S/N - JARDIM AMÉRICA	LENÇÓIS PAULISTA	22 34 49	48 48 14	PPI	BRU UMG AL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	LIMEIRA	LRA HG	LRA	11340	RUA HEITOR GUIMARÃES, 89/99	LIMEIRA	22 32 13	47 23 09	POI	LRA HIG HG	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	LIMEIRA	LRA HG	LRA	11340	RUA HEITOR GUIMARÃES, 89/99	LIMEIRA	22 32 13	47 23 09	POI	LRA UMG HG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	LINS	LIS FR	LIS	11342	RODOVIA MARECHAL RONDON, KM 437,8	LINS	21 42 52,03	49 42 39,06	POI	BRU UMG AL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	LINS	LIS FR	LIS	11342	RODOVIA MARECHAL RONDON, KM 437,8	LINS	21 42 52,03	49 42 39,06	POI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	LORENA	LNA PV	LNA	11343	AV. DOUTOR PEDRO VICENTE DE AZEVEDO, 124	LORENA	22 43 51	45 07 29	PPI	SJC UMG EB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	LOUVEIRA	LOU 01	LOU	11344	RUA LUIZ NIERO, S/N LOTE 13, QUADRA 13 - VILA BOSSI	LOUVEIRA	23 05 06	46 57 08	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	MARÍLIA	MIA MP	MIA	11365	RUA DONA MARINA PIZA SAMPAIO GOES, 29	MARÍLIA	22 13 35	49 57 45	PPI	MIA UMG MP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	MATÃO	MOM 01	MOM	11369	AV. PEDRO BIGAL, LT4 - VILA GUARANI	MATÃO	21 35 29	48 21 43	PPI	CAS HIG BC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	MIRASSOL	MRS NVJ	MRS	11378	AV. NOVE DE JULHO, 1985	MIRASSOL	20 49 4,8	49 30 45,3	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	MOGI-GUAÇU	MGU HC	MGU	11382	RUA HENRIQUE COPPI, 181	MOGI-GUAÇU	22 22 20	46 56 32	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	MONTE ALTO	MNT MN	MNT	11388	ROD. OFICIAL MONTE ALTO - TAQUARITINGA, GLEBA B	MONTE ALTO	21 00 9	48 00 18	PPI	RPO UMG TB2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	OURINHOS	ORN AAR	ORN	11428	AV. DOUTOR ALTINO ARANTES, 131	OURINHOS	22 58 33,02	49 52 5,01	PPI	BRU UMG AL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PALMITAL	PMT KSS	PMT	11436	RUA SETE DE SETEMBRO, 78, COMPL. 203, CENTRO - CEP: 19970-000	PALMITAL	22 47 11,9	50 13 16,6	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PEDERNEIRAS	PDR 001	PDR	11455	RUA JOSINO F. PEREIRA, 117, CENTRO, 17280-007 - CEP: 17280-000	PEDERNEIRAS	22 20 40	48 46 45	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PENÁPOLIS	PNI BC	PNI	11459	AV. BENTO DA CRUZ, 198, EST. REPETIDORA DE F. OPTICA, CENTRO - CEP: 16300-000	PENÁPOLIS	21 25 14,3	50 04 43,7	PPI	ARC UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PEREIRA BARRETO	PBE 02	PBE	11460	AV. BENEDITO JORGE COELHO 4088, 1355 - CEP: 15370-000	PEREIRA BARRETO	20 38 27,2	51 06 28,2	PPI	ARC UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PIRACICABA	PAA RO	PAA	11474	RUA DO ROSÁRIO, 475/479, CENTRO	PIRACICABA	22 43 12	47 38 53	POI	PAA HIG RO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	PIRACICABA	PAA RO	PAA	11474	RUA DO ROSÁRIO, 475/479, CENTRO	PIRACICABA	22 43 12	47 38 53	POI	PAA UMG RO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PIRASSUNUNGA	PAG EMU	PAG	11483	RODOVIA ANHANGUERA, KM 209	PIRASSUNUNGA	22 01 37,3	47 26 53,6	PPI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PONTAL	PTL02	PTL	11492	RUA VERA MARTA DAMIÃO SALA, 24, RES. FRANCISCO DE PAULO - CEP: 14180-000	PONTAL	21 20 34	48 18 09	PPI	RPO UMG TB2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PRESIDENTE EPITÁCIO	PSE AC	PSE	11506	RUA ALVARO COELHO, 12-81 - CENTRO	PRESIDENTE EPITÁCIO	21 45 48	52 06 18	POI	PPE HIG CM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	PRESIDENTE PRUDENTE	PPE CM	PPE	11507	AV. CORONEL JOSÉ SOARES MARC, 1657 - VILA EUCLIDES	PRESIDENTE PRUDENTE	22 07 30	51 23 21	POI	PPE HIG CM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	PRESIDENTE PRUDENTE	PPE CM	PPE	11507	AV. CORONEL JOSÉ SOARES MARCONDES, 1657	PRESIDENTE PRUDENTE	22 07 32	51 23 20	POI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PRESIDENTE VENCESLAU	PVL 02	PVL	11508	RUA ANTÔNIO MARINHO, 1700	PRESIDENTE VENCESLAU	21 53 18,9	51 50 17,4	POI	PPE HIG CM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	RANCHARIA	RAC TC	RAC	11517	RUA PADRE PAULO, 386	RANCHARIA	22 13 35	50 53 27	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	RIBEIRÃO PRETO	RPO TB	RPO	11529	RUA TIBIRICA, 732, CENTRO	RIBEIRÃO PRETO	21 10 38	47 48 39	POI	RPO HIG TB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	RIBEIRÃO PRETO	RPO TB	RPO	11529	RUA TIBIRICA, 732, CENTRO	RIBEIRÃO PRETO	21 10 38	47 48 39	POI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	RIO CLARO	RCO UM	RCO	11535	RUA 1, 1100	RIO CLARO	22 24 41	47 33 41	POI	RCO HIG UM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	RIO CLARO	RCO UM	RCO	11535	RUA 1, 1100	RIO CLARO	22 24 41	47 33 41	POI	RCO UMG UM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	RIO DAS PEDRAS	RDP 01	RDP	11536	RUA BENJAMIM CONSTANT, LOTE 04 - QUADRA 50 - CEP: 13390-000	RIO DAS PEDRAS	22 50 46	47 36 17	PPI	PAA UMG RO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ROSANA	ROA TE	ROA	11542	RUA ARIEL PINHEIRO CALUMBY S/Nº	ROSANA	22 34 44	53 03 01	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SALTO GRANDE	STG01	STG	11586	RUA BENJAMIM CONSTANT, 1200, CENTRO - CEP: 19920-970	SALTO GRANDE	22 52 41	49 58 28	POI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	SZX 01	SZX	11616	RUA HUBERTO GAGHEGI, 211, CENTRO - CEP: 13625-000	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	22 8 16	47 02 43	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	SCP EB0	SCP	11618	RUA ADAIR DIAS DE ALMEIDA, S/N - LOTE 4 E 5 - QUADRA N - CEP: 18900-000	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	22 53 37,4	49 38 47,6	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODEL O	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
SP	SANTA FE DO SUL	SFL DZS	SFL	11621	RUA DEZESSETE, S/N, RURAL - CEP: 15775-000	SANTA FE DO SUL	20 12 13,7	50 54 27,8	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	SRQ 01	SRQ	11630	RUA DOMINGOS TEODORO DE SOUSA, 96 - DISTRITO INDUSTRIAL	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	21 42 10	47 28 23	PPI	RCO UMG UM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SANTOS	STS WL	STS	11592	AV. WASHINGTON LUIS, 22 - VILA MATIAS	SANTOS	23 56 52	46 19 32	POI	STS HIG WL	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SANTOS	STS WL	STS	11592	AV. WASHINGTON LUIS, 22 - VILA MATIAS	SANTOS	23 56 52	46 19 32	POI	STS UMG WL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO CARLOS	SCL VQ	SCL	11551	RUA VINTE E QUATRO DE MAIO, 160	SÃO CARLOS	22 01 13	47 53 27	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	SJV MDF	SJV	11553	MORRO MIRANTE DA LAGOINHA, S/N	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	21 52 22,03	46 44 00	PPI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	SQB EBT	SQB	12155	AV. CEAGESP, S/N, Bairro: VILA INDUSTRIAL - CEP: 14600-000	SÃO JOAQUIM DA BARRA	22 33 04	47 52 32	PPI	RPO UMG TB2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	SBV 01	SBV	11558	RUA MONSENHOR ROSA X SETE SETEMBRO, 448, CENTRO - CEP: 14440-000	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	20 35 41	47 38 32	PPI	RPO UMG TB2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	SJR FC	SJR	11561	RUA SÃO VICENTE, ENTRE nº 556 e 576, CENTRO	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	21 35 50	46 53 20	POI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	SRR QN	SRR	11562	RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 3277, CENTRO	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	20 48 51	49 22 50	POI	SRR HIG QN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	SRR QN	SRR	11562	RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 3277, CENTRO	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	20 48 51	49 22 50	POI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	SRR SF	SRR	11562	RUA CELESTINO SALVADOR CONTIERO, 993	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	20 50 46	49 23 06	POI	SRR UMG SF	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SJC EB	SJC	11563	RUA EUGÊNIO BONADIO, 90	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	23 11 28	45 53 12	POI	SJC HIG EB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SJC EB	SJC	11563	RUA EUGÊNIO BONADIO, 90	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	23 11 28	45 53 12	POI	SJC UMG EB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO MANUEL	SML SML	SML	11567	AV. JOÃO HORÁCIO MELLÃO, COHAB	SÃO MANUEL	22 45 15	48 34 37	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO LP	SPO	11000	RUA ALDO DE AZEVEDO, 200	SÃO PAULO	23 32 29	46 42 43	POI	SPO HIG LP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO LP	SPO	11000	RUA ALDO DE AZEVEDO, 200	SÃO PAULO	23 32 29	46 42 43	POI	SPO UMG LP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO LP	SPO	11000	RUA ALDO DE AZEVEDO, 200	SÃO PAULO	23 32 29	46 42 43	POI	SPO UMG LP2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO LP	SPO	11000	RUA ALDO DE AZEVEDO, 200	SÃO PAULO	23 32 29	46 42 43	POI	SPO UMG LP3	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO LP	SPO	11000	RUA ALDO DE AZEVEDO, 200	SÃO PAULO	23 32 29	46 42 43	POI	SPO UMG LP4	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO MB	SPO	11000	AV. MORUMBÍ, 8660, 5º ANDAR, BROOKLIN	SÃO PAULO	23 36 00	46 42 36	POI	SPO HIG MB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO MB	SPO	11000	AV. MORUMBÍ, 8660, 5º ANDAR, BROOKLIN	SÃO PAULO	23 36 00	46 42 36	POI	SPO UMG MB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO MB	SPO	11000	AV. MORUMBÍ, 8660, 5º ANDAR, BROOKLIN	SÃO PAULO	23 36 00	46 42 36	POI	SPO UMG MB2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO IG	SPO	11000	RUA DOS INGLESES, 600 - 7º ANDAR - BELA VISTA	SÃO PAULO	23 33 48	46 38 47	POI	SPO HIG IG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO IG	SPO	11000	RUA DOS INGLESES, 600 - 7º ANDAR - BELA VISTA	SÃO PAULO	23 33 48	47 38 47	POI	SPO UMG IG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO IG	SPO	11000	RUA DOS INGLESES, 600 - 7º ANDAR - BELA VISTA	SÃO PAULO	23 33 48	47 38 47	POI	SPO UMG IG2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO IG	SPO	11000	RUA DOS INGLESES, 600 - 7º ANDAR - BELA VISTA	SÃO PAULO	23 33 48	47 38 47	POI	SPO UMG IG3	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO IG	SPO	11000	RUA DOS INGLESES, 600 - 7º ANDAR - BELA VISTA	SÃO PAULO	23 33 48	47 38 47	POI	SPO UMG IG4	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO PH	SPO	11000	AV. AMADOR BUENO DA VEIGA, 922, 2º ANDAR	SÃO PAULO	23 31 26	46 32 07,04	POI	SPO HIG PH	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO PH	SPO	11000	AV. AMADOR BUENO DA VEIGA, 922, 2º ANDAR	SÃO PAULO	24 31 26	47 32 07,04	POI	SPO UMG PH	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO PH	SPO	11000	AV. AMADOR BUENO DA VEIGA, 922, 2º ANDAR	SÃO PAULO	24 31 26	47 32 7,04	POI	SPO UMG PH2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO PH	SPO	11000	AV. AMADOR BUENO DA VEIGA, 922, 2º ANDAR	SÃO PAULO	24 31 26	47 32 7,04	POI	SPO UMG PH3	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PEDRO	SPD TS	SPD	11570	RUA VALENTIM AMARAL, 830 - CENTRO - CEP: 13520-000	SÃO PEDRO	22 33 5,7	47 54 53,4	PPI	PAA UMG RO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SERRA NEGRA	SNG 01	SNG	11597	RUA BELIZIÁRIA MARIA DE JESUS, 162, BAIRRO DAS PALMEIRAS - CEP: 13930-000	SERRA NEGRA	22 35 52	46 42 29	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SERTÃOZINHO	STZ GL	STZ	11599	RUA GEREMIAS LUNARDELI, 1041	SERTÃOZINHO	21 08 19	47 59 28	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
SP	SOROCABA	SOC PH	SOC	11609	RUA DA PENHA, 647 - CENTRO	SOROCABA	29 29 59	47 27 36	POI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	TAMBAU	TBU EB1	TBU	11649	AV FRANCISCO DE ALMEIDA, 390, CENTRO - CEP: 13710-000	TAMBAU	21 42 29	47 16 43	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	TANABI	TNB 02	TNB	11650	ESTRADA VICINAL TANABI, S/N	TANABI	20 36 50	49 39 15	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSE DOS CAMPOS	TTE SC	TTE	11661	RUA SACRAMENTO, 95, CENTRO	TAUBATÉ	23 01 45	45 33 10	POI	TTE HIG SC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO JOSE DOS CAMPOS	TTE SC	TTE	11661	RUA SACRAMENTO, 95, CENTRO	TAUBATÉ	23 01 45	45 33 10	POI	TTE UMG SC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	TRÊS FRONTEIRAS	TFS 01	TFS	11672	RUA SÃO PAULO, S/N	TRÊS FRONTEIRAS	20 14 19	50 53 21	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	TUPÃ	TUP CG	TUP	11673	RUA CHERENTES, 250	TUPÃ	21 56 07	50 30 48	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	VOTUPORANGA	VOT EAC	VOT	11701	RUA AMAZONAS, 750	VOTUPORANGA	20 25 25,2	49 58 28,3	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
TO	ARAGUAÍNA	ARN DZ	ARN	64012	RUA VINTE E CINCO DE DEZEMBRO, 116	ARAGUAÍNA	07 11 28	48 12 26	PPI	PMJ UMG SO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
TO	GURUPI	GUR BR	GUR	64054	ROD. BR 153, KM 645	GURUPI	11 40 30	49 04 30	PPI	PMJ UMG SO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
TO	PALMAS	PMJ SO	PMJ	64000	QUADRA 201 SUL AV. LO 3 LTE 8 - PLANO DIRETOR SUL	PALMAS	10 11 34	48 20 05	POI	PMJ HIG SO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
TO	PALMAS	PMJ SO	PMJ	64000	QUADRA 201 SUL AV. LO 3 LTE 8 - PLANO DIRETOR SUL	PALMAS	10 11 34	48 20 05	POI	PMJ UMG SO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V