



**EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES 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**

<b>SERVIÇO PRESTADO</b>	STFC modalidade Local	
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>MEIO DE TX.</b>	DIGITAL
	<b>SINALIZAÇÃO</b>	SCC N.º7 ISUP
	<b>INTERFACE</b>	2 Mbit/s
	<b>Outras Informações</b>	Ver minuta do Contrato de Interconexão e seus Anexos
<b>POI/PPI ALTERNATIVO em CASO de FALHAS</b>	A ser definido em Reuniões de Planejamento Técnico Integrado.	
<b>ABRANGÊNCIA do POI ou PPI</b>	Corresponde a Área Local onde está situado o Ponto de Interconexão ou Ponto de Presença para Interconexão da Embratel.	
<b>MEIOS FÍSICOS DE TRANSMISSÃO, CONDIÇÕES DE CESSÃO DE MEIOS E ESPAÇO à INTERCONEXÃO</b>	A ser negociado mediante condições recíprocas.	
<b>LIMITAÇÃO TÉCNICA do PONTO DE INTERCONEXÃO</b>	Não há	
<b>RESPONSABILIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL</b>	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	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	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	ARAPIRACA	09 45 17,07	36 39 24,06	PPI	MCO TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
AL	MACEIÓ	MCO MS	MCO	82000	AV. MOREIRA E SILVA Nº 391 FAROL	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	MACEIO	09 39 27	35 44 11	POI	MCO HIG MS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
AM	COARI	CRI EC	CRI	92023	EST. DO CONTORNO, 200	COARI	04 05 24	63 08 24	PPI	MNS TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
AM	MANAUS	MNS LM	MNS	92001	R. LEONARDO MALCHER,1780 1/2/3AND. - CENTRO	MANAUS	03 06 41	59 54 52	POI	MNS UMG LM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
AM	MANAUS	MNS LM	MNS	92001	R. LEONARDO MALCHER,1780 1/2/3AND. - CENTRO	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	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	MACAPA	- 00 02 09	51 03 02	POI	MPA HIG GG	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
BA	ALAGOINHAS	ALH TPY	ALH	71016	R.TUPY CALDAS QD A	ALAGOINHAS	12 07 51,9	38 25 16,2	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	BARREIRAS	BES ABF	BES	71067	R.ABILIO FARIAS, 49	BARREIRAS	12 08 59,05	44 59 49,06	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	BRUMADO	BRM 0ED	BRM	71099	RUA AUGUSTO ALVES, 63 - CENTRO	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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	EUNAPÓLIS	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 . GETULIO 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 . GETULIO VARGAS, 1214	FEIRA DE SANTANA	12 16 00	38 50 00	POI	FSA UMG GV	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	ILHÉUS	ILH AP	ILH	71291	R. 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	R. ARAUJO PINHO, 7	ILHÉUS	14 47 56	39 02 03	POI	ILH UMG AP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	IPIAÚ	IPW BR	IPW	71300	RUA RIO BRANCO, nº 49	IPIAÚ	14 08 16,5	39 44 04,6	PPI	SDR UMG RC2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	ITABUNA	ITB TGR	ITB	71314	RUA MANOEL CERQUEIRA BRANDÃO nº 320	ITABUNA	14 46 50	39 15 42	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	ITAPETINGA	ING BR	ING	71344	BR 415, S/N LOT. PRIMAVERA	ITAPETINGA	15 14 49,07	40 14 53,06	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
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	JEQUIÉ	JEE LV	JEE	71374	RUA LUIZ VIANA - nº 92	JEQUIÉ	13 51 27	40 05 01	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	JUAZEIRO	JUO OR	JUO	71383	R. OSCAR RIBEIRO, S/N	JUAZEIRO	09 24 54	40 30 02	PPI	PTA UMG PL	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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
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	R. DOUTOR ANTONIO RICARDI, S/N	PORTO SEGURO	16 26 11	39 03 37	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	SALVADOR	SDR RC	SDR	71000	R. 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 EJ	SDR	71000	AV. ESTADOS UNIDOS, 528-COMERCIO	SALVADOR	12 58 09,6	38 30 40,6	POI	SDR UMG EJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
BA	SALVADOR	SDR RC	SDR	71000	R. 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	R. 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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	SENHOR DO BOMFIM	SBM JS	SBM	71609	R. JULIO SILVA, 18	SENHOR DO BOMFIM	10 27 41	40 11 22	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	TEIXEIRA DE FREITAS	TAF BR	TAF	71641	ROD. BR-101, KM 880 -	TEIXEIRA DE FREITAS	17 30 00	39 44 34	PPI	SDR TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	VCA TN	VCA	71673	PC. 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	PC. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 229	VITÓRIA DA CONQUISTA	14 50 54	40 50 15	POI	VCA UMG TN	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	HORIZONTE	HZT JC	HZT	85208	AV. JUVENAL DE CASTRO, 175	HORIZONTE	04 05 55	38 29 48	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	ITAPAGÉ	IGE DF	IGE	85248	RUA DOIS DE FEVEREIRO, 309	ITAPAGÉ	03 41 06,02	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	ITAPIPOCA	03 29 40	39 34 45	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	JUAZEIRO DO NORTE	JNE JP	JNE	85278	R. JOSE PEREIRA DA SILVA, 33	JUAZEIRO DO NORTE	07 13 08	39 19 33	PPI	FLA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
CE	PACAJUS	PJS GRI	PJS	85361	R. GUARANI, 427	PACAJUS	04 10 10	38 25 54	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	MISSÃO VELHA	MAH CJD	MAH	85326	RUA CEL. JOSE DANTAS, 696	MISSÃO VELHA	07 15 01,07	39 08 40,02	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	QUIXADÁ	QXA RM	QXA	85424	R. RUY MAIA, 341	QUIXADÁ	04 58 27	39 01 10	PPI	FLA UMG PV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
CE	SOBRAL	SOL AF	SOL	85480	RUA ANTONIO FELIX IBIAPINA, 665	SOBRAL	03 41 20	40 20 53	PPI	FLA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
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 - 7º ANDAR - ED. TELEBRAS	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 - 10º ANDAR - ED. EMBRAT	BRASÍLIA	15 47 46	47 53 20	POI	BSA HIG SU	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
DF	BRASÍLIA	BSA SU	BSA	61000	SCS - QUADRA 05 - BLOCO E - 10º ANDAR - ED. EMBRAT	BRASÍLIA	15 47 34	47 55 15	POI	BSA UMG SU	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
DF	BRASÍLIA	BSA SN	BSA	61000	SCN - QUADRA 3 - BLOCO F - 7º ANDAR - ED. TELEBRAS	BRASÍLIA	15 47 46	47 53 20	POI	BSA UMG SN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ARACRUZ	ACZ TBS	ACZ	27020	R.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 ASSOCIACAO BANESTES, S/N	BAIXO GUANDU	19 31 14,07	41 01 21,08	PPI	CNA HIG GV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	CIM BA	CIM	27038	R. HILARINA MARTINS BUENO, 65	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	20 51 05	41 06 48	POI	CIM UMG BA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	COLATINA	CNA GV	CNA	27049	AV. GETULIO 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. GETULIO VARGAS, 500 SALA 806	COLATINA	19 32 05	40 37 38	POI	CNA UMG GV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	GUARAPARI	GRI PDO	GRI	27077	R NILZA TEREZA HOFFMAN PADUA S/N CENTRO	GUARAPARI	20 40 07,08	40 29 53,06	PPI	VTA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
ES	ICONHA	IOH CAD	IOH	27087	AV. CEL.ANTONIO DUARTE, 131-LJ104 - CENTRO-ICONHA	ICONHA	20 47 37,01	40 48 37,05	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	ITARANA	INW VM	INW	27103	R VALENTIN DE MARTIN S/N CENTRO	ITARANA	19 52 26	40 52 36	PPI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	LINHARES	LINS 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	LINS 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	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	SANTA TEREZA	STA JV	STA	27211	RUA JERÔNIMO VERVLOET, 132 – CENTRO	SANTA TEREZA	19 56 00	40 36 00	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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
ES	VITÓRIA	VTA JM	VTA	27000	RUA JERÔNIMO MONTEIRO Nº 174 3º ANDAR	VITORIA	20 19 08	40 20 16	POI	VTA UMG JM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
ES	VITÓRIA	VTA JM	VTA	27000	RUA JERÔNIMO MONTEIRO Nº 174 3º ANDAR	VITORIA	20 19 08	40 20 16	POI	VTA HIG JM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
ES	VITÓRIA	VTA FRS	VTA	27000	RUA FORTUNATO RAMOS, 30 - SANTA LÚCIA	VITORIA	20 18 16,8	40 20 16	POI	VTA HIG FRS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
GO	ANÁPOLIS	ANS AO	ANS	62009	R . 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	R . ARINESTO DE OLIVEIRA PINTO, 333	ANÁPOLIS	16 24 16	48 58 35	POI	ANS UMG AO	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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
GO	GOIÂNIA	GNA RD	GNA	62000	R. 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	R. 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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
GO	JATAÍ	JTI SC	JTI	62104	R . SANTA CATARINA, 880	JATAÍ	17 52 53	51 42 52	PPI	GNA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
GO	RIO VERDE	RVD JL	RVD	62166	PC . JOAQUIM DA SILVEIRA LEAO, 324	RIO VERDE	17 47 24	50 53 17	PPI	GNA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
MA	AÇAILÂNDIA	ACD BJ	ACD	98126	R BOM JESUS 236 CENTRO	AÇAILÂNDIA	04 56 48	47 30 17	PPI	SLS TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
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	CAXIAS	CXS VO	CXS	98028	TV . VINTE E OITO DE JULHO, S/N	CAXIAS	04 51 49	43 21 30	PPI	SLS TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
MA	CODÓ	CDO JL	CDO	98031	R . JOAO LISBOA, S/N	CODÓ	04 27 14	43 53 56	PPI	SLS TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
MA	IMPERATRIZ	ITZ RC	ITZ	98050	ROD. BR-010 - KM 1353 - TRÊS PODERES	IMPERATRIZ	05 30 42	47 29 20	POI	ITZ UMG RC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	SÃO LUÍS	SLS US	SLS	98000	PQE URBANO SANTOS, Nº 136-CENTRO	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	SÃO LUÍS	02 31 48	44 17 37	POI	SLS UMG US	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MA	TIMON	TMN APN	TMN	98118	AVENIDA PRESIDENTE MEDICI - nº 773	TIMON	05 05 40,2	42 49 56,3	PPI	TSA UMG AN	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	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	ARAGUARI	ARI TP	ARI	32480	AV. TEODOLINO P. ARAUJO, 1243	ARAGUARI	18 38 56	48 11 36	PPI	BHE TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
MG	ARAXÁ	AXA KM	AXA	31050	ROD . MG-341, KM 13,2	ARAXÁ	19 42 39	46 50 52	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	BARBACENA	BCA CPT	BCA	31073	R CORINA PINHEIRO TRINDADE, S/N	BARBACENA	21 12 33,05	43 45 19,05	PPI	BHE TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
MG	BELO HORIZONTE	BHE ES	BHE	31000	RUA ESP,1000-5ºANDAR-CENTRO	BELO HORIZONTE	19 55 22	43 56 18	POI	BHE HIG ES	SIEMENS	HIG	CPAT	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	BHE ES	BHE	31000	RUA ESP,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 ESP,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	CEM	31856	AV . CARDEAL EUGENIO PACELLI, 1571	CONTAGEM	19 57 20	44 01 27	POI	CEM HIG EP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	BELO HORIZONTE	CEM EP	CEM	31856	AV . CARDEAL EUGENIO PACELLI, 1571	CONTAGEM	19 57 20	44 01 27	POI	CEM UMG EP	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	CONSELHEIRO LAFAIETE	CNL AK	CNL	31193	R. ALAN KARDEC, S/N	CONSELHEIRO LAFAIETE	20 39 37	43 47 10	PPI	CEM HIG EP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	CORONEL FABRICIANO	CRF QAS	CRF	31178	RUA QUINTINO ALVES, 40 - GIOVANNI	CORONEL FABRICIANO	19 31 15	42 37 43,4	PPI	IIG UMG LV	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	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
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 OSORIO MENEZES,520	ITABIRA	19 36 38,04	43 12 58,04	PPI	BHE HIG ES	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	ITAJUBA	IJAA MG	IJA	31436	MORRO DO GALO, S/N - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ITAJUBA	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	AVENIDA TREZE, 658, SALA 1001 - CENTRO	ITUIUTABA	18 58 19,9	49 27 45,7	PPI	ULA UMG MA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	JUIZ DE FORA	JFA JC	JFA	31419	R . JOSE 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	R . JOSE CALIL AHOUGI, 722	JUIZ DE FORA	21 45 33	43 21 00	POI	JFA UMG JC	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	MONTES CLAROS	MCL FSA	MCL	31496	AV. FRANCISCO SÁ, 10	MONTES CLAROS	16 47 31	43 51 13	POI	MCL UMG FSA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	MURIAÉ	MRE DC	MRE	31500	R. DJAIR DE CARVALHO, S/N	MURIAÉ	21 12 17,06	42 23 8,07	PPI	JFA HIG JC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
MG	PARÁ DE MINAS	PRS LC	PRS	32527	R.BENEDITO VALADARES, 162	PARÁ DE MINAS	19 52 20	44 37 18	PPI	BHE TR D	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
MG	PARACATU	PTU GMF	PTU	32556	R.GETULIO DE MELLO FRANCO, 345	PARACATU	17 18 18	46 54 18,06	PPI	MCL UMG FSA	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	PASSOS	PSO CP	PSO	31540	R . VEREADOR OSVALDO LISBOA NEGRAO, S/N	PASSOS	20 44 28	46 36 07	PPI	PCS HIG MHT	SIEMENS	HIG	CPAT	CLASSE V
MG	PATOS DE MINAS	PMS OM	PMS	32528	R . OLEGARIO MACIEL, 203	PATOS DE MINAS	18 35 28	46 30 56	PPI	BHE TR D	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
MG	PATROCÍNIO	PTC JM	PTC	32529	R . PROFESSOR JOAO DE MELO, S/N	PATROCÍNIO	18 56 38	46 59 33	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	PEDRO LEOPOLDO	PLO BT	PLO	31556	RUA JOSÉ PIRES XAVIER SOBRINHO, S/N	PEDRO LEOPOLDO	19 37 13	44 03 06	PPI	BHE HIG ES	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 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	NVN	31587	RUA SAO GERALDO - nº 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 JOÃO DEL REI	SOE MDC	SOE	31675	R URBANO RIBEIRO DE CARVALHO 3300, BAIRRO SÃO GERALDO	SÃO JOÃO DEL REI	21 07 37,06	44 15 40	PPI	BHE HIG ES	SIEMENS	HIG	CPAT	CLASSE V
MG	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	SSP RG	SSP	31700	R MARIA GIACHERO, 125, REAL GRANDEZA	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	20 55 16	46 58 09,07	PPI	PCS HIG MHT	SIEMENS	HIG	CPAT	CLASSE V
MG	SETE LAGOAS	SLA IF	SLA	31745	ROD.BR-040, KM471	SETE LAGOAS	19 28 46	44 17 20	PPI	BHE TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
MG	TEÓFILO OTONI	TOT BR	TOT	31802	R . ENGENHEIRO CELSO MURTA, 242	TEÓFILO OTONI	17 51 27	41 30 19	PPI	BHE TR D	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
MG	TIMOTEO	TTO MMA	TTO	31803	RUA MIGUEL MOURA,547 - GARAPA	TIMOTEO	19 32 38,4	42 38 39,4	PPI	IIG UMG LV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
MG	UBÁ	UBA CA	UBA	31821	MORRO DA CAIXA D'AGUA, S/N	UBA	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, KM939,7	UNAI	16 21 37	46 54 09	PPI	BHE TR D	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
MG	VARGINHA	VGA TG	VGA	31831	RUA TENENTE GASPAR, 17- CENTRO	VARGINHA	21 33 22	45 25 56	POI	VGA UMG TG	HUAWEI	UMG	CPAT	CLASSE V
MG	VIÇOSA	VCS RO	VCS	31839	R. CAMPOS U.F.V S/N CENTRO	VIÇOSA	20 45 45	42 52 08	PPI	JFA HIG JC	SIEMENS	HIG	CPAT	CLASSE V
MS	CAMPO GRANDE	CPE CM	CPE	66000	R. CANDIDO MARIANO, 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	R. CANDIDO MARIANO, 1925	CAMPO GRANDE	20 27 30,5	54 36 48,4	POI	CPE HIG CM	SIEMENS	HIG	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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
MS	TRÊS LAGOAS	TLS ES	TLS	66140	RUA ELMANO SOARES, 405	TRÊS LAGOAS	20 47 19	51 42 19	PPI	CPE TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
MT	CÁCERES	CCS MD	CCS	67026	RUA MARCÍLIO DIAS - nº 135	CÁCERES	16 04 53	57 41 45,09	PPI	CBA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
MT	CUIABÁ	CBA MC	CBA	67000	R. 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	R. 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	RONDONÓPOLIS	ROI MD	ROI	67077	AV . MARECHAL DUTRA, 712	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	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	AVENIDA CURITIBA, 2955 - 1ºANDAR - SALA 09 - CENTRO	SORRISO	12 32 44	55 42 37	PPI	CBA UMG MC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	ABAETETUBA	ABT PR	ABT	91001	AV. PEDRO RODRIGUES, 381	ABAETETUBA	01 43 31,1	48 53 15	PPI	BLM TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PA	BARCARENA	BCN AMC	BCN	91015	RODOVIA PA-483, KM 21 S/N - BAIRRO: MURUCUPI	BARCARENA	01 34 00	48 44 18	PPI	BLM TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PA	BELÉM	BLM QB	BLM	91000	TV. QUINTINO BOCAIUVA, 1186	BELEM	01 27 00	48 29 17	POI	BLM UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PA	BELÉM	BLM QB	BLM	91000	TV. QUINTINO BOCAIUVA, 1186	BELEM	01 27 00	48 29 17	POI	BLM HIG QB	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
PA	CASTANHAL	CAH BR	CAH	91030	ROD. CASTANHAL TERRA ALTA KM 68, ZONA RURAL 68	CASTANHAL	01 17 39,01	47 53 32,07	PPI	BLM TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PA	ITAUBA	IAB FG	IAB	91042	AV. GOVERNADOR FERNANDO GUILHON, S/N	ITAUBA	04 16 20	55 59 00	PPI	BLM TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
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 TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PA	SANTARÉM	SRM SP	SRM	91086	TRAVESSA SILVINO PINTO, 294	SANTAREM	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
PB	CAMPINA GRANDE	CGE FP	CGE	83040	AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 410	CAMPINA GRANDE	07 13 14	35 53 05	POI	CGE UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	GUARABIRA	GBI NL	GBI	83040	R. NAPOLEAO LAUREANO 120 CENTRO	GUARABIRA	06 51 17	35 29 24	PPI	JPA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
PB	JOAO PESSOA	JPA TR	JPA	83000	R DAS TRINCHEIRAS, 398 CENTRO	JOAO PESSOA	07 07 33,70	34 53 07,80	POI	JPA UMG TR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PB	JOAO PESSOA	JPA TR	JPA	83000	R DAS TRINCHEIRAS, 398 CENTRO	JOAO PESSOA	07 07 33,70	34 53 07,80	POI	JPA HIG TR	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PB	PATOS	POS RB	POS	83107	RUA ESCRITOR RUI BARBOSA - nº 151	PATOS	08 53 23,30	36 29 46,60	PPI	JPA UMG TR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	AFOGADOS DE INGAZEIRA	AFI IL	AFI	81001	R. IZIDIO LEITE DA SILVA, S/N	AFOGADOS DE INGAZEIRA	07 44 36,08	37 38 10,02	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	ARCOVERDE	ACV MM	ACV	81012	R. 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	R. 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. JOAO VERISSIMO, S/N	CUSTÓDIA	08 01 28	37 40 08	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	GARANHUNS	GUS AB	GUS	81061	R. ARI BARROSO, 61 - SANTO ANTONIO	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	IPOJUCA	IPJ CIS	IPJ	81074	AVENIDA PORTUÁRIA - nº S/N	SUAPE	08 23 44	35 58 16	PPI	RCE TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PE	PETROLINA	PTA PL	PTA	81119	R. PACIFICO 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 AGAMENOM MAGALHÃES, 1114	RECIFE	08 03 04	34 53 46	POI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	RECIFE	RCE AM	RCE	81000	AV AGAMENOM MAGALHÃES, 1114	RECIFE	08 03 04	34 53 46	POI	RCE UMG AM2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	RECIFE	RCE AM	RCE	81000	AV AGAMENOM MAGALHÃES, 1114	RECIFE	08 03 04	34 53 46	POI	RCE HIG AM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PE	SALGUEIRO	SGI ML	SGI	81140	R. MANOEL LEITE, S/N - SALGUEIRO - PE	SALGUEIRO	08 04 22	39 07 00	PPI	RCE UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PE	VITÓRIA DE SANT'ANTÃO	VSA DB	RCE	81173	RUA. DO BORGES, S/N	RECIFE	08 06 59,09	35 17 07	PPI	RCE TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PI	PARNAÍBA	PNA AC	PNA	86077	R. 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 TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
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	R. GONCALVES DIAS, 188	APUCARANA	23 32 40	51 27 14	PPI	CTA TR D	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PR	ARAPONGAS	APS JPM	APS	41043	RUA JAPIM, 858.	ARAPONGAS	23 23 53,60	51 25 43,42	PPI	CTA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PR	CAMBÉ	CAB BHE	CAB	41111	R. BELO HORIZONTE Nº 2255 - CENTRO.	CAMBÉ	23 16 23	51 17 29	PPI	LDA HIG PR	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	CAMPO MOURÃO	CPM GR	CPM	41122	R. IRMÃOS PEREIRA, 1031	CAMPO MOURÃO	24 02 46	52 23 01,11	PPI	CTA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
PR	CASCADEL	CSC DC	CSC	41135	R . 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	R . DUQUE DE CAXIAS, 449	CASCADEL	24 57 31	53 27 18	POI	CSC UMG DC	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	CTA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PR	CORNÉLIO PROCÓPIO	CPP AC	CPP	41170	R. ALBERTO CARAZZAI, 1037	CORNÉLIO PROCÓPIO	23 11 07	50 38 57	PPI	CTA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PR	CURITIBA	CTA MC	CTA	41000	R.PROFº LYCIO GREY DE CASTRO VELLOZO,191	CURITIBA	25 25 04	49 17 38	POI	CTA HIG MC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	CURITIBA	CTA MC	CTA	41000	R.PROFº LYCIO GREY DE CASTRO VELLOZO,191	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	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	CURITIBA	25 24 24	49 16 48	POI	CTA UMG MR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	FOZ DO IGUAÇU	FOZ AI	FOZ	41233	R . AVAI, 104	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	R . AVAI, 104	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 09	PPI	CTA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PR	GUARAPUAVA	GRP MFP	GRP	41265	RUA MARECHAL FLORIANO, 1811	GUARAPUAVA	25 23 29,02	51 28 04,02	PPI	PGO HIG RB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	LONDRINA	LDA PR	LDA	41361	R.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	R.PARA, 1080	LONDRINA	23 18 51,31	51 09 42,46	POI	LDA HIG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	MATINHOS	MOS CP	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	MARINGÁ	MGA NM	MGA	41389	R . NEO ALVES MARTINS, 2263	MARINGÁ	23 25 22,81	51 56 08,13	POI	MGA HIG NM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
PR	MARINGÁ	MGA NM	MGA	41389	R . NEO ALVES MARTINS, 2263	MARINGÁ	23 25 22,81	51 56 08,13	POI	MGA UMG NM	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 TR D	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PR	PARANAVÁI	PVA SC	PVA	41466	RUA SERAFIM AFONSO COSTA, 1985	PARANAVÁI	25 31 12	48 30 33	PPI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	PALOTINA	POT DE	POT	41455	RUA 25 DE DEZEMBRO, 1273	PALOTINA	24 16 52	53 50 17	PPI	MGA UMG NM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	PATO BRANCO	PBC TPJ	PBC	41469	RUA TAPAJÓS, 1152	PATO BRANCO	26 13 30	52 40 18	POI	PBC UMG TPJ	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	PONTA GROSSA	PGO RB	PGO	41502	PC . BARAO 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	PC . BARAO DO RIO BRANCO, 217	PONTA GROSSA	25 05 35	50 09 38	POI	PGO UMG RB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	ROLÂNDIA	RLA ADE	RLA	41559	AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 342 - 8º ANDAR	ROLÂNDIA	23 18 35	51 22 09	PPI	LDA HIG PR	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
PR	TELÊMACO BORBA	TEB MA	TEB	41685	R . 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	CTA TR D	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
PR	UMUARAMA	UMR CEI	UMR	41711	AV. CASTELO BRANCO, 3802	UMUARAMA	23 45 40	53 18 56	PPI	CTA TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
RJ	ANGRA DOS REIS	ARS PP	ARS	21009	R PEREIRA PEIXOTO 116 CENTRO	ANGRA DOS REIS	23 00 24	44 19 05	PPI	RJO TR H	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
RJ	ARARUAMA	AMA MFM	AMA	21013	R. MAJOR FELIX MOREIRA, 139	ARARUAMA	22 52 33,06	42 20 13	PPI	RJO UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	BARRA DO PIRAÍ	BPI MC	BPI	21033	FAZ PONTE ALTA S/N - SANTA DA BARRA	BARRA DO PIRAÍ	22 29 22,05	43 48 10,8	PPI	RJO TR H	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
RJ	CABO FRIO	CBF RV	CBF	21047	PC PORTO ROCHA 56 CENTRO	CABO FRIO	22 52 43,03	42 01 05,07	PPI	RJO TR H	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	CPS CL	CPS	21057	RUA DR. 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 DR. 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	ITAPERUNA	IRA OR	IRA	21145	R ORLANDO RAELLI S/N - MORRO DO CRISTO	ITAPERUNA	21 12 07,04	41 52 52,07	PPI	RJO TR H	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
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	NOVA FRIBURGO	NOF PIC	NOF	21189	RUA MAJOR AUGUSTO M. BRAGA, 07 SL 608	NOVA FRIBURGO	22 16 41,3	42 32 21,4	PPI	RJO TR C	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
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	PORTO REAL	PORE PE	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 ATLANTICA S/N - PRAIA	RIO DAS OSTRAS	22 30 48	41 54 53	PPI	RJO TR H	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
RJ	RIO DE JANEIRO	DQX NAS	DQX	21088	RUA NUNES ALVES, 75	DUQUE DE CAXIAS	22 47 08	43 18 42	POI	DQX HIG NAS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	DQX NAS	DQX	21088	RUA NUNES ALVES, 75	DUQUE DE CAXIAS	22 47 08	43 18 42	POI	DQX UMG NAS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	NRI SHO	NRI	21188	R. DA CONCEIÇÃO, 188 - SALA 2808	NITERÓI	22 53 00	43 06 13	POI	NRI HIG SHO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	NIU MFP	NIU	21190	AV.MAL.FLORIANO PEIXOTO, 1480 BL B	NOVA IGUAÇU	22 45 33	43 27 04	POI	NIU HIG MFP	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO AM	RJO	21000	RUA SENADOR POMPEU, 119 - 8ª 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 - 8ª ANDAR	RIO DE JANEIRO	22 58 42	43 11 16	POI	RJO UMG AM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	RJO AM	RJO	21000	RUA SENADOR POMPEU, 119 - 8ª 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	RIO DE JANEIRO	RJO AC	RJO	21000	RUA DO LAVRADIO, 71 - CENTRO	RIO DE JANEIRO	22 54 32	43 10 58	POI	RJO UMG AC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RJ	RIO DE JANEIRO	SGO FP	SGO	21256	RUA FRANCISCO PORTELA, 2603	SÃO GONÇALO	22 49 37	43 03 14	PPI	RJO TR H	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
RJ	TERESÓPOLIS	TRL TPG	TRL	21000	TRAVESSA PORTUGAL, 72 SALA 205 - VÁRZEA	TERESÓPOLIS	22 24 41,8	42 58 01,4	PPI	RJO TR C	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
RJ	VOLTA REDONDA	VRD SC	VRD	21331	R. 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	R. 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 TR A	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
RN	NATAL	NTL JU	NTL	84000	R. JUNDIAÍ, 383	NATAL	05 47 17	35 12 09	POI	NTL UMG JU	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RN	NATAL	NTL JU	NTL	84000	R. JUNDIAÍ, 383	NATAL	05 47 17	35 12 09	POI	NTL HIG JU	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RO	CACOAL	CWL SP	CWL	69003	AV . SÃO PAULO, 2641	CACOAL	11 25 47	61 24 40	PPI	PVO TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
RO	JI-PARANÁ	JIP PV	JIP	69011	R . PRESIDENTE VARGAS, 333-S.2	JI-PARANÁ	10 52 50	61 56 41	PPI	PVO TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
RO	PORTO VELHO	PVO FQ	PVO	69000	AV. FÁRQUAR Nº 1604	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 Nº 1604	PORTO VELHO	08 45 48	63 54 28	POI	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

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
RS	BAGÉ	BGE APP	BGE	51030	RUA DO ACAMPAMENTO, 2550 - PASSO DO PRÍNCIPE	BAGÉ	31 21 03	54 07 10	PPI	PLT HIG QN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	BENTO GONÇALVES	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	BENTO GONÇALVES	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	CANELA	CEN AB	CEN	51060	R. ALMIRANTE BARROSO, 616	CANELA	29 22 10	50 48 11	PPI	PAE TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
RS	CAPÃO DA CANOA	KDK AP	KDK	51063	AVENIDA PARAGIASSU, 4260	CAPÃO DA CANOA	29 45 47	50 02 11	PPI	PAE HIG BV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	CAXIAS DO SUL	CSL VS	CSL	51071	R. VINTE DE SETEMBRO, 2080	CAXIAS DO SUL	29 09 54	51 10 49	POI	CSL HIG VS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASS V
RS	CAXIAS DO SUL	CSL VS	CSL	51071	R. VINTE DE SETEMBRO, 2080	CAXIAS DO SUL	29 09 54	51 10 49	POI	CSL UMG VS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASS V
RS	CRUZ ALTA	CZA JV	CZA	51089	RUA JANGO VIDAL, 427 - VILA SCHIMIDT	CRUZ ALTA	28 37 30	53 35 41	PPI	SMA HIG AN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	ERECHIM	ERE SSB	ERE	51102	RUA SETE DE SETEMBRO, 431 - 8A. ANDAR - CENTRO	ERECHIM	27 38 03	51 16 26	POI	PAS HIG MDN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	ESTRELA	ETA NM	ETA	51111	RUA PROFESSOR NELLI MULLER, 86	ESTRELA	30 30 39	52 03 16	PPI	SCR HIG EA	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	FARROPILOHA	FRL JC	FRL	51113	RUA JULIO DE CASTILHOS , 651	FARROPILOHA	29 13 49	51 20 41	POI	FRL HIG JC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	FARROPILOHA	FRL JC	FRL	51113	RUA JULIO DE CASTILHOS , 651	FARROPILOHA	29 13 49	51 20 41	POI	FRL UMG JC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	GARIBALDI	GRD AB	GRD	51123	AVENIDA ASSIS BRASIL, AO LADO DO N° 346 - PARQUE DO ESQUÍ	GARIBALDI	29 15 12	51 31 12	PPI	PAE TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
RS	GRAMADO	GRD LBR	GDO	51129	ESTRADA DA TAPERA, 51	GRAMADO	29 23 57	50 52 54	PPI	PAE TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
RS	IJUÍ	IJI BR	IJI	51139	BR 285, KM 461	IJUÍ	28 23 16	53 54 53	PPI	PAE TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
RS	LAJEADO	LJO FO	LJO	51153	RUA FRANCISCO OSCAR CARVAL, 360 - CENTRO	LAJEADO	29 27 57,07	51 57 53	PPI	SCR HIG EA	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	MONTENEGRO	MGO MSJ	MGO	51171	RUA CLAUDIO KRANZ, 9999 - MORRO SÃO JOÃO	MONTENEGRO	29 41 17	51 28 09,3	PPI	PAE HIG MF	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	NOVA SANTA RITA	NVSR CO	NVSR	51908	RUA CÍCERO OLIVEIRA, N° 150 - CENTRO	NOVA SANTA RITA	29 51 17	51 16 33	PPI	PAE TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
RS	PAROBE	PAK LBV	PAK	51192	LOTEAMENTO BOA VISTA - NE	PAROBE	29 38 33	50 49 43	PPI	NHO HIG LO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	PASSO FUNDO	PAS MDN	PAS	51196	R. GEN NETO 498 SALA 2	PASSO FUNDO	28 15 48	52 24 19	POI	PAS HIG MDN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	PASSO FUNDO	PAS MDN	PAS	51196	R. GEN NETO 498 SALA 2	PASSO FUNDO	28 15 48	52 24 19	POI	PAS UMG MDN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
RS	PELOTAS	PLT QN	PLT	51202	R. QUINZE DE NOVEMBRO, 657	PELOTAS	31 45 58	52 20 25	POI	PLT HIG QN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASS V
RS	PELOTAS	PLT QN	PLT	51202	R. QUINZE DE NOVEMBRO, 657	PELOTAS	31 45 58	52 20 25	POI	PLT UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASS V
RS	PORTO ALEGRE	NHO LO	NHO	51182	RUA LUCAS DE OLIVEIRA , 137 - CENTRO	NOVO HUMBURGO	29 40 54	51 07 34	PPI	NHO HIG LO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	PORTO ALEGRE	PAE MF	PAE	51000	R. 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	R. MAL FLORIANO , 249	PORTO ALEGRE	30 01 49	51 13 38	POI	PAE HIG MF	SIEMENS	HIG	NGN	CLASS V
RS	PORTO ALEGRE	PAE BV	PAE	51000	R. ENG° AFONSO CAVALCANTE, 233	PORTO ALEGRE	30 02 05	51 11 20	POI	PAE HIG BV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASS V
RS	PORTO ALEGRE	PAE BV	PAE	51000	R. ENG° AFONSO CAVALCANTE, 233	PORTO ALEGRE	30 02 05	51 11 20	POI	PAE UMG BV	HUAWEI	UMG	NGN	CLASS V
RS	RIO GRANDE	RGR DC	RGR	51223	R, ZALONY, 160	RIO GRANDE	32 02 06	52 05 55	PPI	PAE TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
RS	SANTA CRUZ DO SUL	SCR EA	SCR	51273	R. 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	R. 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	R. 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	R. DOS ANDRADAS, 1759	SANTA MARIA	29 41 03	53 48 29	POI	SMA UMG AN	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

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
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	TRIUNFO	POPO TRF	TRF	51304	BR 386 KM 419 VIA DO CONTORNO, 292 - 3º POLO PETROQUÍMICO	TRIUNFO	29 52 38	51 23 55	PPI	PAE HIG MF	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
RS	URUGUAIANA	UGN QN	UGN	51309	R . QUINZE DE NOVEMBRO, 2030	URUGUAIANA	29 45 25,2	57 05 15,6	PPI	PAE TR A	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
RS	VACARIA	VAA LC	VAA	51310	RUA JOÃO FRANCISCO BONELLA, 1000 - LOMBA CHATA	VACARIA	28 31 14,08	50 55 24,01	PPI	PAE TR B	NEC	SIGMA	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-LA	XNLA RD	XNLA	51374	RUA RIO DOURADINHO,1822	XANGRILÁ	29 47 42	50 02 16	PPI	PAE HIG BV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	ARARANGUA	ARU AA	ARU	47016	ALAMEDA ANTÔNIO ALVES DA SILVA, S/Nº - JARDIM CIBELLI	ARARANGUA	28 56 57	49 30 28	PPI	CUA HIG SV	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	BRUSQUE	BQE ACG	BQE	47031	AV ARNO CARLOS GRACHER, 57	BRUSQUE	27 05 58,04	48 54 56,06	PPI	FNS TR A	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
SC	ÇAÇADOR	CDR RG	CDR	47032	ESTRADA GERAL S/N - CENTRO	ÇAÇADOR	26 46 12	51 03 21	PPI	FNS UMG PO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	CHAPECÓ	CCO JL	CCO	47046	RODOVIA CHAPECÓ SEARA - nº KM. 2	CHAPECÓ	27 06 22,03	52 34 54,03	POI	C CO UMG JL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	CONCÓRDIA	CDA MA	CDA	47047	MRO . DAS ANTENAS, S/N	CONCÓRDIA	27 13 44	52 01 39	PPI	CCO UMG JL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	CRICIÚMA	CUA SV	CUA	47051	R . SAO VICENTE DE PAULA, 31	CRICIÚMA	28 41 19	49 22 12	POI	CUA HIG SV	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	CRICIÚMA	CUA SV	CUA	47051	R . SAO 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	INDAIAL	IDL IB	IDL	47082	R. INÁCIO BAIXO, S/N	INDAIAL	26 53 09	49 10 02	PPI	BNU HUG AB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	ITAJAÍ	IAI GM	IAI	47089	RUA DR. 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 DR. PEDRO FERREIRA 155	ITAJAÍ	26 54 28	48 39 45	POI	IAI UMG GM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	JARAGUÁ DO SUL	JGS BDB	JGS	47097	RUA BERNARDO DORNBUSCH, 590 - BAEPENDI	JARAGUÁ DO SUL	26 29 10	49 04 00	POI	JGS UMG BDB	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	R . 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	R . LUIZ NIEMEYER, 185	JOINVILLE	26 17 56	48 50 44	POI	JVE HIG LN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	LAGES	LGS NR	LGS	47101	R . CORONEL CORDOVA, 294	LAGES	27 48 58	50 19 38	PPI	FNS TR A	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
SC	POMERODE	POD RA	POD	47145	RUA DOS ATIRADORES, S/N	POMERODE	26 46 30	49 09 48	PPI	BNU HIG AB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	RIO DO SUL	RSL PNR	RSL	47159	PRAÇA NEREU RAMOS, nº01, SALA 25 - CENTRO	RIO DO SUL	23 13 06,07	49 38 47,02	PPI	BNU UMG AB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	SÃO BENTO DO SUL	SBS CE	SBS	47165	R ESTEVÃO BUSCHELE S/N	SÃO BENTO DO SUL	26 15 40	49 22 11	PPI	FNS HIG PO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	SFS HLZ	SFS	47169	RUA HERCÍLIO LUZ 16 FUNDOS - CENTRO HISTÓRICO	SÃO FRANCISCO DO SUL	26 13 39	48 38 24	PPI	JVE HIG LN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	TIJUCAS	TJU PO	TJU	47192	BR 101 KM 163	TIJUCAS	27 13 10	48 37 44	PPI	FNS UMG PO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SC	TIMBÓ	TIO SN	TIO	47194	AV OZÓRIO, N° 311 - 6º AND / CENTRO	TIMBÓ	26 49 29	49 16 19	PPI	FNS HIG PO	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SC	TUBARÃO	TRO EPC	TRO	47199	AV. EXPEDICIONÁRIO JOSÉ PEDRO COELHO, 970	TUBARÃO	28 28 48	49 00 39	PPI	FNS TR A	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE II
SC	VIDEIRA	VII MA	VII	47206	RUA GERAL, MORRO DOS BRANDALISE	VIDEIRA	26 59 52	51 10 00	PPI	CCO UMG JL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SE	ARACAJU	AJU IT	AJU	79000	RUA ITAPORANGA Nº 179	ARACAJU	10 54 50	37 03 15	POI	AJU UMG IT	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
SE	ESTÂNCIA	ETC JP	ETC	79019	R . MON JOSE PAES SANTIAGO, S/N	ESTÂNCIA	11 16 09	37 26 21	PPI	AJU TR B	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
SE	ITABAIANA	INT AG	INT	79027	R . 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	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	NRO EE	NRO	79045	AV. EIXO ESTRUTURAL 1018	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	10 51 5,9	37 04 56	PPI	AJU UMG IT	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CAMPINAS	AMR OS	AMR	11020	R . OSVALDO DOS SANTOS, 280	AMERICANA	22 44 21	47 19 50	POI	AMR UMG OS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CAMPINAS	AMR OS	AMR	11020	R . OSVALDO DOS SANTOS, 280	AMERICANA	22 44 21	47 19 50	POI	AMR HIG OS	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	ARAÇATUBA	ARC FP	ARC	11037	RUA FLORIANO PEIXOTO, 120-CENTRO	ARAÇATUBA	21 12 22	50 26 14	POI	ARC UMG FP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ARARAQUARA	ARQ JH	ARQ	11041	AV . JORGE HADDAD, 643	ARARAQUARA	21 46 25	48 09 29	PPI	BRU TR D	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	ARARAS	AAS JM	AAS	11042	R . JULIO MESQUITA, 688	ARARAS	22 21 13	47 23 26	PPI	CAS HIG BC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	ASSIS	PPE CM	ASI	11050	RUA BENJAMIM CONSTATO 33, CENTRO	ASSIS	22 39 36,4	50 25 01,07	PPI	PPE HIG CM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	ATIBAIA	AIA JO	AIA	11051	AV . SAO JOAO, 326	ATIBAIA	23 07 01	46 33 01	PPI	SPO TR A	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	AVARÉ	AVR FPR	AVR	11055	RODOVIA JOÃO MELÃO, S/N	AVARÉ	23 05 05,9	48 54 02,7	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BARRETOS	BRS PDF	BRS	11069	RUA PAULO FARIa, 50	BARRETOS	20 32 26,6	48 33 54,4	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BAURU	BRU AL	BRU	11074	RUA ARAUJO LEITE, 10 A 61, ARAUJO LEITE-CENTRO	BAURU	22 19 11	49 04 05	POI	BRU HIG AL	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	BAURU	BRU AL	BRU	11074	RUA ARAUJO LEITE, 10 A 61, ARAUJO LEITE-CENTRO	BAURU	22 19 11	49 04 05	POI	BRU UMG AL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BAURU	BRU AL	BRU	11074	RUA ARAUJO LEITE, 10 A 61, ARAUJO LEITE-CENTRO	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	20 56 45,3	48 27 12,4	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BERTIOGA	BERT AAS	BERT	11079	AV. AIRTON SENNA, 240	BERTIOGA	23 50 22,1	46 08 27,7	PPI	STS UMG WL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BIRIGUI	BGU BC	BGU	11081	R.SIQUEIRA CAMPOS, 690 Sala 172	BIRIGUI	21 17 27	50 20 35	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	BOTUCATU	BTU ECR	BTU	11114	R . AMANDO DE BARROS, 1040	BOTUCATU	22 53 24,2	48 26 27,0	PPI	BRU TR D	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	BRAGANÇA PAULISTA	BGP SC	BGP	11116	R . SANTA CLARA, 913	BRAGANÇA PAULISTA	22 57 22	46 32 33	PPI	SPO TR O	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
SP	CAÇAPAVA	CPV CJR	CPV	11124	RUA CAPITÃO JOÃO RAMOS, 1	CAÇAPAVA	23 06 4,6	45 42 34,2	PPI	SJC HIG EB	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 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 CHAPADAO	CAMPINAS	22 53 27,3	47 04 46,2	POI	CAS UMG QB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CAMPINAS	HORT MC	HORT	11948	R . MARIA CATARINA VASCONCELLOS PINHEIRO, 53	HORTOLÂNDIA	22 48 57	45 11 46	PPI	SPO TR A	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	CAMPINAS	STB DC	STB	11612	R . DUQUE DE CAXIAS, 513	SANTA BÁRBARA DOESTE	22 45 13	47 24 49	PPI	SPO TR O	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
SP	CATANDUVA	CTD BA	CTD	11156	RUA BAHIA Nº 126	CATANDUVA	21 08 12	48 58 21	PPI	SRR UMG QN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	CARAGUATATUBA	CGT ACF	CGT	11150	AV. ARTUR COSTA FILHO, 937	CARAGUATATUBA	23 37 26,2	45 24 38,5	PPI	SJC UMG EB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	CRUZEIRO	CRO NR	CRO	11181	AV . NESRALLA RUBEZ, 483	CRUZEIRO	22 34 34	44 57 46	PPI	SPO TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
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	GUARATINGUETÁ	GTA MF	GTA	11252	R . MONSENHOR FELLIPO, 358	GUARATINGUETÁ	20 14 55	50 13 59	PPI	SPO TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	INDAIATUBA	IDU JAM	IDU	11275	R . PARAGUAI, Q.E L8E9	INDAIATUBA	23 42 51	46 50 58	POI	IDU UMG JAM	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	ITAPETININGA	ING QB	ING	11292	R . QUINTINO BOCAIUVA, 457	ITAPETININGA	23 35 29	48 03 09	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ITATIBA	ITA BC	ITA	11303	R . BENJAMIN CONSTANT, 285	ITATIBA	20 02 30	47 45 30	PPI	SPO UMG LP	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	ITU	ITU GUA	ITU	11308	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	JACAREÍ	JCI JM	JCI	11311	AV . SENADOR JOAQUIM MIGUEL SIQUEIRA, 116	JACAREÍ	23 18 19	45 57 57	PPI	SPO TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	JAGUARIÚNA	JGU JG	JGU	11315	R . JOSE ALVES GUEDES, 568	JAGUARIÚNA	23 18 12	45 57 58	PPI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	JAÚ	JAU MP	JAU	11321	R . MAJOR MARCELO ALMEIDA PRADO, 255	JAÚ	22 17 46	48 33 21	PPI	BRU TR D	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
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 09 26,5	47 24 08,1	PPI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	LENÇÓIS PAULISTA	LEP JAM	LEP	11339	RUA EGYDIO PACCOLA S/N- JARDIM AMERICA	LENÇÓIS PAULISTA	22 34 49	48 48 14	PPI	BRU UMG AL	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE V
SP	LIMEIRA	LRA HG	LRA	11340	R . HEITOR GUIMARAES, 89/99	LIMEIRA	22 32 13	47 23 09	POI	LRA HIG HG	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	LIMEIRA	LRA HG	LRA	11340	R . HEITOR GUIMARAES, 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	SPO TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	MARÍLIA	MIA MP	MIA	11365	R . DONA MARINA PIZA SAMPAIO GOES, 29	MARÍLIA	22 13 35	49 57 45	PPI	BRU TR D	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
SP	MATÃO	MOM JP	MOM	11369	R JOAO PESSOA 305 CENTRO	MATÃO	21 35 23	48 26 33	PPI	CAS HIG BC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	MOGI-GUAÇU	MGU HC	MGU	11382	R . HENRIQUE COPPI, 181	MOGI-GUAÇU	22 22 20	46 56 32	PPI	SPO TR O	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE I
SP	OURINHOS	ORN AAR	ORN	11428	AVENIDA DOUTOR ALTINO ARANTES - nº 131	OURINHOS	22 58 33,02	49 52 05,01	PPI	BRU UMG AL	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	PINDAMONHANGABA	PBA LG	PBA	11467	R . DOUTOR LAERTE MACHADO GUIMARAES, 223	PINDAMONHANGABA	22 55 56	45 27 35	PPI	SPO TR B	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
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	PRESIDENTE PRUDENTE	PPE CM	PPE	11507	AV. CORONEL JOSE 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 JOSE SOARES MARCONDES, 1657	PRESIDENTE PRUDENTE	22 07 32	51 23 20	POI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	RIBEIRAO PRETO	RPO TB	RPO	11529	RUA TIBIRICA, 732-CENTRO	RIBEIRAO PRETO	21 10 38	47 48 39	POI	RPO HIG TB	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	RIBEIRAO PRETO	RPO TB	RPO	11529	RUA TIBIRICA, 732-CENTRO	RIBEIRAO PRETO	21 10 38	47 48 39	POI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	RIO CLARO	RCO UM	RCO	11535	R . 1, 1100	RIO CLARO	22 24 41	47 33 41	POI	RCO HIG UM	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE I
SP	RIO CLARO	RCO UM	RCO	11535	R . 1, 1100	RIO CLARO	22 24 41	47 33 41	POI	RCO UMG UM	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE I
SP	SALTO	SLO OCE	SLO	11584	RUA OCEÂNICA, S/N – 13326-151	SALTO	23 11 21,7	47 18 46,5	PPI	ITU UMG GUA	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	R . VINTE E QUATRO DE MAIO, 160	SÃO CARLOS	22 01 13	47 53 27	PPI	BRU TR D	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	SJV MDF	SJV	11553	MORRO MIRANTE DA LAGOINHA - nº S/N	SAO JOAO DA BOA VISTA	21 52 22,03	46 44 00	PPI	CAS UMG BC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	SRR QN	SRR	11562	RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 3277-CENTRO	SAO JOSE DO RIO PRETO	20 48 51	49 22 50	POI	SRR HIG QN	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	SRR QN	SRR	11562	RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 3277-CENTRO	SAO JOSE DO RIO PRETO	20 48 51	49 22 50	POI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	SRR SF	SRR	11562	R CELESTINO SALVADOR CONTIERO nº 993	SAO JOSE 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	R . EUGENIO 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	R . EUGENIO BONADIO, 90	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	23 11 28	45 53 12	POI	SJC UMG EB	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	BRE AG	BRE	11071	ALAMEDA GRAJAÚ , 188 - ALPHAVILLE INDUSTRIAL	BARUERI	23 30 38	46 52 34	POI	BRE UMG AG	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	OCO AS	OCO	11425	AV. SANTO ANTONIO, 2500-VILA OSASCO	OSASCO	23 31 57	46 47 30	POI	OCO UMG AS	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SNE JC	SNE	11425	AV. JOSE CABALLERO, 157	SANTO ANDRE	23 39 29	46 31 56	POI	SNE UMG JC	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO LP	SPO	11000	RUA ALDO DE ZEVEDO,200	SAO 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 ZEVEDO,200	SAO 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 ZEVEDO,200	SAO 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 ZEVEDO,200	SAO 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 ZEVEDO,200	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO 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	SAO PAULO	24 31 26	47 32 07,04	POI	SPO UMG PH2	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SÃO PAULO	SPO PH	SPO	11000	AV. AMADOR BUENO DA VEIGA, 922, 2º ANDAR	SAO PAULO	24 31 26	47 32 07,04	POI	SPO UMG PH3	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	SERTÃOZINHO	STZ GL	STZ	11599	R . GEREMIAS LUNARDELI, 1041	SERTÃOZINHO	21 08 19	47 59 28	PPI	BRU TR D	NEC	SIGMA	CPAT	CLASSE I
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	TATUÍ	TTI QN	TTI	11660	RUA QUINZE DE NOVEMBRO - nº 2671	TATUÍ	23 21 38,01	47 52 03,09	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
SP	TAUBATÉ	TTE SC	TTE	11661	R. SACRAMENTO , 95 - CENTRO	TAUBATÉ	23 01 45	45 33 10	POI	TTE HIG SC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	TAUBATÉ	TTE SC	TTE	11661	R. SACRAMENTO , 95 - CENTRO	TAUBATÉ	23 01 45	45 33 10	POI	TTE UMG SC	SIEMENS	HIG	NGN	CLASSE V
SP	VOTUPORANGA	VOT EAC	VOLT	11701	RUA AMAZONAS, 750	VOTUPORANGA	20 25 25,2	49 58 28,3	PPP	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V
TO	ARAGUAÍNA	ARN DZ	ARN	64012	R . VINTE E CINCO DE DEZEMBRO, 116	ARAGUAÍNA	07 11 28	48 12 26	PPI	PMJ TR	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II
TO	GURUPI	GUR BR	GUR	64054	ROD. BR-153, KM 645	GURUPI	11 40 30	49 04 30	PPI	PMJ TR	ERICSSON	AXE	CPAT	CLASSE II

UF	ÁREA LOCAL	DESIGNAÇÃO	SIGLA	CNL	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (S)	LONGITUDE (O)	POI ou PPI	CENTRAL				
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	HIERARQUIA de REDE
TO	PALMAS	PMJ SO	PMJ	64000	QUADRA 201 SUL AVENIDA 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 AVENIDA LO 3 LTE 8 -PLANO DIRETOR SUL	PALMAS	10 11 34	48 20 05	POI	PMJ UMG SO	HUAWEI	UMG	NGN	CLASSE V