

	CLARO S. A. ASPECTOS TÉCNICOS DA INTERCONEXÃO SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES - MODALIDADE LOCAL OFERTA PÚBLICA DE INTERCONEXÃO - RESOLUÇÃO Nº. 693/2018
--	---

1) Aspectos Técnicos da Interconexão - Informações Gerais

SERVIÇO PRESTADO		STFC modalidade Local
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	MEIO DE TRANSMISSÃO	DIGITAL
	SINALIZAÇÃO	SCC Nº 7 ISUP
	INTERFACE	2 Mbits
	Outras Informações	Ver minuta do Contrato de Interconexão e seus Anexos
POIPPI 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

ABRANGÊNCIA															
UF	Nome da Área Local	Sigla da Área Local	CN	DESIGNAÇÃO	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (DD)	LONGITUDE (DD)	POI ou PPI	CENTRAL					HIERARQUIA de REDE
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	Cod.	
SP	Atibaia	AIA	11	AIA JO	AV. SÃO JOÃO, 326 - CENTRO, ATIBAIA-SP - CEP: 12940200	ATIBAIA	-23.113542	-46.556706	PPI	SPO UMG MB2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1151	STFC LOCAL + LD
SP	Bragança Paulista	BGP	11	BGP SC	R. SANTA CLARA, 913 - CENTRO, BRAGANÇA PAULISTA-SP - CEP: 12900470	BRAGANÇA PAULISTA	-22.958038	-46.947768	PPI	SPO UMG MB2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1151	STFC LOCAL + LD
SP	Cabrália	CVA	11	CVA BR	EST. BRASIL, 171 - BARRIO DO JACARE, CABREUVA-SP - CEP: 13318000	CABREUVA	-23.2566	-47.0549	PPI	SPO UMG MB2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1151	STFC LOCAL + LD
SP	Itatiba	ITA	11	ITA BC	R. BENJAMIN CONSTANT, 285 - CENTRO, ITATIBA-SP - CEP: 13250010	ITATIBA	-23.004159	-46.409999	PPI	SPO UMG MB2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1151	STFC LOCAL + LD
SP	Itu	ITU	11	ITU GUA	AL. GUACIA, S/N - ALTO DAS PALMEIRAS, ITU-SP - CEP: 13301313	ITU	-23.250094	-47.294251	POI	ITU UMG GUA	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1167	STFC LOCAL + LD
SP	Itupeva	ITU	11	AV. AV	R. ALFREDO VAZ CERQUINHO, 1000 - FAZENDA PATURI, CAPEZAL, ITUPEVA-SP - CEP: 13295000	ITUPEVA	-23.1647	-47.0743	PPI	SPO UMG MB2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1151	STFC LOCAL + LD
SP	Jandira	JAI	11	JAI IT	AV. ITATIBA, 39 - VILA LIBERDADE, JANDIRA-SP - CEP: 13125250	JANDIRA	-23.177893	-46.863344	POI	JAI UMG IT	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1104	STFC LOCAL + LD
SP	São Paulo	SPO	11	SPO IG	R. DOS INGLESES, 600 - BELA VISTA, SÃO PAULO-SP - CEP: 01329-000	SÃO PAULO	-23.56339	-46.64641	POI	SPO UMG IG3	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1156	STFC LOCAL + LD
SP	São Paulo	SPO	11	SPO MB	AV. MORUMBI, 8660 - SANTO AMARO, SÃO PAULO-SP - CEP: 04703002	SÃO PAULO	-23.622117	-46.686806	POI	SPO UMG MB2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1151	STFC LOCAL + LD
SP	São Paulo	SPO	11	SPO PH	AV. AMADOR BUENO DA VEIGA, 932 - PENHA, SÃO PAULO-SP - CEP: 03836000	SÃO PAULO	-23.52294	-46.3358	POI	SPO UMG PH2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1153	STFC LOCAL + LD
SP	São José dos Campos	SJC	12	SJC EB	R. EUGÊNIO BONACHO, 90 - CENTRO, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP - CEP: 12245-660	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	-23.191119	-45.807029	POI	SJC UMG EB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1202	STFC LOCAL + LD
SP	Registro	RGT	13	RGT CS	AV. CLARA GIANOTTI DE SOUZA, 199 - CENTRO, REGISTRO-SP - CEP: 11900-000	REGISTRO	-24.4952778	-47.8455556	PPI	STS UMG WL	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1303	STFC LOCAL + LD
SP	Santos	STS	13	STS WL	AV. WASHINGTON LUIS, Nº 22 - VILA MATIAS, SANTOS-SP - CEP: 11050-200	SANTOS	-23.947779	-46.325834	POI	STS UMG WL	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1303	STFC LOCAL + LD
SP	Agudos	AGS	14	AGS CLA	AV. CARLOS TRAVIAN, 99 - JARDIM SÃO VICENTE II, AGUDOS-SP - CEP: 17120088	AGUDOS	-22.484341	-48.956519	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Avareá	AVR	14	AVR PPR	ROD. JOÃO MELÃO, KM 273,3 - PARQUE SÃO JORGE, AVARE-SP - CEP: 18704201	AVARE	-23.237832	-49.975327	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Barra Bonita	BBN	14	BBN FR	ROD. SP 255, S/N - FAZENDA RIACHELO, BARRA BONITA-SP - CEP: 17340000	BARRA BONITA	-22.425584	-48.956139	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Bauru	BRU	14	BRU AL	AV. NACOES UNIDAS, 960 - NUC RES PRESIDENTE GEISEL, BAURU-SP - CEP: 17033260	BAURU	-22.320339	-49.085551	POI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Botucatu	BTU	14	BTU ECR	R. AMANDO DE BARROS, 1040 - CENTRO, BOTUCATU-SP - CEP: 18600050	BOTUCATU	-22.890446	-48.41279	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Companhia César	COR	14	CORJA	ROD. MAJOR ARTHUR ESTEVES, 313 - CENTRO, CERQUEIRA CÉSAR-SP - CEP: 18760000	CERQUEIRA CESAR	-23.036808	-49.163582	POI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Guaiçara	GIC	14	GIC OL	R. ADO AFONSO COSTA, S/N - CHACARA DA ZELIA, GUAICARA-SP - CEP: 16430000	GUAICARA	-21.616848	-49.790508	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Getulina	GLA	14	GLA OL	R. WASHINGTON LUIZ, nº 603 - CENTRO, GETULINA-SP - CEP: 16450-000	GETULINA	-21.796098	-49.931376	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Jau	JAU	14	JAU MP	R. MAJOR MARCELO ALMEIDA PRADO, 295 - VILA NOVA BRASIL, JAU-SP - CEP: 17202-270	JAU	-22.306144	-48.559514	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Lençóis Paulista	LEP	14	LEP AM	R. EGYDIO PACCOLA, S/N - JARDIM AMERICA, LENÇÓIS PAULISTA-SP - CEP: 18895128	LENÇÓIS PAULISTA	-22.980838	-48.804857	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Lins	LUS	14	LUS FR	ROD. MARCHAL RONDON, KM 457 - NÚCLEO HABITACIONAL MONSIEUR ROSETTO, LINS-SP - CEP: 16403390	LINS	-21.713888	-49.71175	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Marília	MIA	14	MIA MP	R. DONA MARINA PIZA SAMPAIO GÖES, 29 - SENADOR SALGADO FILHO, MARILIA-SP - CEP: 17503360	MARILIA	-22.227001	-49.963112	POI	MIA UMG MP	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1406	STFC LOCAL + LD
SP	Ourinhos	ORN	14	ORN AAR	AV. DOUTOR ALTINO ARANTES, 131 - CENTRO, OURINHOS-SP - CEP: 19900300	OURINHOS	-22.757589	-49.868112	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Pederneras	PDR	14	PDR OL	R. JOSINO F. PEREIRA, 117 - CENTRO, PEDERNEIRAS-SP - CEP: 17280970	PEDERNEIRAS	-22.345	-48.77971	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Peruiçaba	PEY	14	PEY LG	ROD. DA REPÚBLICA X RUA LUIZ DE GÓES, ACESSO QUATORZE O, 73 - CENTRO, PEREIRAS-SP - CEP: 18580-970	PEREIRAS	-23.073333	-47.878555	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Piratininga	PIA	14	PIA RS	R. RAUL GOMES DOS SANTOS, 14A - CENTRO, PIRATININGA-SP - CEP: 17490-000	PIRATININGA	-22.412635	-49.133839	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Santa Cruz do Rio Pardo	SCP	14	SCP EBO	R. ADAR DIAS DE ALMEIDA, 931 - JARDIM PLANALTO, SANTA CRUZ DO RIO PARDO-SP - CEP: 18900000	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	-22.893834	-49.646612	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	São Manuel	SML	14	SML SML	AV. JOSÉ HORACIO MELLAO, S/N - CENTRO, SÃO MANUEL-SP - CEP: 18650000	SÃO MANUEL	-22.7539	-49.577009	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	São João Grande	SJG	14	SJG OL	R. BENJAMIN CONSTANT, 1200 - CENTRO, SÃO JOÃO GRANDE-SP - CEP: 19920970	SÃO JOÃO GRANDE	-23.97463	-49.97463	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Tupã	TUP	14	TUP CG	R. CHERENTES, 250 - CENTRO, TUPÁ-SP - CEP: 17600090	TUPÁ	-21.935057	-50.513945	PPI	BRU UMG AL2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1404	STFC LOCAL + LD
SP	Capão Bonito	CPB	15	CPB BE	R. WALTER JORGE, 381 - VILA NOVA CAPAO BONITO, CAPÃO BONITO-SP - CEP: 18304-120	CAPÃO BONITO	-24.006389	-48.346111	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1502	STFC LOCAL + LD
SP	Itapetininga	IGA	15	IGA NOV	AV. 5 DE NOVEMBRO, nº 88 - VILA NASTRI, ITAPETININGA-SP - CEP: 18201-320	ITAPETININGA	-23.601612	-48.02445	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1502	STFC LOCAL + LD
SP	Itapeva	IUA	15	IUA EBT	R. ANTONIO ALMEIDA DOS SANTOS, S/N - P. SÃO JORGE, ITAPEVA-SP - CEP: 18409280	ITAPEVA	-23.5779	-48.8685	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1502	STFC LOCAL + LD
SP	Sorocaba	SOC	15	SOC PH	R. DA PENHA, 547 - CENTRO, SOROCABA-SP - CEP: 18002002	SOROCABA	-23.600328	-47.460328	PPI	SOC UMG PH	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1502	STFC LOCAL + LD
SP	Araraquara	ARQ	16	ARQ JH	AV. JORGE HADDAD, 643 - VILA CIDADE INDUSTRIAL, ARARAQUARA-SP - CEP: 14810-244	ARARAQUARA	-21.77361	-48.158056	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Batatais	BAT	16	BAT JI	R. DOUTOR JOSÉ IGNACIO NETO, 407 - VILA LOPES, BATATAIS-SP - CEP: 14300000	BATATAIS	-20.911452	-47.580157	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Barrinha	BRH	16	BRH FZ	R. FLORENTINO ZAMBONINI, Nº 91 - CENTRO, BARRINHA-SP - CEP: 14890-000	BARRINHA	-21.152407	-48.185184	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Craíunas	CVA	16	CVA CS	R. SETE DE SETEMBRO, S/N - JARDIM CRAIUNAS-SP - CEP: 14140000	CRAIUNAS	-21.729871	-47.996408	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Francina	FAC	16	FAC CJ	AV. CHICO JULIO, 4336 - VILA CHICO JULIO, FRANCA-SP - CEP: 14405252	FRANCA	-20.514169	-47.405172	POI	FAC UMG CJ	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1607	STFC LOCAL + LD
SP	Ituverava	IUR	16	IUR CF	R. CAPITÃO FLORINDO JOSÉ DA SILVA, 240 - CENTRO, ITUVERAVA-SP - CEP: 14500000	ITUVERAVA	-20.3385	-47.7879	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Ituaçu	IWA	16	IWA OL	AV. INDONÉSIO LONNETTI, 47 - CENTRO, ITUAÇU-SP - CEP: 14610000	ITUAÇU	-20.4441	-48.0897	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Itabaciaba	ITB	16	ITB LIA	ROD. BRIGADEIRO FARIA LIMA, Nº KM 341 - DT NO JOSE APARECIDO TOMÉ, JABOTICABAL-SP - CEP: 14874000	JABOTICABAL	-21.21899	-48.280279	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Luis Antonio	LST	16	LST AM	ROD. ANTONIO MACHADO, KM 163 - ZONA RURAL, LUIS ANTONIO-SP - CEP: 14210000	LUIS ANTONIO	-21.4697	-47.796028	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Monte Alto	MNT	16	MNT MN	ROD. OFICIAL MONTE ALTO, S/N - TAQUARITINGA, MONTE ALTO-SP - CEP: 15910000	MONTE ALTO	-21.260552	-48.511668	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Matão	MOM	16	MOM OL	R. PEDRO BIAZI, 1355 - VILA GUARANI, MATÃO-SP - CEP: 15997020	MATÃO	-21.59184	-48.36233	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Ouralândia	OUR	16	OUR OL	R. DE OLIVEIRA, S/N - CENTRO, OURALANDIA-SP - CEP: 14600000	OURALANDIA	-20.911239	-48.91003	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Pontal	PTL	16	PTL DZ	R. VERA MARTA DAMIÃO, 24 - RES. FRANCISCO DE PAULO, PONTAL-SP - CEP: 14180-000	PONTAL	-21.033428	-48.030692	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Ribeirão Preto	RPO	16	RPO TB	R. TIBIRICA, 732 - CENTRO, RIBEIRÃO PRETO-SP - CEP: 14101090	RIBEIRÃO PRETO	-21.177583	-47.811193	POI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	São José da Bela Vista	SBV	16	SBV OL	R. MONSIEHOR ROSA, 448 - CENTRO, SÃO JOSÉ DA BELA VISTA-SP - CEP: 14440000	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	-20.595257	-47.642599	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	São Carlos	SCL	16	SCL VO	R. WINTÉ E QUATRO DE MARÇO, 185 - JARDIM SÃO CARLOS-SP - CEP: 13560-070	SÃO CARLOS	-20.022222	-47.869644	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	São Joaquim da Barra	SJB	16	SJB EBT	NIA N A N A CEAESP, 1670 - CEAESP, SÃO JOAQUIM DA BARRA-SP - CEP: 14600000	SÃO JOAQUIM DA BARRA	-21.475129	-47.91029	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Serrana	SRA	16	SRA JA	R. JOÃO AMANCIO, 168 - JARDIM BELA VISTA, SERRANA-SP - CEP: 14150000	SERRANA	-21.2062	-47.60542	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Sertãozinho	STZ	16	STZ GL	R. GEREMIAS LUNARELLI, 1041 - CENTRO, SERTÃOZINHO-SP - CEP: 14165010	SERTÃOZINHO	-21.140553	-47.992241	PPI	RPO UMG TB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1604	STFC LOCAL + LD
SP	Bebedouro	BDO	17	BDO LP	R. LEONEL PEREIRA DA CUNHA, 89 - DISTRITO INDUSTRIAL II, BEBEDOURO-SP - CEP: 14711308	BEBEDOURO	-20.945557	-48.635056	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1702	STFC LOCAL + LD
SP	Bastos	BRS	17	BRS POC	R. PAULO FARIÁ, 50 - SÃO JUDAS TADEU BARRETOIS-SP - CEP: 14781105	BASTOS	-20.540723	-48.110105	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1702	STFC LOCAL + LD
SP	Bady Bassitt	BYT	17	BYT OL	R. TRAIADENTES, 1770 - JARDIM DA PALMEIRAS 3, BADO BASSITT-SP - CEP: 15115000	BADY BASSITT	-20.31715	-49.449	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1702	STFC LOCAL + LD
SP	Colina	CLN	17	CLNOL	R. JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA, 435 - CENTRO, COLINA-SP - CEP: 14770000	COLINA	-20.17948	-48.543185	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1702	STFC LOCAL + LD
SP	Catanduba	CTD	17	CTD BA	R. BAHIA, 126 - CENTRO, CATANDUBA-SP - CEP: 15900110	CATANDUBA	-21.136876	-49.972776	PPI	SRR UMG QN	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1702	STFC LOCAL + LD
SP	Fernandópolis	FND	17	FND FAP	R. ANTONIO FARIÁ, S/N - VEREDADOR ANTONIO BRANDINI, FERNANDÓPOLIS-SP - CEP: 15610218	FERNANDÓPOLIS	-20.248898	-50							

UF	Nome da Área Local	Sigla da Área Local	CN	DESIGNAÇÃO	ENDEREÇO	CIDADE	LATITUDE (DD)	LONGITUDE (DD)	POI ou PPI	CENTRAL					
										DESIGNAÇÃO	FABRICANTE	MODELO	TECNOLOGIA	Cod.	HIERARQUIA de REDE
SP	Mirandópolis	MID	18	MID AM	ROD. AMANABA MIRANDÓPOLIS, S/N - FAZENDA SAO JOAQUIM, MIRANDÓPOLIS-SP - CEP: 16820-000	MIRANDÓPOLIS	-21,08975	-51,1628056	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Perreira Barreto	PBE	18	PBE 02	AV. BENEDITO JORGE COELHO, 3833 - QUADRA COOPERATIVA, PEREIRA BARRETO-SP - CEP: 15370000	PEREIRA BARRETO	-20,626889	-51,099556	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Palmital	PMT	18	PMT K359	R. 7 DE SETEMBRO, 78 - CENTRO, PALMITAL-SP - CEP: 19970000	PALMITAL	-22,78653889	-50,221277778	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Penápolis	PNP	18	PNP BC	AV. MANOEL BENTO DA CRUZ, 138 - CENTRO, PENÁPOLIS-SP - CEP: 16300011	PENÁPOLIS	-21,420956	-50,078612	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Presidente Prudente	PPE	18	PPE CM	AV. CORONEL JOSE SOARES MARCONDES, 1657 - VILA EULIDES, PRESIDENTE PRUDENTE-SP - CEP: 19010082	PRESIDENTE PRUDENTE	-22,126723	-51,390057	POI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Presidente Bernardes	PSB	18	PSB FB	R. FRANCISCO BIENBENGUTTI, S/N - FAZENDA GUARICAIA, PRESIDENTE BERNARDES-SP - CEP: 19300000	PRESIDENTE BERNARDES	-22,00795	-51,56029	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Presidente Epitácio	PSE	18	PSE AC	NIA, ALVARO COELHO, 1º D61 - CENTRO, PRESIDENTE EPTACIO-SP - CEP: 19470-000	PRESIDENTE EPTACIO	-21,763862	-52,115528	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Presidente Venceslau	PVL	18	PVL 02	R. ANTONIO MORE GUIMARAES, 100 - PARQUE INDUSTRIAL, PRESIDENTE VENCESLAU-SP - CEP: 19400000	PRESIDENTE VENCESLAU	-21,88855	-51,63811	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Rancharia	RAC	18	RAC TC	R. PADRE PAULO, 386 - CENTRO, RANCHARIA-SP - CEP: 19600000	RANCHARIA	-22,22696	-50,89147	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Rosana	ROA	18	ROA TE	R. AYTTON SENNA DA SILVA, S/N - CENTRO, ROSANA-SP - CEP: 19273000	ROSANA	-22,579167	-53,050556	PPI	PPE UMG CM	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1803	STFC LOCAL + LD
SP	Araras	AAS	19	AAS JM	R. JULIO MESQUITA, 799 - CENTRO, ARARAS-SP - CEP: 13600061	ARARAS	-22,395748	-47,38722	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Águas de Lindóia	AGL	19	AGL TS	R. DOS ADONIS, S/N - MORRO CRISTO, ÁGUAS DE LINDÓIA-SP - CEP: 13940000	ÁGUAS DE LINDÓIA	-22,1803	-46,6291	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Amparo	ARO	19	ARO LR	LRG. DO ROSARIO, 39 - CENTRO, AMPARO-SP - CEP: 13900090	AMPARO	-22,709029	-46,762468	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Águas de São Pedro	ASO	19	ASO 01	AV. ANTONIO JOAQUIM DE MOURA ANDRADE, 715 - JARDIM IPORANGA, ÁGUAS DE SÃO PEDRO-SP - CEP: 13525000	ÁGUAS DE SÃO PEDRO	-22,597222	-47,870516	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Campinas	CAS	19	CAS QB	R. 14 BIS, 205 - JARDIM CHAPADAO, CAMPINAS-SP - CEP: 13070040	CAMPINAS	-22,890834	-47,079167	POI	CAS UMG QB	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1906	STFC LOCAL + LD
SP	Casa Branca	CBC	19	CBC 01	R. MARIO MEN, 07 - CENTRO, CASA BRANCA-SP - CEP: 13700-000	CASA BRANCA	-21,777361	-47,077723	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Capivari	CPR	19	CPR 01	R. SÃO BENEDITO, 325 - CENTRO, CAPIVARI-SP - CEP: 13360000	CAPIVARI	-22,593459	-47,507267	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Descalvado	DCV	19	DCV CA	R. CORONEL ARTHUR WHTCKER, 488 - CENTRO, DESCALVADO-SP - CEP: 13690000	DESCALVADO	-21,9058	-47,6193	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Elías Fausto	EFO	19	EFO 01	R. PRUDENTE DE MORAIS, 53 - CENTRO, ELIAS FAUSTO-SP - CEP: 13350000	ELIAS FAUSTO	-23,043802	-47,375748	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Espírito Santo do Pinhal	ESP	19	ESP 01	R. ERNESTO MONFARDINI, 515 - JARDIM CRUZEIRO, ESPRITO SANTO DO PINHAL-SP - CEP: 13990000	ESPRITO SANTO DO PINHAL	-22,187414	-47,754148	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Itapira	ITA	19	ITA TF	R. PAPA RIO XLI, 77 - PARES, ITAPIRA-SP - CEP: 13874150	ITAPIRA	-22,43204	-46,833845	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Leme	LME	19	LME MDC	ROD. SP 330, 192 - CORTÉ GRANDE, LEME-SP - CEP: 11111111	LEME	-22,157772	-47,402523	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Louveira	LOU	19	LOU 01	R. LUIS NIERO, 98 - PARQUE DOS SABIAS, LOUVEIRA-SP - CEP: 13290000	LOUVEIRA	-23,0851	-46,9524	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Limeira	LRA	19	LRA HG	R. HEITOR GUIMARAES, 99 - PARQUE EGISTO RAGAZZO, LIMEIRA-SP - CEP: 13485-306	LIMEIRA	-22,541266	-47,386684	POI	LRA HIG HG	SIEMENS	HIG 1600	NGN NAC	1907	STFC LOCAL + LD
SP	Mogi Guaçu	MGU	19	MGU HG	R. HENRIQUE COPPI, 181 - CENTRO, MOGI GUAÇU-SP - CEP: 13840001	MOGI GUAÇU	-22,383416	-46,943335	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Mococa	MOC	19	MOC AC	R. ALEXANDRE CUNALI, 2184 - VILA MARIANA, MOCOCA-SP - CEP: 13730270	MOCOCA	-21,4632	-47,0087	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Piracicaba	PAA	19	PAA RO	R. DO ROSARIO, 475 - CENTRO, PIRACICABA-SP - CEP: 13400180	PIRACICABA	-22,720362	-47,648418	POI	PAA UMG RO	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1909	STFC LOCAL + LD
SP	Prassununga	PAG	19	PAG EMU	ROD. SP 330 ANHANGUERA, 1º S/N - PARQUE DOS EUCALIPTOS, PRASSUNUNGA-SP - CEP: 13634-240	PRASSUNUNGA	-22,027029	-47,448418	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Porto Ferreira	PTF	19	PTF JM	R. JOAO MUTINELLI, 498 - CENTRO, PORTO FERREIRA-SP - CEP: 13660000	PORTO FERREIRA	-21,88751	-47,48498	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Rio Claro	RCO	19	RCO UM	R. UM, 1000 - CENTRO, RIO CLARO-SP - CEP: 13500190	RIO CLARO	-22,409969	-47,557982	PPI	RCO HIG UM	SIEMENS	HIG 1600	NGN NAC	1910	STFC LOCAL + LD
SP	Rio das Pedras	RDP	19	RDP 01	R. BENJAMIN CONSTANT, 204 - JD BOM JESUS, RIO DAS PEDRAS-SP - CEP: 13390000	RIO DAS PEDRAS	-22,846779	-47,605629	POI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	São José do Rio Pardo	SJR	19	SJR FC	R. SÃO VICENTE, 966 - CENTRO, SÃO JOSÉ DO RIO PARDO-SP - CEP: 13720000	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	-21,6061	-46,8924	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	São João da Boa Vista	SJV	19	SJV MDP	MRO. DO MIRANTE DA LAGOANHAS, 1º S/N - DISTRITO SÃO ROQUE DA FORTURA, SÃO JOÃO DA BOA VISTA-SP - CEP: 13870-972	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	-21,672862	-46,733418	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Serra Negra	SNG	19	SNG 01	R. BELIZARIO MARIA DE JESUS, 102 - NÚCLEO CECAP, SERRA NEGRA-SP - CEP: 13930-000	SERRA NEGRA	-22,588019	-46,708208	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	São Pedro	SPD	19	SPD TS	R. VALENTIM AMARAL, 830 - CENTRO, SÃO PEDRO-SP - CEP: 13520000	SÃO PEDRO	-22,551459	-47,91465018	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Santa Rita do Passa Quatro	SRQ	19	SRQ 01	R. DOMINGOS TEODORO DE SOUSA, 96 - JARDIM BONANZA, SANTA RITA DO PASSA QUATRO-SP - CEP: 13670000	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	-21,70363	-47,474884	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Santa Cruz da Conceição	SCZ	19	SCZ 01	R. HUMBERTO GACHEGGI, 211 - CENTRO, SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO-SP - CEP: 13625000	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	-22,136499	-47,85951	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Tambau	TBU	19	TBU EBI	AV. FRANCISCO DE ALMEIDA, 390 - VILA SÃO JORGE, TAMBAU-SP - CEP: 13710-000	TAMBAU	-21,70955	-47,278167	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD
SP	Vargem Grande do Sul	VGS	19	VGS MA	R. MAJOR ANTONIO DE OLIVEIRA FONTÃO, 850 - JARDIM PACAEMBU, VARGEM GRANDE DO SUL-SP - CEP: 13880000	VARGEM GRANDE DO SUL	-21,828971	-46,888735	PPI	CAS UMG BC2	HUAWEI	UMG 8900	NGN NAC	1915	STFC LOCAL + LD