

Seção A do Anexo 5.3.2

Lista dos Itens de Infraestrutura (Ativos da UPI Torres)

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
521570	-1,44234880	-48,45022040	PA	BELEM	TRAVESSA MAURITI, 4121	Torre	Autoportante	60	Não informado
530684	-22,93127778	-43,37391667	RJ	RIO DE JANEIRO	Estrada do Guerenguê, 96	Torre	Poste	30	12,64
531174	-23,46780556	-46,70027778	SP	SAO PAULO	ESTRADA DO SABÃO, Nº 456 - FREGUESIA DO Ó	Torre	Autoportante	40	3,54
531686	-23,87822000	-46,41487000	SP	CUBATAO	RUA JOSE GONÇALVES TORRES S.N - CUBATÃO/SP	Torre	Autoportante	50	2,19
531712	-22,93633900	-43,18478200	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Álvaro Chaves, 41 – Laranjeiras	Roof Top	Mastro	5	2,603
532119	-23,50250000	-46,66111111	SP	SAO PAULO	RUA PROFª VILMA VIEIRA, 21 - CASA VERDE	Torre	Autoportante	40	2,7
532142	-23,60200000	-46,66100000	SP	SAO PAULO	Av. Moema, 81 - Planalto Paulista, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(2,2+2,2+2,2)	2,451
532672	-23,57110000	-46,47742000	SP	SAO PAULO	RUA MANOEL DA MATA SÁ 170	Torre	Autoportante	60	2,702
532686	-23,48425000	-46,70388889	SP	SAO PAULO	RUA ISANGA, Nº 521 - FREGUESIA DO Ó	Torre	Autoportante	40	3,67
532739	-23,67365556	-46,66201667	SP	SAO PAULO	Rua Pedro Rodrigues Beja, 111 – Vila Marari	Torre	Autoportante	60,5	2,74
532850	-23,56755556	-46,54750000	SP	SAO PAULO	RUA ANTONIO REIS N 11B – CHÁCARA BELENZINHO	Torre	Autoportante	40	4,914
532893	-23,48416667	-46,71277778	SP	SAO PAULO	Rua Dr João Toniolo 535 – Jardim São José	Torre	Autoportante	40	3,647
533034	-23,68030000	-46,64960000	SP	SAO PAULO	RUA FERRUCIO SANDOLI 232 – SÃO PAULO	Torre	Autoportante	40	3,64
533379	-23,62372800	-46,69873900	SP	SAO PAULO	Av. Roque Petroni Júnior, 1089 - Chácara Santo Antônio (Zona Sul), São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	10	2,068

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
533392	-23,48441667	-46,47972222	SP	SAO PAULO	RUA FIORAVANTE LOPES GARCIA 850	Torre	Autoportante	40	20,01
533543	-23,49410000	-46,58740000	SP	SAO PAULO	Rua Oscar de Medeiros, 164, Vila Medeiros	Torre	Autoportante	40	12
533567	-23,75540000	-46,70100000	SP	SAO PAULO	Rua DR. Antônio Simões de Carvalho,105 - Jd. São Bernardo -São Paulo - SP	Torre	Autoportante	40	9,58
576635	-6,47112559	-35,94374849	RN	JAPI	Rua Bela Vista, s/n - Japi	Torre	Autoportante	30	15
579525	-3,73181500	-38,49388000	CE	FORTALEZA	Rua Vicente Leite, 630 - Meireles.	Roof Top	Mastro	(3+3+1,5)	10,156
579606	-3,73948300	-38,48196000	CE	FORTALEZA	Edifício San Lucas - Rua Prof. Silo Ribeiro, 420 Papicu	Roof Top	Mastro	2,2	2,20608
579717	-3,73214930	-38,51815840	CE	FORTALEZA	RUA PINTO MADEIRA,757	Roof Top	Mastro	4	Não informado
579720	-3,72080600	-38,53126300	CE	FORTALEZA	Rua Senador Jaguaribe 501 – Moura Brasil	Roof Top	Mastro	(4+2+3)	(3,3 + 3,3 + 3,3)
579784	-3,74214600	-38,51196700	CE	FORTALEZA	AVENIDA ANTONIO SALES, 1317,	Roof Top	Mastro	4	Não informado
581502	-4,31039000	-39,00230000	CE	MULUNGU	Rodovia CE-065 (trecho Mulungú-Aratuba), s/n - Morro da CETEL	Torre	Autoportante	40	14,71
646902	-19,33668000	-43,61795000	MG	SANTANA DO RIACHO	Rua do Engenho, s/n°	Torre	Autoportante	36	16,67
647729	-19,88454000	-47,82707000	MG	UBERABA	Rod. BR-050, Km 195	Torre	Autoportante	70	6,73
647841	-18,11226000	-44,25524000	MG	AUGUSTO DE LIMA	R. Geraldo Lopes Alvim, 314	Torre	Autoportante	40	3,76
648707	-25,12752780	-50,15405560	PR	PONTA GROSSA	RUA THAUMATURGO DE AZEVEDO - 82.	Roof Top	Mastro	6	2,47
648791	-26,47732600	-52,00303000	PR	PALMAS	RUA SEBASTIÃO CORREA MOURA, S/N	Torre	Autoportante	40	11,98
649623	-25,42191670	-49,25950000	PR	CURITIBA	RUA UBALDINO DO AMARAL, 37, ESTÁDIO COUTO PEREIRA	Roof Top	Mastro	(4,2+4,2+4,2)	5,93
652212	-25,39805560	-49,24441670	PR	CURITIBA	AVENIDA PARANÁ 1758	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,04
652264	-12,88552500	-38,68091700	BA	ITAPARICA	AV JUTAHY MAGALHAES, 600	Torre	Autoportante	35	4,88

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
654565	-12,97091600	-38,48948900	BA	SALVADOR	RUA BERNARDO SPECTOR, 94	Torre	Autoportante	30	2,9
655624	-21,23776000	-43,79795000	MG	BARBACENA	Morro monte Mário - s/nº	Torre	Autoportante	61,5	142,57
656072	-25,42630560	-49,27563890	PR	CURITIBA	RUA TREZE DE MAIO, 981	Roof Top	Mastro	6	2,19
657145	-23,39575000	-51,91925000	PR	MARINGA	AV. DONA SOPHIA RASGULAEFF,466	Roof Top	Mastro	6	3,21
658575	-14,76341700	-39,06363900	BA	ILHEUS	AVENIDA PROCLAMACAO, S/N	Torre	Autoportante	40	8,52
658664	-25,43786110	-49,28202780	PR	CURITIBA	RUA COMENDADOR ARAUJO, 730, HOTEL IBIS	Roof Top	Mastro	(4+4)	2,55
658896	-24,21138890	-50,92527780	PR	ORTIGUEIRA	RUA SÃO PAULO, 99	Torre	Autoportante	46	13,87
659280	-24,03700000	-52,36900000	PR	CAMPO MOURAO	Rua Laurindo Borges, 1398 - Centro, Campo Mourão - PR	Roof Top	Mastro	(4+4)	(0,810 + 0,426)
660130	-12,98838890	-38,48105560	BA	SALVADOR	AVENIDA DOM JOAO VI, 466	Torre	Autoportante	23	8,61
660433	-25,53894000	-54,57558000	PR	FOZ DO IGUACU	Rua Rui Barbosa, 786	Roof Top	Mastro	(4+4)	(0,73+ 1,47)
660434	-25,53797000	-54,58844000	PR	FOZ DO IGUACU	Rua Rui Barbosa, 475	Roof Top	Mastro	(5+5)	(0,77 + 1,52)
660515	-25,38388890	-49,23202780	PR	CURITIBA	AVENIDA PARANA 3825	Roof Top	Mastro	(6+4+4+4+4)	4,09
661251	-12,14975000	-44,99713889	BA	BARREIRAS	RUA ABILIO FARIAS, 455	Torre	Autoportante	30	3,48
662356	-23,30991000	-51,16530000	PR	LONDRINA	Av. Higienópolis, 70 - Jardim Higienopolis	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	2,43 (0,810 + 0,810 + 0,810)
662571	-29,57009000	-53,43772000	RS	FAXINAL DO SOTURNO	RUA JULIO DE CASTILHOS, S/N	Torre	Autoportante	36	18,93
662983	-25,43441940	-49,26106110	PR	CURITIBA	Rua Mariano Torres, 916	Roof Top	Mastro	(4+4)	(0,8 + 1,47)
878570	-12,98062800	-38,51105900	BA	SALVADOR	RUA DA MOURARIA, 6	Roof Top	Mastro	3,5	3,21
879478	-12,99955600	-38,51011100	BA	SALVADOR	RUA PROFESSOR ARISTIDES NOVIS, 12, FEDERAÇÃO	Roof Top	Mastro	(7+7+7)	3,34
4624370	-26,17669440	-53,36136110	PR	SALGADO FILHO	Rua Ruy Barbosa, s/nº	Torre	Autoportante	50	3,19
7140610	-9,62277500	-37,76774700	AL	PIRANHAS	AVENIDA SERGIPE, S/N	Torre	Autoportante	60	2,4
7140676	-8,11908100	-34,89696900	PE	RECIFE	Boa Viagem Rua Padre Carapeuceiro 240.Edf Waleska	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7140711	-8,03494444	-43,89202500	PE	RECIFE	AV GOV. AGAMENON MAGALHÃES 2656-ESPINHEIRO	Roof Top	Mastro	(4+4)	Não informado
7140780	-8,06522500	-34,87344400	PE	RECIFE	RUA CAIS DA ALFÂNDEGA, S/N – SHOPPING ALFÂNDEGA	Roof Top	Mastro	3	Não informado
7141039	-20,53422000	-47,40859000	SP	FRANCA	Rua Voluntário Mario Mazine, 2043 – Higienópolis	Roof Top	Mastro	(3,02+3,02+3,02)	(0,98 + 0,48 + 0,48)
7141041	-20,52900000	-47,39200000	SP	FRANCA	Av. Presidente Vargas 666 – Cidade Nova, Franca - SP	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	2,024 (1,504+0,260+0,260)
7141226	-23,63600000	-46,61400000	SP	SAO PAULO	Rua Girolamo Dai Libri, 433 - Vila Moraes	Roof Top	Mastro	10	2,569
7141263	-23,53400000	-46,48400000	SP	SAO PAULO	Rua da Padroeira, 83 - Jardim Nordeste, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	6	3,975
7141286	-23,54985500	-46,76041700	SP	OSASCO	Rua Rosa D'ângelo Pisapia, 156 – Vila Yara	Roof Top	Mastro	6	2,849
7141345	-23,70103300	-46,55515100	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	Rua Ruy Barbosa, 260	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	(1,04 + 1,58 + 0,83)
7141350	-23,54937000	-46,58456000	SP	SAO PAULO	RUA JOAO BATISTA DE LACERDA, 261	Roof Top	Mastro	(4+4+1)	Não informado
7141375	-23,71126000	-46,54868000	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	Rua Municipal, 193	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(1,04 + 1,47 + 0,83)
7141378	-23,53100000	-46,66600000	SP	SAO PAULO	Av. Francisco Matarazzo, 229 - Água Branca, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	2,17
7141379	-23,51700000	-46,67700000	SP	SAO PAULO	Rua Josef Kryss, 319 - Parque Industrial Tomas Edson	Roof Top	Mastro	(6+6+6+3)	7,873 (0,655+0,909+4,524+1,786)
7141462	-23,72692700	-46,54471100	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	Rua Nelza Ascêncio, 128 – Ferrazópolis – São Bernado do Campo	Roof Top	Mastro	(4+10)	(0,565 + 4,239)

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7141466	-23,61970500	-46,57440500	SP	SAO CAETANO DO SUL	Rua Archinto Ferrari, 118 – Santo Antônio – São Caetano do Sul	Roof Top	Mastro	(4+4+3)	0,862
7141473	-23,56609000	-46,65031000	SP	SAO PAULO	AVENIDA PAULISTA, 810	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141532	-23,63666000	-46,66083000	SP	SAO PAULO	Rua Ribeiroles, 274 – Vila Paulista	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	3,683
7141620	-22,43979100	-46,96702500	SP	MOGI MIRIM	Rua Coronel Venâncio Ferreira Alves Adorno, 89 – Saúde	Roof Top	Mastro	(6+6+6+2)	7,158
7141726	-21,18731000	-47,80719000	SP	RIBEIRAO PRETO	Rua Bernardino de Campos, 1236	Roof Top	Mastro	(3+5+5)	(0,47 + 3,06 + 1,91)
7141794	-22,75586000	-47,41877000	SP	SANTA BARBARA DOESTE	RUA TREZE DE MAIO, 749 - CENTRO	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	4,853 (0,939+0,826+1,392)
7141806	-23,19207000	-45,89044000	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	Rua Euclídes Miragaia, 26 – Centro	Roof Top	Mastro	1,5	1,49
7141834	-24,01300000	-46,41500000	SP	PRAIA GRANDE	AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA, 13 – PRAIA GRANDE - SP	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	(2,375 + 1,024 + 1,731)
7141838	-23,17922800	-46,88916100	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	Avenida São José, 626 – Jardim Bela Vista	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4)	6,965
7141843	-23,95900000	-46,34600000	SP	SANTOS	Rua Saturnino de Brito, 256 – Marapé – Santos	Roof Top	Mastro	(3+3+6)	3,579
7141905	-23,94900000	-46,33000000	SP	SANTOS	Av. Ana Costa, 121 - Vila Matias	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	3,272
7141911	-23,97600000	-46,31100000	SP	SANTOS	Rua Vergueiro Steidel, 304 - Aparecida	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	3,249
7141970	-22,84806000	-47,18647000	SP	SUMARE	Rua João Antônio Soares, 18 – Jd. Bom Retiro - Sumaré	Roof Top	Mastro	8	3,78
7142017	-12,99488890	-38,47088890	BA	SALVADOR	RUA RUBENS GUELLI, 134	Roof Top	Mastro	10	2,72
7142098	-12,93932000	-38,34137000	BA	SALVADOR	Alameda Praia de Guarapari, 349-A, Stella Maris	Torre	Autoportante	30	11,76
7142202	-14,32689000	-39,46868000	BA	GONGOJI	Rua da Igreja, S/N – Centro	Torre	Autoportante	40	24
7142381	-11,48611110	-37,93138890	BA	RIO REAL	RUA CORONEL BENVENUTO, S/N	Torre	Autoportante	70	14,16

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7142397	-23,58027800	-46,67972200	SP	SAO PAULO	Avenida Nove de Julho, 5624 – Jardim Paulista – São Paulo	Roof Top	Mastro	10	2,694
7142403	-23,54583000	-46,56694000	SP	SAO PAULO	Rua Cantagalo, 738 – Vila Gomes Cardim - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,909
7142448	-23,53269100	-46,67489000	SP	SAO PAULO	Rua Dr. Homem de Melo, 1186 - Perdizes	Roof Top	Mastro	(3+3+3+4+4)	3,961
7142449	-23,53722000	-46,66833000	SP	SAO PAULO	Rua Dr. Homem de Melo, 352 – Perdizes – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,493
7142464	-23,63890000	-46,64620000	SP	SAO PAULO	Rua das Oiticicas, 149 – Pq. Jabaquara - São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(8+8)	2,409
7142465	-23,65294800	-46,65291300	SP	SAO PAULO	Rua Mianos, 104 – Vila Santa Catarina - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,549
7142466	-23,63600000	-46,63800000	SP	SAO PAULO	Av. Leonardo da Vinci, 372 - Vila Guarani	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	4,847
7142473	-23,53666700	-46,64557900	SP	SAO PAULO	Alameda Barão de Limeira, 478 - Campos Elíseos, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(6+6+6+3)	4,483
7142476	-23,54105000	-46,63639800	SP	SAO PAULO	Avenida Cásper Libero, 58 – Centro Histórico de São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,054
7142477	-23,55264000	-46,64505600	SP	SAO PAULO	Rua Conselheiro Ramalho, 104 – Bela Vista	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4)	2,637
7142514	-23,50200000	-46,45000000	SP	SAO PAULO	Rua Édipo Feliciano, 100 - Vila Jacuí, São Paulo – SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	27,396
7142554	-23,55867000	-46,63043000	SP	SAO PAULO	Rua do Glicério, 731 – Liberdade – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,52
7142555	-23,56344000	-46,63921500	SP	SAO PAULO	Rua Vergueiro, 168 – Liberdade – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,006
7142556	-23,57694000	-46,64028000	SP	SAO PAULO	Rua Vergueiro, 1661 – Vila Mariana	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	3,08 (1,29 + 0,65 +1,14)
7142570	-23,58472000	-46,61861000	SP	SAO PAULO	Rua Miriam, 310 – Jardim da Gloria	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,786 (0,778+1,230+0,778)

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7142574	-23,57880000	-46,64330000	SP	SAO PAULO	Rua Eça de Queiroz, 258 – Vila Mariana - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,896
7142585	-23,53000000	-46,70444000	SP	SAO PAULO	Rua Tonelero, 239 – Vila Ipojuca – São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3+6+6+6)	2,55
7142587	-23,53000000	-46,69600000	SP	SAO PAULO	Rua Marcelina, 394 – Vila Romana - SP	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	2,213
7142593	-23,53400000	-46,65500000	SP	SAO PAULO	Rua Albuquerque Lins, 374 - Santa Cecilia, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4)	4,503 (0,529+1,131+1,712+1,131)
7142598	-23,50528000	-46,73694000	SP	SAO PAULO	Av. General Charles de Gaulle, 208 – Pq. São Domingos	Roof Top	Mastro	4	3,099 (1,94+0,936+1,069)
7142601	-23,59800000	-46,63400000	SP	SAO PAULO	R. Joel Jorge de Melo, 62 - Vila Mariana	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	3,589
7142631	-23,54796000	-46,63105500	SP	SAO PAULO	Rua 25 de março, 197 - Centro Historico de São Paulo	Roof Top	Mastro	(6+6+3)	3,099
7142632	-23,55179000	-46,63543000	SP	SAO PAULO	Praça Doutor João Mendes, 62 – Liberdade	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	1,66 (0,48+0,59+0,59)
7142645	-23,57546500	-46,65639700	SP	SAO PAULO	RUA SALTO, 70 – MOEMA	Roof Top	Mastro	(3+4+4+4)	2,89
7142647	-23,61100000	-46,66800000	SP	SAO PAULO	Av. dos Imarés, 88 - Indianópolis, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(10+10+6)	9,714
7142649	-23,60555000	-46,66805000	SP	SAO PAULO	Alameda Jauaperi, 1083 – Moema - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,629
7142650	-23,59734000	-46,66923000	SP	SAO PAULO	Rua Professor Martins Santana, 100 – Vl. Nova Conceição	Roof Top	Mastro	(6+9)	2,125 (0,829 + 1,30)
7142669	-23,59690100	-46,67867400	SP	SAO PAULO	Rua Fiandeiras, 479 – Itaim Bibi	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	3,744
7142705	-23,61167400	-46,70492600	SP	SAO PAULO	Avenida Barão de Monte Mor, 75 – Vila Morumbi	Roof Top	Mastro	(4+4+4+3)	3,081
7142710	-23,49560000	-46,62550000	SP	SAO PAULO	Rua Voluntários da Pátria, 2798 - Santana, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3+6)	2,81
7142763	-23,63194000	-46,71083000	SP	SAO PAULO	Rua Professor Manoelito de Ornellas, 104 - Chácara Santo Antônio - SP	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,662

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7142781	-23,61500000	-46,63300000	SP	SAO PAULO	Rua Estero Belaco 160 - Vila da Saúde, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	3,061
7142812	-23,61292200	-46,63840400	SP	SAO PAULO	Av. Jabaquara, 970 – Saúde – São Paulo	Roof Top	Mastro	3	(2,72 + 1,66)
7144288	-16,02138889	-48,01944444	DF	BRASILIA	QUDRA 210, CONJ. 1, CASA 17 - SANTA MARIA	Roof Top	Mastro	5	1,451
7144310	-23,47194000	-46,66667000	SP	SAO PAULO	Av. Parada Pinto, 207 – Vl. Nova Cachoeirinha – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(2,12+0,69+0,67)
7144426	-23,54700000	-46,65800000	SP	SAO PAULO	Av. Angélica, 1683 - Santa Cecilia, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(6,75+5,4)	(1,423 + 0,655)
7144502	-23,60914000	-46,65231000	SP	SAO PAULO	Avenida Indianópolis, 1192 – (Clube Sírio Libanês) - Planalto Paulista, São Paulo	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,254
7144619	-2,84319167	-58,21368333	AM	SILVES	Rua Nova Três, 756	Torre	Autoportante	56,27	9,58
7144692	-8,05613889	-34,87250000	PE	RECIFE	RUA BRUM 463/485 RECIFE ANTIGO	Roof Top	Mastro	4	Não informado
7145243	-27,58991000	-48,51513000	SC	FLORIANOPOLIS	Av. Madre Benvenuta, 687	Roof Top	Mastro	(2,5+2,5)	(0,86+0,9)
7145269	-27,59130000	-48,55270000	SC	FLORIANOPOLIS	R. Esteves Júnior, 366, Centro	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,22 + 0,22 + 1,84)
7145281	-26,44631000	-53,59864000	SC	PRINCESA	Rua Santa Catarina, s/n°	Torre	Autoportante	50	1,33
7145310	-26,94797000	-50,14000000	SC	RIO DO CAMPO	Rua Tiradentes, s/n°, Centro	Torre	Autoportante	50	Não informado
7145411	-23,29978000	-51,22872500	PR	CAMBE	RUA JOSÉ CARLOS MUFFATO,S/N	Torre	Autoportante	50	2,72
7145498	-27,59194400	-48,55444400	SC	FLORIANOPOLIS	Av. Rio Branco, 369	Roof Top	Mastro	4	1,43
7145586	-26,91714500	-49,86102100	SC	WITMARSUM	Estrada Geral, s/n°	Torre	Poste	60	3,3
7145667	-27,61203411	-48,52412861	SC	FLORIANOPOLIS	R. do Calafate, 113 – BL2 - PANTANAL	Roof Top	Mastro	5,2	1,45
7145669	-27,61175000	-48,59341670	SC	FLORIANOPOLIS	Rua Antenor Moraes, nº 42	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,28+0,28+0,28)
7146168	-25,50586000	-54,39086000	PR	FOZ DO IGUACU	Rua Carlos Souttomayor, 393	Torre	Autoportante	15	3,88
7146296	-25,45205560	-49,25350000	PR	CURITIBA	RUA JOQUEI CLUBE, 437	Roof Top	Mastro	7,5	2,38
7146310	-25,40785700	-49,25541250	PR	CURITIBA	Rua Belém, 43	Roof Top	Mastro	(3+3)	(0,67 + 1,57)
7146357	-25,42902780	-49,28147220	PR	CURITIBA	Rua Visc. do Rio Branco, 803	Roof Top	Mastro	6	1,42

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7146423	-3,73354000	-38,49642000	CE	FORTALEZA	Avenida Washington Soares, nº 55	Roof Top	Mastro	1,46	3,29
7146677	-8,10319400	-34,88736000	PE	RECIFE	RUA RAUL AZEDO, 53	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7147318	-10,09805000	-38,04745000	BA	PEDRO ALEXANDRE	Estrada Para Barreiras, S/N	Torre	Autoportante	30	18,8
7147385	-12,73811000	-38,44071000	BA	CANDEIAS	Rua Alto da Boa Vista	Torre	Autoportante	18,1	3
7148702	-22,12111000	-45,07030000	MG	SAO LOURENCO	Alameda das Orquídeas, 385	Torre	Poste	9,2	0,79
7148941	-18,87185000	-41,95713000	MG	GOVERNADOR VALADARES	Av. JK, 1157	Roof Top	Mastro	(2,5+2+1,5+3+1,5+2,4)	(3,62 + 1,05 + 0,53 + 1,81 + 0,53 + 1,81)
7148988	-29,97937600	-51,18998700	RS	PORTO ALEGRE	RUA PROF. JOÃO DE SOUSA RIBEIRO, 859	Roof Top	Mastro	1,77	2,87
7149040	-12,43817000	-37,91875000	BA	MATA DE SAO JOAO	KM 76 - COMPLEXO COSTA DO SAUIPE	Roof Top	Mastro	5	5,42
7150716	-23,02500000	-43,55600000	RJ	RIO DE JANEIRO	Estrada Roberto Burle Marx, 2667 - Barra Guaratiba	Roof Top	Mastro	10	1,088
7150884	-22,70031200	-51,79243600	PR	SANTO INACIO	RUA APRÍGIO ALVES FILHO, 831	Torre	Autoportante	41	1,26
7150924	-26,82441000	-53,27407000	SC	IRACEMINHA	Rua Volnei José, 427, Centro	Torre	Autoportante	30	5,08
660232	-23,18322220	-50,65730560	PR	CORNELIO PROCOPIO	AV. NOSSA SENHORA DO ROCIO,966	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	1,77
648290	-21,76208000	-43,34952000	MG	JUIZ DE FORA	Av. Barão do Rio Branco - 2288	Roof Top	Mastro	(5+1,60+3)	(2,6 + 0,67 + 0,74)
878929	-2,53055600	-44,29888900	MA	SAO LUIS	Rua Grande, nº490	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	(4,29 + 4,29 + 4,29)
578305	-3,73277780	-38,49861110	CE	FORTALEZA	AVENIDA LUIS, 300	Roof Top	Mastro	4	Não informado
657208	-25,44355560	-49,27872220	PR	CURITIBA	AVENIDA SILVA JARDIM, 1856	Roof Top	Mastro	(5,5+4,5)	1,49
646377	-22,40487000	-45,42258000	MG	ITAJUBA	Rd. Itajubá - Maria da Fé, Km 3	Roof Top	Mastro	(4+1,80+1,53)	(2,09+0,95+0)
578327	-2,54055600	-44,28694400	MA	SAO LUIS	Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 – Bairro Areinha	Roof Top	Mastro	(5+5+5+5+5+5)	4,9
510938	-9,67206100	-35,74583900	AL	MACEIO	AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 2998	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	0,75
7142284	-16,45116670	-39,06702780	BA	PORTO SEGURO	RUA SÃO PEDRO, 180	Roof Top	Mastro	16	3,21

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
657751	-29,67330000	-51,19660000	RS	ESTANCIA VELHA	RUA PORTÃO, 4277, FAZENDA CABANHA DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Torre	Autoportante	60	1,411
511084	-9,16216700	-37,35919200	AL	OURO BRANCO	RUA CORONEL LUCENA, S/N LUIZ G. DE CARVALHO	Torre	Autoportante	40	5,15
878726	-19,92969000	-43,93725000	MG	BELO HORIZONTE	Av. João Pinheiro, 495	Roof Top	Mastro	(5+2,50+2,50)	(0,71 + 0,52 +0,49)
658976	-29,54889000	-56,82975000	RS	URUGUAIANA	BR 472, KM 54605	Torre	Autoportante	60	4,32
7146622	-3,72446200	-38,52874100	CE	FORTALEZA	Rua Senador Pompeu, 649	Roof Top	Mastro	7,5	1,97
7145782	-25,43290700	-49,29979600	PR	CURITIBA	RUA PADRE ANCHIETA, 2128	Roof Top	Mastro	(6+3+6+3)	4,53
7144305	-15,81900000	-47,87500000	DF	BRASILIA	SCES trecho 2 lote 32	Roof Top	Mastro	(4+6+2,3)	4,291 (1,732+1,280+1,80)
7147166	-15,87916667	-48,10944444	DF	BRASILIA	QR 411CONJ. 4, CASA 14, SAMAMBÁIA	Roof Top	Estaiada	17	1,45
7147245	-15,86166667	-48,08861111	DF	BRASILIA	QS604, CONJ. B (CANDIDADTO B)	Roof Top	Cavalete	17	1,451
7146650	-30,10100000	-51,26780000	RS	PORTO ALEGRE	AV. GUAÍBA, 4127	Roof Top	Mastro	6	2,887
532488	-23,44805556	-46,69666667	SP	SAO PAULO	RUA EDUARDO COSTA, N°244 - VILA BRASILÂNDIA	Torre	Poste	40	12
532890	-23,42997000	-46,75923000	SP	SAO PAULO	RUA RIO JUNDIAI N° 157 – PERUS.	Torre	Autoportante	60	4,6
533333	-23,50641000	-46,67416000	SP	SAO PAULO	Av Prof Celestino Bourroul, 813 – Limão	Torre	Poste	40,6	2,86
7141354	-22,55527000	-46,66500000	SP	SAO PAULO	Rua Minas Gerais, 388 - Higienópolis	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,61
7141374	-23,66605900	-46,56917100	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	Rua Marechal Badoglio, 15 – Vila Mussoline	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4+4+4+4)	4,719
7142393	-23,51361000	-46,74555000	SP	SAO PAULO	Rua Conselheiro Amaral, 196 - Jaguará, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	3,623
7142396	-23,58111000	-46,69250000	SP	SAO PAULO	Rua Hungria, 664 - Jardins, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(4+4+6)	3,364
7142401	-23,53055556	-46,55916667	SP	SAO PAULO	RUA GEN. GELÁS, 72 – TATUAPÉ, SÃO PAULO-SP – 03090-030	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4+4)	5,014

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7141704	-21,20975800	-47,81779500	SP	RIBEIRAO PRETO	Rua Antônio Deloiagono, 285	Roof Top	Mastro	(7+5,7)	(4,44+2,05)
7141816	-23,95420000	-46,33400000	SP	SANTOS	Rua Augusto Paulino, 57	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	(0,56+1,01+0,31+0,76)
533003	-23,55803000	-46,64891000	SP	SAO PAULO	RUA LOURENCO GRANATO, 214	Roof Top	Mastro	(4+4+4+3)	Não informado
7141302	-23,56380000	-46,62271000	SP	SAO PAULO	AVENIDA LACERDA FRANCO, 130, CEP:1536-000	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141323	-23,55969000	-46,57475000	SP	SAO PAULO	RUA TEOFILO DIAS, 332	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141411	-23,54216667	-46,60605556	SP	SAO PAULO	RUA JOSE MONTEIRO, 323	Roof Top	Mastro	(4+4)	Não informado
7142770	-23,53438000	-46,46393000	SP	SAO PAULO	AVENIDA CAMPANELLA, EDIFÍCIO: CAMPANELLA 1297 – ITAQUERA	Roof Top	Mastro	4	Não informado
7148679	-22,30964000	-43,12962000	RJ	PETROPOLIS	Est. da União e Indústria, 22565	Torre	Poste	9,4	0,79
7141871	-23,96904000	-46,33260000	SP	SANTOS	Rua Ana Costa, 555	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,02
7141873	-23,95710000	-46,32503000	SP	SANTOS	Rua Barão de Paranapiacaba, 77	Roof Top	Mastro	(6+6+6+6)	3,32
7141906	-23,96560000	-46,33925000	SP	SANTOS	Rua Euclides da Cunha, 151	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,24
7141908	-23,93542000	-46,33177000	SP	SANTOS	Praça dos Andradas, 91/93	Roof Top	Mastro	(3+3)	3,16
7141936	-23,96493000	-46,31990000	SP	SANTOS	Rua Dr. Lobo Viana, 68	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	2,6
7141938	-23,96132000	-46,34091000	SP	SANTOS	Rua Visconde de Faria, 250	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,68
7142414	-23,56486500	-46,66196300	SP	SAO PAULO	Rua José Maria Lisboa, 1187	Roof Top	Mastro	(6+6)	2,25
7142439	-23,56508800	-46,65509700	SP	SAO PAULO	Rua Pamplona, 825 - Jardim Paulista	Roof Top	Mastro	(4+4)	1,36
7142443	-23,53528600	-46,68271800	SP	SAO PAULO	Rua Diana, 740 – Perdizes	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	1,93
7147858	-30,14923100	-51,14314000	RS	PORTO ALEGRE	ACESSO D SQ 3 1 UNIDADE VICINAL, 3146	Roof Top	Mastro	4	Não informado
659831	-19,53450000	-40,62714000	ES	COLATINA	AVENIDA GETULIO VARGAS, 500	Roof Top	Mastro	(6,7+6,7)	0,68
646650	-20,39247222	-43,49375000	MG	OURO PRETO	RUA DO CRUZEIRO, 248	Roof Top	Mastro	10	3,492
647847	-21,75445300	-43,35104000	MG	JUIZ DE FORA	AVENIDA DO RIO BRANCO, 1441	Roof Top	Mastro	(4+4)	2,24

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7142492	-23,64735700	-46,64167400	SP	SAO PAULO	Rua das Grumixamas, 110 – Jardim Oriental	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	(0,93 + 0,93 + 0,90)
7142533	-23,58632600	-46,79008180	SP	SAO PAULO	Rua Cândido Fontoura, 481	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,25 + 0,41 + 0,25)
7142567	-23,53219400	-46,64689000	SP	SAO PAULO	Rua Guaianases, 1197	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	(1,23 + 1,23 + 0,82)
7142702	-23,58325400	-46,69946000	SP	SAO PAULO	Av. Lineu de Paula Machado, 1174 Jardim Everest	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	(1,64 + 1,39 + 0,68)
7142746	-23,57790500	-46,61212400	SP	SAO PAULO	Rua Vasconcelos Drumond, 196, Ipiranga	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,96 + 0,75 + 0,75)
7142748	-23,58276200	-46,60704800	SP	SAO PAULO	Rua Costa Aguiar, 994 - Ipiranga	Roof Top	Mastro	8	2,7
7142785	-23,62198056	-46,64914722	SP	SAO PAULO	Av. Indianópolis, 2185	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	(0,83 + 0,83 + 1,33)
7144449	-21,21879000	-50,43917000	SP	ARACATUBA	Rua Wenceslau Braz 120 - Ed Copacabana – Vila Santa Maria	Roof Top	Mastro	(3,20+4,23+3,20)	(1,06 + 1,06 + 0,85)
7144581	-23,96765000	-46,33975000	SP	SANTOS	Avenida Presidente Wilson, 66 – José Menino	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,76 + 0,76 + 1,32)
7144583	-23,54832858	-46,31464501	SP	SUZANO	Rua Benjamin Constant, 1653	Roof Top	Mastro	(4+4+4+6+6)	(2,76 + 1,91 + 2,64 + 0,91 + 2,01)
7144620	-23,60986500	-46,66051300	SP	SAO PAULO	Alameda dos Anapurus, 1297 - Moema	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,57 + 0,69 + 1,02)
7144683	-23,56194444	-46,66641100	SP	SAO PAULO	Alameda Tietê, 301 – Jardim Paulista	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,67 + 0,67 + 0,84)
581225	-6,59702800	-42,28416700	PI	TANQUE DO PIAUI	AV. Principal, s/n	Torre	Autoportante	40	2,36
652968	-14,30805600	-39,32688900	BA	UBAITABA	RUA DO CACAU S/N	Torre	Autoportante	50	Não informado
7142133	-13,52977778	-39,97066667	BA	JAGUAQUARA	RUA 15 DE NOVEMBRO, S/N	Torre	Autoportante	50	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7142180	-14,94391667	-41,71886111	BA	PIRIPA	PRAÇA JOAQUIM JOSE RIBEIRO, S/N	Torre	Autoportante	100	Não informado
7142282	-16,43944444	-39,06722222	BA	PORTO SEGURO	Rua Projetada, Sn (Cidade Historica)	Torre	Autoportante	30	Não informado
7142302	-10,94308300	-40,40797200	BA	SAUDE	NÃO ENCONTRADO	Torre	Autoportante	40	2,08
7147029	-29,35931000	-50,82506000	RS	CANELA	RUA JOSÉ PEDRO PIVA, 220, CENTRO	Roof Top	Mastro	(6+6+4)	2,09
878865	-2,51222220	-44,30361100	MA	SAO LUIS	AVENIDA CASTELO BRANCO, 500	Roof Top	Mastro	(1+2+3)	Não informado
7143828	-1,20317000	-48,28411000	PA	BELEM	RODOVIA ARTHUR BERNARDES, 9001 - KM 10	Torre	Autoportante	40	Não informado
7144019	-1,27958500	-48,29108000	PA	BELEM	AVENIDA FERNANDO GUILHON, 1320	Torre	Autoportante	40	Não informado
7144034	-1,25440000	-48,28391000	PA	BELEM	TRAV. LOMAS VALENTINAS, 40	Torre	Autoportante	40	Não informado
7144036	-1,44138890	-48,46430560	PA	BELEM	TRAVESSA CHACO, 2029	Torre	Autoportante	40	Não informado
7147345	-1,22682100	-48,29312000	PA	SANTA BARBARA DO PARA	RODOVIA AUGUSTO MEIRA FILHO, S/N - CENTRO	Torre	Autoportante	60	Não informado
578993	-7,09780000	-34,84646900	PB	CABEDELO	AVENIDA FLAVIO RIBEIRO COUTINHO, Nº143, MANAIRA	Roof Top	Mastro	4	Não informado
579409	-7,12399700	-34,82500000	PB	JOAO PESSOA	RUA JOSE RAMALHO LEITE, 1233	Roof Top	Mastro	5	Não informado
579912	-7,10013000	-34,83983000	PB	JOAO PESSOA	AVENIDA SAPE, 1800	Roof Top	Mastro	12	Não informado
7143884	-7,12023100	-34,87445000	PB	JOAO PESSOA	AVENIDA BARROSO, 433	Roof Top	Mastro	4	Não informado
579505	-8,10813600	-34,89177500	PE	RECIFE	RUA JOSE ADERVAL CHAVES, 264	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7140674	-8,12444440	-34,89722200	PE	RECIFE	Boa Viagem Avenida Boa Viagem, 4000 Edf Vânia.	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	Não informado
7140678	-8,12794700	-34,90696900	PE	RECIFE	RUA ANISIO RODRIGUES COELHO, 423	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7140684	-8,06088600	-34,88308100	PE	RECIFE	RUA SETE DE SETEMBRO, 238	Roof Top	Mastro	(2+2+2)	Não informado
7140715	-8,05138300	-34,90230600	PE	RECIFE	AV GOV. AGAMENON MAGALHÃES 2656-ESPINHEIRO	Roof Top	Mastro	(2+2+3+2,5)	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7140822	-8,06590000	-34,88180000	PE	RECIFE	RUA MARQUES DE HERVAL,150 – SANTO ANTONIO – RECIFE – PE	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	Não informado
7146731	-6,79301400	-42,24330000	PI	Cajazeiras	Rua Projetada S/N	Torre	Autoportante	85	8,74
7146757	-7,01265200	-41,38302000	PI	Sussuapara	Rua Joaquim Pereira Leal 1048 / Centro	Torre	Autoportante	40	2,25
532756	-22,87481500	-43,46638900	RJ	RIO DE JANEIRO	RUA CORONEL TAMARINO,1986	Torre	Poste	42	5,17
530725	-22,90638889	-43,31388889	RJ	RIO DE JANEIRO	Travessa Soares Pereira, 22	Torre	Autoportante	30	5,34
530865	-22,92347630	-43,36818380	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Marquês De Jacarepaguá, Lote 4	Torre	Poste	30	3,54
7147333	-26,54227500	-49,18227800	SC	JARAGUA DO SUL	Rua Gerhardt, s/n – Rio da Luz	Torre	Autoportante	30	2,6
532784	-23,44926000	-46,72859000	SP	SAO PAULO	Rua Sebastiao Laranjeiras 252	Torre	Autoportante	50	2,32
7142557	-23,54242000	-46,39481000	SP	SAO PAULO	RUA GIBOUCUS 62	Torre	Autoportante	50	Não informado
7141273	-23,54972000	-46,65992000	SP	SAO PAULO	Avenida Angélica, 2000 – Consolação – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4+3)	2,8
7142780	-23,56677700	-46,68176900	SP	SAO PAULO	Rua Joaquim Antunes, 149 - Pinheiros – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4)	Não informado
7142569	-23,58381000	-46,64182000	SP	SAO PAULO	Rua Conselheiro Rodrigues Alves, 391 – Vila Mariana	Roof Top	Mastro	(4+3+3)	Não informado
7142581	-23,49081000	-46,68186000	SP	SAO PAULO	Rua Antônio Ribeiro de Moraes, 264 - Vila Carbone, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,778 + 1,155 + 0,778)
881812	-12,54906000	-37,98879000	BA	MATA DE SAO JOAO	Rodovia BA099	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	(0,79+0,47+0,79)
7142377	-15,35298000	-38,98698000	BA	Ilha de Comandatuba	Rua de Comandatuba, s/n	Roof Top	Mastro	(3,5+3,5+3,5+3,5)	3,39
7143934	-1,38777000	-48,38159000	PA	ANANINDEUA	Rua Coletora Leste, s/n	Torre	Autoportante	50	6,23
7144002	-1,39937000	-48,47451000	PA	BELEM	RUA CUMBICA, N°03 (ESQ. AV. JULIO CEZAR)	Torre	Autoportante	30	6
7147656	-2,97805600	-47,36361100	PA	PARAGOMINAS	Avenida Júlia Kubitschek, s/n Quadra 19 Lote 06	Torre	Autoportante	60	2,67
580927	-8,39700300	-35,06330600	PE	IPOJUCA	Rua Frei Vicente Salvador, 203	Torre	Autoportante	30	9,47

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
581009	-8,07512162	-37,26667433	PE	SERTANIA	Rua 13 de maio, S/N	Torre	Autoportante	50	28,74
7140626	-7,14449400	-34,81300000	PB	JOAO PESSOA	Rua Mirtes Bichara Sobreira, 66	Roof Top	Mastro	4	1,31
7140737	-8,17641700	-34,91716700	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	Avenida Bernardo Vieira de Melo, 2600	Roof Top	Mastro	(8+8+8+8+8)	(1,07+1,07+1,07+1,13+1,13+1,13)
7140799	-8,03319400	-34,92080600	PE	RECIFE	Estrada das Ubaias 634	Roof Top	Mastro	(11+11+11)	(0,88+0,88+0,88)
7147089	-8,04175000	-34,89280000	PE	RECIFE	RUA QUARENTA E OITO N°434 - EDF. NICOLAU II	Roof Top	Mastro	7	2,9
7147090	-8,06836110	-34,89272200	PE	RECIFE	RUA CAP. JOSÉ DA LUZ,25	Roof Top	Mastro	5	1,45
879926	-7,97616900	-34,83458100	PE	OLINDA	Avenida José Augusto Moreira 2258 - Edf Cidade de Olinda	Roof Top	Mastro	(2+2+2)	(0,88+1,2+1,2)
576778	-5,79000300	-35,20213900	RN	NATAL	AVENIDA PRUDENTE DE MORAES, 757	Roof Top	Cavalete	17	Não informado
7140797	-8,03602800	-34,91377800	PE	RECIFE	Avenida 17 de Agosto 500	Roof Top	Mastro	(12+12+12)	(0,9+0,9+0,9)
7141356	-23,54650000	-46,64810000	SP	SAO PAULO	Rua Amaral Gurgel, 518 – Consolação	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	(0,76+0,97+0,76)
7142470	-23,54646667	-46,63949444	SP	SAO PAULO	Rua Coronel Xavier de Toledo, 70 - República	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	(1,25+0,62+0,62)
7142471	-23,53869722	-46,63580833	SP	SAO PAULO	Av. Prestes Maia, 702	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4)	(0,88+0,16+0,68+0,88)
7142696	-23,58232100	-46,67580700	SP	SAO PAULO	Rua Jesuíno Arruda, 327 - Itaim Bibi	Roof Top	Mastro	(3+4+4)	2,83
7142750	-23,59570000	-46,60534000	SP	SAO PAULO	Rua Costa Aguiar, 2446 - Ipiranga	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,70+0,49+0,95)
7144623	-23,53753700	-46,67603500	SP	SAO PAULO	Rua Campevas, nº 313/325 - Perdizes	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	(1,51+0,72+0,93)
7141055	-23,99758000	-46,26031000	SP	GUARUJA	Rua Mário Ribeiro, 886	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	(0,98 + 0,76+0,76)
7141064	-24,00209167	-46,26845833	SP	GUARUJA	Rua José Avelino de Oliveira, 260	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(1,18+1,02+1,02)
7141658	-21,17180000	-47,79546000	SP	RIBEIRAO PRETO	Rua Dom Luiz do Amaral Mousinho, 529 – Campos Elisios	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	(1,78+0,69+2,37)
7141856	-24,03057000	-46,47799000	SP	PRAIA GRANDE	Rua Afonso Chaves, 43	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	Não informado
7142458	-23,55875278	-46,65911111	SP	SAO PAULO	Av. Paulista, 2006 – Bela Vista	Roof Top	Mastro	(3+3)	(0,68+1,52)

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7142463	-23,56957000	-46,67254000	SP	SAO PAULO	Avenida Brasil, S/N - Jardim América (Praça Nossa Senhora do Brasil)	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,43
7142769	-23,59460000	-46,58720000	SP	SAO PAULO	Rua Vemag 1, Vila Independência	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	(0,94 + 0,63+0,91)
7144475	-23,56922000	-46,65798000	SP	SAO PAULO	Rua Batatais, 558	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,68 + 0,89 + 1,23)
7141723	-22,72492000	-47,64866000	SP	PIRACICABA	Rua Praça da Catedral Dom Ernesto de Paula, 170 - Centro	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	(0,21+1,99+0,43+ 1,30)
533391	-23,62315000	-46,75023000	SP	SAO PAULO	Rua Caverá, 55 – Jardim Umarizal	Torre	Poste	40	4,96
532140	-23,43940000	-46,79010000	SP	SAO PAULO	AV. Felippo Sturba, S/N - Anhaguera	Torre	Autoportante	50	10,95
7140974	-22,90313000	-47,05807000	SP	CAMPINAS	Rua General Osório, 1233 – Centro	Roof Top	Mastro	(3+3+5+5+5)	3,3
7141035	-22,90455000	-47,05212000	SP	CAMPINAS	Rua Júlio de Mesquita, 36	Roof Top	Mastro	(3,3+3,3+3,3)	(2,85+1,66+0,53)
7141038	-22,94000000	-47,06226000	SP	CAMPINAS	Rua Vargem Grande do Sul, 506 - Esquina com Avenida Baden Powell	Roof Top	Mastro	(8+8+8)	(1,27+0,86+0,86)
7141421	-23,00600000	-46,84016000	SP	ITATIBA	Rua Quintino Bocaiúva, 343	Roof Top	Mastro	(6+6+4+3)	Não informado
7141986	-23,50116389	-47,45195278	SP	SOROCABA	Rua Capitão Nascimento Filho, 171	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4)	(0,76+0,90+0,76+ 0,76)
7142644	-23,54983267	-46,60342180	SP	SAO PAULO	Rua João Caetano, 379	Torre	Poste	30	11,32
644859	-26,98771144	-48,63645491	SC	BALNEARIO CAMBORIU	Av. Alvin Bauer, 379	Roof Top	Mastro	(1,5+1,5+1,5)	(0,47+0,47+0,47)
660242	-25,59061389	-49,27764722	PR	CURITIBA	Rua Prof. Lycio G. de C.Vellozo, 191	Roof Top	Mastro	(2+2+2)	(0,75+0,75+0,75)
651280	-25,43030560	-49,27025000	PR	CURITIBA	Rua XV de Novembro, 360	Roof Top	Mastro	4	2,26
879549	-29,16858000	-51,18822000	RS	CAXIAS DO SUL	Rua Sinimbu, 2682	Roof Top	Mastro	(3,70+3,70)	(1,48 + 0,74)
650165	-23,31271389	-51,17590000	PR	LONDRINA	Rua Sem. Souza Naves, 45	Roof Top	Mastro	4	1,82
649224	-25,42638890	-49,25611110	PR	CURITIBA	Rua Sete de Abril, 571	Roof Top	Mastro	5	2,38
658738	-25,41972220	-49,26638890	PR	CURITIBA	Av. João Gualberto, 623	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	3,07
659790	-25,44751944	-49,29173333	PR	CURITIBA	Largo Alfredo Parodi, 1441	Roof Top	Mastro	(2+2+2)	2,6

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
660390	-25,43406700	-49,28234100	PR	CURITIBA	Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 771 - Centro	Roof Top	Mastro	3	2,32
7144833	-29,16837700	-51,20340600	RS	CAXIAS DO SUL	Av. Júlio de Castilhos, 4054	Roof Top	Mastro	6	1,67
7147523	-25,07564622	-50,17636300	PR	PONTA GROSSA	Rua Varnhagem, 366	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	2,25
879216	-25,42916670	-49,26333320	PR	CURITIBA	Rua Marechal Deodoro, 950	Roof Top	Mastro	(3+3)	5
879542	-29,15456400	-51,17162200	RS	CAXIAS DO SUL	Rua Gen. Arcy da Rocha Nobrega, 504- Jardim América	Roof Top	Mastro	6	1,67
532116	-23,50513000	-46,50943000	SP	SAO PAULO	R. Maria Angélica Franci, - Vila Franci	Torre	Autoportante	40,35	9,58
533252	-23,49238000	-46,39260000	SP	SAO PAULO	R. Manuel Martins de Melo, S/N- Vila Itaim	Torre	Autoportante	50	2,29
533269	-23,50641000	-46,38500000	SP	SAO PAULO	Avenida Tomé Dias Laço, S/N – Itaim Paulista	Torre	Autoportante	60	5,85
650163	-23,31101024	-51,17869713	PR	LONDRINA	R. Astorga, 80- Hedy	Roof Top	Mastro	(3+3)	2,14
660363	-23,37350000	-50,84300000	PR	ASSAI	Rua Manoel Ribas, 950	Torre	Autoportante	30	8,59
531042	-23,48289000	-46,41926000	SP	SAO PAULO	Rua Tetiximira, 146 – Jardim Helena	Torre	Autoportante	46	1,93
533328	-23,47245000	-46,39440000	SP	GUARULHOS	Rua Candelária, S/N - Jardim Jacy	Torre	Autoportante	40	3,69
7144621	-23,60001000	-46,71906000	SP	SAO PAULO	Rua Jules Rimet, estádio Cícero P. de Toledo, portão 04, Morumbi	Roof Top	Mastro	32	Não informado
880077	-30,11805400	-51,25376100	RS	PORTO ALEGRE	Av. Wenceslau Escobar, 3407	Roof Top	Mastro	6	Não informado
7146853	-30,06538900	-51,18622200	RS	PORTO ALEGRE	Rua Coronel Aparício Borges, S/N - Glória	Roof Top	Mastro	(6+6)	5
532881	-22,96206000	-43,17478400	RJ	RIO DE JANEIRO	Av. Princesa Isabel, n° 320	Roof Top	Mastro	(5+2+3)	(2,70 + 0,04 + 0,58)
532560	-22,89946500	-43,20030500	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Cardoso Marinho, 18	Roof Top	Mastro	6	3,13
531670	-22,84111900	-43,31200000	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Engº Lafaiete Stockler 961, Vila da Penha	Roof Top	Mastro	(6+6)	5,13+3,17
656155	-18,41894400	-49,21622200	GO	ITUMBIARA	Setor Central - Praça da República. CEP. 75503-900	Torre	Autoportante	9	0,91

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
648465	-19,85048000	-43,96363000	MG	BELO HORIZONTE	Avenida Antônio Carlos, 8100 - Pampulha Mall	Roof Top	Mastro	6	1,847664
648473	-19,96818100	-43,93449000	MG	BELO HORIZONTE	Rua Afonso Costa Reis, 65	Roof Top	Mastro	(6+4)	2,69
647482	-19,92392400	-43,93850100	MG	BELO HORIZONTE	Rua Espirito Santo - 1059	Roof Top	Mastro	6	3,18 + 1,66
648284	-19,91892000	-43,93906000	MG	BELO HORIZONTE	RUA CARIJOS, 424 - SALA 08 (PRAÇA SETE DE SETEMBRO)	Roof Top	Mastro	(2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)	(1,67 + 2,58)
7148868	-20,14190000	-44,88930000	MG	DIVINOPOLIS	Rua Rio de Janeiro, 434	Roof Top	Mastro	(6+6)	2,915514
7150749	-22,89890600	-43,18077800	RJ	RIO DE JANEIRO	RUA BENEDITINOS, 23	Roof Top	Mastro	6	0,91
531226	-22,75758370	-43,44653630	RJ	NOVA IGUACU	AVENIDA NILO PEÇANHA,450	Roof Top	Mastro	4	2,51
531259	-22,93076600	-43,20861900	RJ	RIO DE JANEIRO	AVENIDA PAULO DE FRONTIN, 739	Roof Top	Mastro	6	3,13
531612	-22,99749700	-43,35857400	RJ	RIO DE JANEIRO	AVENIDA DAS AMERICAS, 4666, CEP:22631903	Roof Top	Mastro	9	3,73
532663	-22,96880200	-43,23463300	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Pacheco Leão, 1235 - Fundos - Jardim Botânico, Rio de Janeiro - RJ, 22460-905	Roof Top	Mastro	10	2,23
7147639	-16,65988890	-49,25958330	GO	GOIANIA	ARAGUAIA SHOPPING - RUA 44	Roof Top	Mastro	13,5	3,14
532340	-22,98764300	-43,35821300	RJ	RIO DE JANEIRO	RUA BAHUINEAS DA PENISULA, 200	Roof Top	Mastro	(7+7)	(1,03 + 1,86)
533025	-22,81630800	-41,98051600	RJ	CABO FRIO	ESTRADA DE CABO FRIO E BUZIOS, S/N	Torre	Autoportante	60	5,32
7146525	-23,00122600	-43,38578000	RJ	RIO DE JANEIRO	AVENIDA DAS AMERICAS, 7777	Roof Top	Autoportante	21	0,78
7149019	-22,95057900	-44,07335900	RJ	MANGARATIBA	RODOVIA RIO SANTOS, 0	Roof Top	Mastro	12	1,01
7144398	-16,94419400	-47,31530600	GO	CRISTALINA	Rodovia Br 040, Brasília-Belo Horizonte, Km: 35 - N S/N	Torre	Autoportante	60	1,61
530898	-22,59518900	-43,18761700	RJ	MAGE	RUA RAFAEL COZOLINO, QUADRA L, LOTE 3.	Torre	Autoportante	40	3,93
531614	-22,99681000	-43,34620000	RJ	RIO DE JANEIRO	Av. Das Américas, 3434 - Bloco 5. Condomínio Mário Henrique Simonsen	Roof Top	Mastro	5	2,45
531770	-22,90602000	-43,17701400	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Sao Jose, 90	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	1,63

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
662599	-16,69855300	-49,25913600	GO	GOIANIA	AV. 136. QUADRA 239. LOTE 9/10.	Roof Top	Mastro	10	4,786494
663318	-16,73669400	-49,26022200	GO	APARECIDA DE GOIANIA	RUA CAPIBARIBE Q 22, 0	Roof Top	Poste	6	4,83
7144949	-16,67569990	-49,26606990	GO	GOIANIA	RUA 04 ESQ. C RUA 02-A, QD.5A, LT.01, Nº1.502. SETOR CENTRAL	Roof Top	Mastro	4	1,57
531356	-22,86132000	-43,28048600	RJ	RIO DE JANEIRO	PROXIMO AO MERCADINHO FRANKFULL	Roof Top	Mastro	2	Não informado
7143247	-22,99889700	-43,34343000	RJ	RIO DE JANEIRO	Av. das Américas, 3120	Roof Top	Mastro	6	0,65
7143674	-22,82524800	-43,32531700	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Hannibal Porto, 450	Roof Top	Mastro	6	11,721
879574	-22,90871800	-43,18491400	RJ	RIO DE JANEIRO	AVENIDA GOMES FREIRE, 196	Roof Top	Mastro	6	Não informado
530789	-22,78474400	-43,30740300	RJ	DUQUE DE CAXIAS	RUA PORTO ALEGRE, 515	Roof Top	Mastro	(5+5)	(1,56+2,80)
531862	-22,98728100	-43,36680200	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua L, 4 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ (ATRAS DA CHURRASCARIA RIO BRASA)	Torre	Poste	30	Não informado
532459	-22,89380000	-42,46850000	RJ	SAQUAREMA	Rua Segisfredo Bravo, 9	Torre	Poste	40	3,07
532704	-22,91491100	-42,93260000	RJ	ITABORAI	RUA GILMAR DOS SANTOS DUARTE , S/N - QU14 LT12	Torre	Poste	30	7
647499	-19,94494000	-43,94331000	MG	BELO HORIZONTE	Rua Carangola, 670 com Rua Cristina	Roof Top	Mastro	20	Não informado
647790	-19,97147800	-43,96822800	MG	BELO HORIZONTE	Rua Stella Hanriot, 515 (Edifício Key Biscayne)	Roof Top	Mastro	4,5	0,765348
648287	-19,90223300	-43,90667700	MG	BELO HORIZONTE	RUA BEGONIA, 72	Torre	Poste	30	3,7657008
7142957	-19,92711000	-43,92620000	MG	BELO HORIZONTE	Av. Brasil , 709	Roof Top	Mastro	6	2,8880208
521576	-5,20520000	-49,61300000	PA	Marabá	FOLHA 32, QD. 13, LOTE 8, S/N – NOVA MARABÁ	Torre	Autoportante	60	Não informado
7150248	-1,20098000	-48,24044000	PA	Ananindeua	PASSAGEM LOBÃO DA SILVEIRA, 43 – JD. SAMAMBAIA – ICUÍ-GUAJARÁ	Torre	Autoportante	60	14,09315

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7141440	-23,54322000	-46,61921000	SP	SAO PAULO	RUA DO GASOMETRO, 741, CEP: 3004 - 000	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141443	-23,57189000	-46,70561000	SP	SAO PAULO	RUA ARMANDO FAIRBANKS, 310	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
521825	-5,34899000	-49,13479000	PA	Marabá	RUA CINCO DE ABRIL, 3410	Torre	Autoportante	40	8,5158
662011	-20,33424900	-40,29406000	ES	VILA VELHA	RUA ALISON SIMOES, 306	Torre	Autoportante	3	Não informado
648835	-21,76003000	-43,34818000	MG	JUIZ DE FORA	RUA MARECHAL DEODORO, 444	Roof Top	Mastro	(3+4)	Não informado
647608	-19,74954000	-47,93671000	MG	UBERABA	Praça Rui Barbosa, 300 , (ELVIRA SHOPPING)	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	(1,45 + 2,023 + 1,183)
651384	-17,01712000	-46,09017000	MG	BRASILANDIA DE MINAS	FAZENDA GLEBA DA BARRA, S/N	Torre	Autoportante	35	Não informado
647757	-21,76653700	-43,34774400	MG	JUIZ DE FORA	AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO	Roof Top	Mastro	(2+6)	4,164
578449	-7,19943100	-34,90540000	PB	JOAO PESSOA	RODOVIA BR 101 – KM 3,5 – ROD. GOV. MARIO COVAS – DIST. INDUSTRIAL	Torre	Autoportante	70	Não informado
659049	-17,18722200	-41,69638900	MG	CARAI	RUA JOSE VICENTE COIMBRA, 260	Torre	Poste	42	Não informado
656975	-16,05683300	-47,98308300	GO	VALPARAISO DE GOIAS	QUADRA 5, 0, CEP:72871005	Roof Top	Mastro	6	3,17
658852	-19,07736000	-46,20436000	MG	RIO PARANAIBA	RODOVIA BR 354, 0	Torre	Autoportante	50	2,59
7149948	-22,98202800	-43,22408300	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Dias Ferreira, Nº 658	Roof Top	Mastro	3	3.13
658278	-15,76248000	-47,93435000	DF	BRASILIA	Saan Quadra 3 Lote 870 - N S/N	Roof Top	Estaiada	10	Não informado
7146590	-15,79053300	-47,87570600	DF	BRASILIA	SET SAUN QD 3 BL A , 0 SET AUTARQUIAS NORTE. PLANO PILOTO	Roof Top	Mastro	4	3,81
647506	-19,88944440	-43,96805560	MG	Belo Horizonte	Rodovia Br-356 , 3049 - Bh Shopping	Roof Top	Mastro	3	3,57
661823	-19,89663000	-43,93488000	MG	Belo Horizonte	Rua Jacuí, 1882	Roof Top	Mastro	6	3,57

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
530741	-22,75329000	-43,40338600	RJ	Belford Roxo	AVENIDA RETIRO DA IMPRENSA, 595	Roof Top	Mastro	(6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6)	8,58
659486	-20,21091667	-43,72011111	MG	Tabirito	ESTRADA PRINCIPAL, S/N	Torre	Autoportante	40	0,85
532987	-22,94684000	-43,05836000	RJ	Niterói	Rua Átila Nunes, Nº 14	Torre	Autoportante	30	6,38
7145458	-27,55949400	-48,61947500	SC	SAO JOSE	RUA AMBRÓSIO DA SILVA, 223	Torre	Autoportante	18	6,11
7142436	-23,58110000	-46,67040000	SP	SAO PAULO	Avenida São Gabriel, 236 – Jardim Paulista	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3+4)	2,44
7142460	-23,57346000	-46,66066120	SP	SAO PAULO	Alameda Campinas, 1600	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3+6)	2,25
7142591	-23,53759167	-46,65806111	SP	SAO PAULO	Rua Albuquerque Lins, 92	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,62 (0,98 + 0,82 + 0,82)
7142694	-25,06333333	-46,68726400	SP	SAO PAULO	Rua Jacurici, 184 – Itaim Bibi	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,52 (0,84 + 0,84 + 0,84)
7141657	-21,18270000	-47,81190000	SP	Ribeirão Preto	Rua Ana Costa, 555	Roof Top	Mastro	(5+5+5+5+5)	10,39
7141835	-24,01348000	-46,42288000	SP	Praia Grande	Rua São Salvador, 50 - Guilhermina	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,02
7141875	-23,96798000	-46,35262000	SP	Santos	Av. Presidente Wilson, 90 - José Menino	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4+4+4+4+4+2)	2,24
7141907	-23,93713000	-46,32359000	SP	Santos	Praça Dom Idílio José Soares, 42 - Centro	Roof Top	Mastro	(3+3+3+2,3+2,3)	3,03
7142762	-23,63233700	-46,70393800	SP	SAO PAULO	Rua Rodrigues Pais, 193	Roof Top	Mastro	(5+5+5+5)	2,87 (0,42 + 0,68 + 1,09 + 0,68)
7142808	-23,55236111	-46,68951944	SP	Sumarezinho	Rua Diana, 740	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,67 (1,03 + 0,82 + 0,82)
7141034	-22,90766000	-47,06089000	SP	Campinas	Rua José de Alencar, 675 - Centro	Roof Top	Mastro	(3+3+3+5+5)	3,08
7142493	-23,65476000	-46,63874000	SP	Vila do Encontro	Rua Porcelana, 193 – Vila do Encontro – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	3,113 (0,782 + 0,782 + 1,549)
649446	-25,67638889	-49,54305556	PR	CONTENDA	EST. COL. JD. ANA M. CORDEIRO, S/N - ND	Torre	Autoportante	76	18,49

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7147710	-8,05444000	-34,90888000	PE	Recife	Rua Real da Torre, 292 - Madalena, Recife - PE	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	3,359
7142670	-23,58840000	-46,68810000	SP	SAO PAULO	AVENIDA HORÁCIO LAFER, 702	Roof Top	Mastro	(3+3+2)	3,891 (0,231 + 1,220 + 2,440)
7142586	-23,52361000	-46,70666000	SP	SAO PAULO	Rua Albion, 229 - Lapa, São Paulo - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	3,082 (1,037 + 0,133 + 0,777 + 1,155)
7147069	-15,72100000	-47,88600000	DF	BRASILIA	CA-4 Lote A, Shopping Iguatemi	Roof Top	Mastro	1,5	2,493
7141472	-23,56081000	-46,65187000	SP	SAO PAULO	ALAMEDA RIO CLARO, BELA VISTA - 157 SÃO -SP	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
532891	-23,40168000	-46,74115000	SP	SAO PAULO	R. Antônio José Anacleto, S/N, Vila Fanton	Torre	Poste	40	8,53
533337	-23,60379300	-46,66473900	SP	SAO PAULO	Av. Jacutinga, 632 - Indianópolis	Roof Top	Mastro	(5,40+5,40+5,40)	2,91
881185	-2,52832222	-44,31669722	MA	SAO LUIS	Rua do Egito, 283 - Centro	Roof Top	Mastro	5	19,13
7140750	-8,05806000	-34,90475000	PE	RECIFE	Rua Demócrito de Souza Filho 71 - EDF SOLAR DO SICUPEMA	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,66
7143839	-1,34999000	-48,45756000	PA	BELEM	ESTRADA DO TAPANÃ, S/N, KM 1 LT225 - TAPANÃ	Torre	Autoportante	40	2,1522
7141446	-23,57168000	-46,71277000	SP	SAO PAULO	AVENIDA CAXINGUI, 175	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141854	-24,01983000	-46,44942000	SP	SAO PAULO	RUA BALNEARIO CAMBURIU, 100	Roof Top	Mastro	(6+3+3)	Não informado
7142462	-23,56107000	-46,66273000	SP	SÃO PAULO	AL ITU,1067 VILA CARAGUATA CONDOMÍNIO EDIFÍCIO JOSÉ HACHEM	Roof Top	Mastro	(4+4+4+3)	(0,897705+0,633408+0,633408+0,226195)
7142720	-23,60386000	-46,69205000	SP	SAO PAULO	Av. Engenheiro Carlos Berrini, 801	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7144064	-3,74661900	-38,46969300	CE	FORTALEZA	RUA VILEBALDO AGUIAR, ED. JARANA 2200	Roof Top	Mastro	(4+5+5)	(0,73104+0,73104+0,73104)
7143964	-1,34001000	-48,35395000	PA	BELEM	RUA DISTRITO INDUSTRIAL DE ANANINDEUA, S/N	Torre	Autoportante	60	6,909138

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7140821	-8,06436000	-34,87672200	PE	RECIFE	RUA IMP D PEDRO II , 325	Roof Top	Mastro	5	Não informado
7140823	-8,06311000	-34,87927800	PE	RECIFE	Avenida Guararapes 154	Roof Top	Mastro	4	Não informado
7149558	-8,51003700	-41,01036100	PE	AFRANIO	RUA JOSE VICENTE DE ARAUJO, 0	Torre	Autoportante	40	0,8201
7142435	-23,56307000	-46,65350000	SP	SÃO PAULO	AVENIDA PAULISTA, EDIFÍCIO ASAHL,1274	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	(0,28329+0,28329+0,28329)
580400	-7,36263889	-41,36263889	PI	GEMINIANO	AV BRASIL, Nº 230	Torre	Autoportante	50	Não informado
520993	-1,45478000	-48,49011000	PA	BELEM	AV. DR MORAES 121 NAZARÉ	Roof Top	Mastro	(4+4+3)	(0,7286+0,7286+0,7286)
7140675	-8,14327200	-34,90816000	PE	RECIFE	Rua Major Armando de Souza Melo, 430 - Edf Jacunã	Roof Top	Mastro	(7+7+7)	Não informado
576455	-5,97861111	-35,11871667	RN	PARNAMIRIM	RUA CENTRAL, 0, COHABINAL	Torre	Autoportante	48	1,560931
579709	-7,23285000	-36,31536000	PB	SÃO JOÃO DO CARIRI	RUA JOSÉ LEAL, 61 - CENTRO – SÃO JOÃO DO CARIRI	Torre	Autoportante	40	1,724
532477	-23,49427000	-46,63414000	SP	SÃO PAULO	RUA, FRANCISCO RAMOS N; 28 SANTANA	Torre	Autoportante	40	3,872497
579500	-3,71269000	-38,47431000	CE	FORTALEZA	Av. Vicente de Castro, 6043	Roof Top	Mastro	(3+5)	(1,149 + 1,293)
7142627	-23,53945500	-46,62776800	SP	SAO PAULO	AV DO ESTADO, Nº 2854, CENTRO	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
530792	-22,92470000	-43,36120000	RJ	TANQUE	AVENIDA GEREMARIO DANTAS, 402	Roof Top	Mastro	21	1,89
533079	-22,85537000	-43,38575000	RJ	RIO DE JANEIRO	RUA MANACA, 0	Torre	Poste	40	7,9
661510	-14,23836000	-41,73063000	BA	BRUMADO	Rod. BR 30	Torre	Autoportante	50	9,94
7141236	-23,52770000	-46,78000000	SP	OSASCO	Rua Dr. Mariano Jatahy Marcondes Ferraz, 215 - Centro	Roof Top	Poste	10	4,02
7141686	-21,18116000	-47,80506000	SP	RIBEIRÃO PRETO	Rua Sete de Setembro,590	Roof Top	Mastro	(1,3+1,3)	Não informado
531146	-22,95710000	-42,78240000	RJ	RIO DE JANEIRO	RUA 42 QUADRA 58 LOTE 28 PRAIA DAS LAGOAS	Torre	Autoportante	12,5	9,69
881873	-25,43555000	-49,25166000	PR	CURITIBA	Av. Afonso Camargo, 849 – Cristo Rei – Curitiba - PR	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	1,494

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
656355	-29,49250000	-51,53250000	RS	LINHA COMPRIDA	LINHA COMPRIDA – CENTRO – SALVADOR DO SUL	Torre	Autoportante	40	1,25
7141331	-23,61030000	-46,68840000	SP	GUARAIUVA	R. GUARAIUVA, 599	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7147893	-8,02555000	-34,91222000	PE	CASA AMARELA	Rua Oscar Pinto, 293 - Casa Amarela, Recife - PE	Roof Top	Mastro	(3+3)	3,931
7142657	-23,58077000	-46,53823000	SP	SAPOPEMBA	Avenida Sapopemba, 5435 – Sapopemba – São Paulo	Roof Top	Mastro	(8+8)	(2,49 + 0,68)
7142711	-23,49944000	-46,64833000	SP	PARQUE PERUCHE	Rua Valdemar Martins, 116	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	4,589
576000	-5,79050000	-35,19144444	RN	NATAL	Rua Florestal 27	Torre	Poste	30	5,44
7144038	-1,44583000	-48,49462000	PA	BÉLEM	Av. General Magalhães, S/N, Reduto	Torre	Autoportante	6	Não informado
522045	-3,18472000	-51,99138900	AP	SANTANA	AV. FRANCISCO DE MELO PARENTE, 147, REMEDIOS II	Torre	Autoportante	40	1,012
7142501	-23,55342000	-46,64087000	SP	SÃO PAULO	RUA AMARO, 418,	Roof Top	Mastro	(4+4+4+3+3)	(0,288+0,288+0+0,113+0)
3121443	-2,50096130	-44,27695633	MA	SAO LUIS	AV. EUCLÍDES FIGUEIREDO, S/N	Torre	Poste	11	1,02
7141477	-23,55916000	-46,65517000	SP	SÃO PAULO	RUA PEIXOTO GOMIDE, 581	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	(0,949404+0,949404+0,949404+0,949404)
7141534	-23,62477000	-46,66218000	SP	SAO PAULO	Rua Baronesa da Bela Vista, 801 (Hotel Ibis) - Vila Congonhas	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	Não informado
7142472	-23,54351000	-46,64570000	SP	SÃO PAULO	RUA BENTO FREITAS 186	Roof Top	Mastro	(5+5+6)	(0,231+0,52311+0,344)
7146796	-23,57214000	-46,63902000	SP	SÃO PAULO	RUA APENINOS, 539 – ACLIMAÇÃO	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	(0,158448+0,158448+0,158448)
520570	-3,08066670	-60,05136110	AM	MANAUS	Av. J, s/n - Rua Sete de Abril (Pró-menor Dom Bosco)	Torre	Autoportante	50	11,13282094
530842	-22,81713500	-43,03230400	RJ	SAO GONCALO	AVENIDA SÃO MIGUEL, 44	Roof Top	Mastro	(1,80+7,00)	(0,697 + 0,796)

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
531201	-22,86503820	-43,35493250	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Henrique Ferreira, 101 – Bento Ribeiro	Roof Top	Mastro	(7,5+7,5+3+3+3+2+1,20)	6,927 (2,938 + 0,452 + 1,332 + 0,452 + 0,616 + 0,616 + 0,452 + 0,069)
531298	-22,81027800	-43,24777800	RJ	RIO DE JANEIRO	AVENIDA VINTE DE JANEIRO, S/Nº - ILHA DO GOVERNADOR – RIO DE JANEIRO	Torre	Autoportante	30	4,2
531351	-22,83608100	-43,33012300	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Guaiamu - Colégio, Rio de Janeiro - RJ	Roof Top	Mastro	(4+6+6+2+2+2+2+2+2+2)	6,542
531606	-22,69062400	-43,87467400	RJ	PIRAI	ROD. PRESIDENTE DUTRA, S/Nº - KM 232 - SENTIDO RJ	Torre	Autoportante	28,5	8,4
531829	-22,11527500	-43,21056111	RJ	TRES RIOS	RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 284	Roof Top	Cavalete	16,2	18,41
531846	-22,80040000	-43,20150000	RJ	RIO DE JANEIRO	AV. MAESTRO PAULO E SILVA	Roof Top	Mastro	(9+5+6)	Não informado
531869	-23,00736800	-44,03241800	RJ	MANGARATIBA	ILHA GUAÍBA - MANGARATIBA	Torre	Autoportante	35	Não informado
532389	-23,47093600	-46,52531300	SP	GUARULHOS	Rua Caraguatatuba, 57	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	2,493
532629	-23,62900000	-46,61810000	SP	SAO PAULO	RUA KITIZU UTIYAMA, 314, CURSINO	Torre	Autoportante	40	3,62
532783	-23,54191000	-46,74262000	SP	SAO PAULO	Rua Marselha, 94, Jaguaré	Torre	Autoportante	40	3,62
533109	-22,88662000	-43,39210300	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Alberico Diniz, 1632 - Vila Militar Jardim Sulacap – Rio de Janeiro	Torre	Autoportante	30	4,44
533454	-23,51975000	-46,41814000	SP	SÃO PAULO	AV. FLAMINGO, 1361 – VILA NOVA CURUÇÁ	Torre	Autoportante	40	1,434285
575598	-5,61983330	-35,65747200	RN	POÇO BRANCO	AVENIDA MANOEL RODRIGUES, 555	Torre	Poste	25	3,03575204
576910	-6,77055560	-36,73333330	RN	SANTA DO SERIDO	AV. ZEZÉ APRÍGIO, 27	Torre	Autoportante	40	0,58344
576941	-6,27025000	-35,32803000	RN	JUNDIA	GRUPO JUNDIA, 0	Torre	Autoportante	40	2,295
577340	-8,02088600	-34,95330300	PE	RECIFE	Rua Manoel de Medeiros	Torre	Autoportante	30	0,78
577579	-4,04124400	-44,47009200	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	RUA BENU LAGO	Torre	Autoportante	42	5,6

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
578144	-6,95160800	-35,54775000	PB	ALAGOINHA	RUA BELARMINO COSTA,S/N	Torre	Autoportante	50	Não informado
647604	-20,38588889	-43,41969444	MG	MARIANA	RUA JOSE MESQUITA, 167	Torre	Poste	30	Não informado
650254	-23,42333333	-51,94472222	PR	MARINGA	Rua Néo Alves Martins, 3176 – Zona 3	Roof Top	Mastro	4	0,815
650327	-23,43388890	-51,94833330	PR	MARINGA	Rua Humaitá, 714 – Kennedy - Maringá	Roof Top	Mastro	5	2,156
655219	-20,36550000	-42,71660000	MG	URUCANIA	RODOVIA MG 265, KM 120	Torre	Autoportante	20	1,21
657504	-27,59111000	-48,60972000	SC	SAO JOSE	RUA JOAO SATURNINO OURIQUES, 619	Roof Top	Mastro	4	Não informado
658581	-24,65008611	-48,98342500	PR	ADRIANOPOLIS	RUA ALCIDES BATISTA DIAS, 265	Torre	Estaiada	40	1,49
660106	-23,93416670	-52,49611110	PR	ARARUNA	RUA ROCHA POMBO, 605 – JUVEVÊ – CURITIBA	Torre	Autoportante	100	Não informado
660435	-25,54400000	-54,57000000	PR	FOZ DO IGUACU	AVENIDA FELIPE WANDSCHEER, 1276	Roof Top	Mastro	4	1,495
7140689	-8,06075000	-34,88444200	PE	RECIFE	AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, 331 - CENTRO	Torre	Autoportante	44	2,74
7140813	-5,80135900	-35,21072200	RN	NATAL	Rua Noel Rosa 856. - Barro Vermelho	Roof Top	Mastro	2,7	3,475
7140855	-5,80905200	-35,20150000	RN	NATAL	Rua N. Sra. de Lourdes 1376 - Ed. Manhatam	Torre	Autoportante	32	2,08
7140970	-22,89805000	-47,05180000	SP	CAMPINAS	RUA BARRETO LEME, 2101	Roof Top	Mastro	(3+3)	(1,724+3,22)
7140991	-22,91116000	-47,06472000	SP	CAMPINAS	Rua Doutor Sales de Oliveira, 463 - Vila Industrial - Campinas - SP	Roof Top	Mastro	(6+6+6+6)	2,839
7140994	-22,90805000	-47,05666000	SP	CAMPINAS	Rua Doutor Quirino, 757 - Centro, Campinas - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	2,605
7141173	-23,64676400	-46,77288900	SP	SAO PAULO	Rua Odemis, 520	Roof Top	Mastro	(6+6+6+3)	3,331
7141351	-23,53233000	-46,66310000	SP	SÃO PAULO	Largo Péricles, 0, Barra Funda	Roof Top	Mastro	3+3+3	(1,193090371+0,739902+0,739902)
7141372	-23,69277778	-46,55111111	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	PÇA SAMUEL SABATINI, 200 – CENTRO – SÃO BERNARDO CAMPO	Roof Top	Cavalete	15,2	2,39

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7141376	-23,70989110	-46,55659130	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	Rua Braga, 266 - Vila Lusitania, São Bernardo do Campo - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	2,493
7141402	-23,72290000	-46,56934000	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	AVENIDA JOÃO FIRMINO, 1229 – ASSUNÇÃO – SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP	Roof Top	Mastro	3	Não informado
7141465	-23,61970000	-46,56360000	SP	SAO CAETANO DO SUL	Rua Rafael Correia Sampaio, 977 – Santa Paula – S.C.S	Roof Top	Mastro	5	Não informado
7141471	-23,56664000	-46,64474000	SP	SAO PAULO	Rua Treze de Maio, 1566 – Bela Vista – São Paulo	Roof Top	Mastro	5	Não informado
7141817	-23,98316000	-46,29774000	SP	SANTOS	Rua Maria Máximo, 672 – Santos– São Paulo	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,493
7141845	-23,96050200	-46,33230800	SP	SANTOS	Av. Dona Ana Costa, 376 - Gonzaga – Santos	Roof Top	Mastro	(4+4)	Não informado
7141878	-23,94431000	-46,32687000	SP	SANTOS	RUA JULIO DE MESQUITA, 158 – VILA MATIAS- SANTOS– SP	Roof Top	Mastro	(6+6+6+4+4)	Não informado
7141939	-23,96070000	-46,31687000	SP	SANTOS	PRAÇA PALMARES, 8	Roof Top	Mastro	(3+3+3+4)	Não informado
7142402	-23,55196000	-46,56205000	SP	SAO PAULO	Rua Apucarana, 1563 -Tatuapé - São Paulo	Roof Top	Mastro	(6+4+4)	Não informado
7142415	-23,57276200	-46,65729500	SP	SAO PAULO	Alameda Joaquim Eugênio de Melo, 1452 – Jd. Paulista – São Paulo	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	3,13
7142438	-23,56256000	-46,65928000	SP	SAO PAULO	Alameda Jaú, 1167 – Jardim Paulista - SP	Roof Top	Mastro	(6+5+5)	Não informado
7142442	-23,57720000	-46,67050000	SP	SAO PAULO	Rua Maestro Elias Lobo, 1040 – Jardim Paulista – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4)	Não informado
7142445	-23,53454800	-46,66823000	SP	SAO PAULO	Rua Monte Alegre, 470 – Perdizes – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4)	2,83
7142475	-23,54046000	-46,64457000	SP	SAO PAULO	Lago do Arouche, 96 – República - SP	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7142596	-23,53930000	-46,66050000	SP	SAO PAULO	Rua Dr Gabriel Dos Santos, 759 – Santa Cecilia	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	2,454
7142602	-23,56950000	-46,65140000	SP	SAO PAULO	RUA MANUEL DA NÓBREGA, 181	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	Não informado
7142651	-23,59882000	-46,66286000	SP	SAO PAULO	Rua Gaivota, 22 – Moema	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7142675	-23,60222000	-46,66611000	SP	SAO PAULO	Rua Gaivota, 665 – Indianópolis – São Paulo	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,164
7142690	-23,61722000	-46,69805000	SP	SAO PAULO	Av.Jurubatuba, 246 – Morumbi	Roof Top	Mastro	(3+6+4)	2,509
7142816	-23,54451000	-46,55553000	SP	SÃO PAULO	RUA EMILIO MALLET, 1893, VILA GOMES CARDIM	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,5856+0,5856+1,037989342)
7143549	-6,33819400	-39,40525000	CE	BARBALHA	DISTRITO SITIO FARIAS, 0	Torre	Autoportante	33	Não informado
7143836	-23,94957000	-46,32523000	SP	SANTOS	Avenida Washington Luiz, 61 – Vila Matias– Santos – SP	Roof Top	Mastro	(4+4+5+5+5)	Não informado
7144557	-23,63300000	-46,55300000	SP	SAO CAETANO DO SUL	Rua Alameda São Caetano, 1738 – Santa Maria – S.C.S	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	3,307
7144635	-23,53880000	-46,64020000	SP	SAO PAULO	Rua Vitória, 395	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	1,058
7145465	-27,59267000	-48,54990000	SC	FLORIANOPOLIS	RUA LACERDA COUTINHO,179	Roof Top	Mastro	5	Não informado
7146262	-25,40000000	-49,26250000	PR	CURITIBA	RUA ALBERTO FOLLONI, 1673, JUVEVÊ, CURITIBA	Roof Top	Mastro	(6+1,5)	2,39
7146263	-25,41861000	-49,24111000	PR	CURITIBA	Av. Nossa Senhora da Luz, 1800 – Jardim Social – Curitiba - PR	Roof Top	Mastro	(1,4+2+2+2)	2,262
7146268	-25,47400000	-49,27660000	PR	CURITIBA	Avenida da República, 6464 – Guaíra – Curitiba - PR	Roof Top	Mastro	6	1,868
7146339	-23,31935500	-51,14780500	PR	LONDRINA	AVENIDA SANTOS DUMONT, 500-BOA VISTA	Roof Top	Mastro	(4+4)	2,383
7146549	-9,96713890	-67,84933330	AC	RIO BRANCO	Rua Fátima Maia, 200 – Jardim de Alah – Rio Branco	Roof Top	Mastro	(3+1,30)	1,548
7146946	-23,55080000	-46,84460000	SP	CARAPICUIBA	R. PICO DA BANDEIRA, 26	Roof Top	Mastro	10	3,353
7146956	-32,04089000	-52,09253000	RS	RIO GRANDE	RUA REVOCATA DE MELLO, 51	Roof Top	Mastro	6	Não informado
7147000	-29,18667000	-51,17056000	RS	CAXIAS DO SUL	Rua Remio Antônio Tomazzoni, 138 – Planalto – Caxias do Sul	Roof Top	Mastro	6	2,02
7147390	-4,24583300	-55,98555600	PA	ITAITUBA	Rua Santo Antonio - nº 1489	Torre	Autoportante	40	Não informado
7147585	-26,99960500	-48,62505600	SC	BALNEARIO CAMBORIU	AV. BRASIL, 3080	Roof Top	Mastro	(3+3)	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7147669	-15,80417800	-47,86355000	DF	BRASILIA	SET SAFS QD 4 LT 1 ZONA CIVICO ADMINIST	Roof Top	Mastro	4	1,4
7148511	-8,03288889	-34,87069444	PE	RECIFE	AVENIDA PROFESSOR ANDRADE BEZERRA, S/N - CENTRO	Torre	Poste	40	0,78
520852	-1,54015000	-48,72761000	PA	BARCARENA	RODOVIA PA, KM21 - DISTRITO MURUCUPI (FABRICA ALUNORTE)	Torre	Autoportante	90	Não informado
520994	-6,04694440	-50,14750000	PA	PARAUPEBAS	MINA DE FERROSOS CARAJÁS N4 (PCE)	Torre	Autoportante	70	Não informado
531439	-23,45884000	-46,58716000	SP	SAO PAULO	R. José Camargo Aranha, Jd. Guapira	Torre	Autoportante	40	2,83
531707	-22,46900000	-44,44900000	RJ	RESENDE	Rua Doutor Cunha Ferreira, 70	Roof Top	Mastro	(6+6+6+3+3+3+3+3+3+4+4+4+4+4)	10,97
532138	-22,90774000	-43,11003800	RJ	NITEROI	Rua Cel. Moreira Cesar, 264, Icaraí	Roof Top	Mastro	(6+6)	2,35
532508	-23,59361944	-46,76051111	SP	SAO PAULO	RUA JOAO GUILHERME, 239	Torre	Autoportante	40	10,97
532529	-23,63707000	-46,74231000	SP	São Paulo	Rua Chico Gomes, S/N°	Torre	Poste	40	5,83
532828	-22,24666667	-43,70416667	RJ	VALENCA	AV. NILO PEÇANHA, 504 - ESPLANADA DO CRUZEIRO - VALENÇA	Roof Top	Mastro	21	6,96
533036	-23,49714000	-46,66948000	SP	SAO PAULO	R. Dirce Rodrigues 33	Torre	Autoportante	41	4,48
533073	-22,41682600	-42,98367600	RJ	TERESOPOLIS	Rua Guandu 680, Pimenteiras	Roof Top	Mastro	10	2,11
580049	-8,12083300	-35,02166600	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	TRAVESSA ALTO DO DENDE, S/N	Torre	Autoportante	40	Não informado
581645	-3,55013889	-40,65647222	CE	COREAU	Rua Tabelaio Angelin, S/N - Centro	Torre	Autoportante	30	9,71
582110	-2,90416667	-41,55722222	PI	LUIS CORREIA	Loteamento Barra Mares, Quadra 3, Lote 3	Torre	Autoportante	25	1,04
645400	-18,56716000	-46,51605000	MG	PATOS DE MINAS	RUA BERILO, 162	Torre	Autoportante	70	11,12
655005	-19,96729000	-44,19717000	MG	BETIM	RUA ROMUALDA AUGUSTA DE MELO, 337	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4+4+4+4+4+4)	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
659027	-18,89173000	-48,26330000	MG	UBERLANDIA	RUA SALVADOR, 471	Torre	Autoportante	40	Não informado
659032	-19,93547000	-43,16867000	MG	RIO PIRACICABA	ESTAÇÃO TELEMAR, MORRO DAS ANTENAS	Torre	Autoportante	30	Não informado
660655	-23,42243000	-51,93565000	PR	MARINGA	Rua Neo Alves Martins, 2250	Roof Top	Mastro	(1,5+1,5+4)	2,2
661495	-19,82928056	-40,36700000	ES	IBIRACU	AVENIDA JOAO ALVES MOTTA JUNIOR, S/N	Torre	Autoportante	60	Não informado
662347	-30,03375000	-51,18645833	RS	PORTO ALEGRE	RUA ENGENHEIRO AFONSO CAVALCANTI, 100	Roof Top	Cavalete	21,5	Não informado
662913	-29,96411000	-51,16869000	RS	SAO GABRIEL	RUA FERNANDO FERRARI, S/N	Roof Top	Mastro	3	3,43
7140706	-8,08500000	-34,96859700	PE	RECIFE	Rua Alto de Bela Vista, 0	Roof Top	Mastro	11	3,24
7141030	-22,89194000	-47,06333000	SP	CAMPINAS	Av. Barão de Itapura, 1518 - Jardim Guanabara, Campinas - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	Não informado
7141059	-23,98155300	-46,23545700	SP	GUARUJA	Rua José da Silva Figueiredo, 525 Enseada - Guarujá	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	4,816
7141091	-24,18441000	-46,78722000	SP	ITANHAEM	Rua João Mariano, 193 – Centro - Itanhaém	Roof Top	Mastro	(6+6)	4,553
7141381	-23,46861000	-46,69727000	SP	SAO PAULO	ESTRADA DO SABÃO, 40	Roof Top	Mastro	(6+6+3)	4,179
7141655	-21,17644440	-47,81066670	SP	RIBEIRAO PRETO	RUA AMÉRICO BRASILIENSE, 413	Roof Top	Mastro	4	6,447
7141844	-23,97138900	-46,32722200	SP	SANTOS	Rua Vicente Carvalho,31 - Boqueirão	Roof Top	Mastro	5	Não informado
7141859	-24,01515000	-46,43055000	SP	PRAIA GRANDE	Rua Nicaragua, 49 – Praia Grande – São Paulo	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	3,463
7141909	-23,96655000	-46,32860000	SP	SANTOS	Av. Washington Luiz, nº 505	Roof Top	Mastro	(5+5)	(0,77+0,91)
7142566	-23,52091300	-46,65423600	SP	SAO PAULO	Rua Cruzeiro, 732, Barra Funda	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	1,22
7142652	-23,59277000	-46,65000000	SP	SAO PAULO	R. Dra. Neyde Aparecida Solito, 460 - Vila Clementino – Moema - SP	Roof Top	Mastro	(5+5+5)	3,221
7143020	-19,63226000	-43,96276000	MG	CONFINS	RODOVIA MG-010,KM 08 - AEROPORTO INTERNACIONAL	Roof Top	Mastro	(5,5+5,5+5,5+5,5)	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7143384	-19,51876389	-50,33352778	MG	UNIAO DE MINAS	RUA DOZE, Nº 684	Torre	Autoportante	80	Não informado
7143675	-22,89602900	-43,12295000	RJ	NITEROI	Rua Quinze de Novembro, nº49 - Icaraí	Roof Top	Mastro	(6+6)	(+1,5+2,45)
7143835	-23,52305556	-47,10361111	SP	CAMPINAS	RUA BARÃO DE JAGUARA, 707 - CONCEIÇÃO	Roof Top	Cavalete	6	11,85
7143856	-8,03075000	-34,90425000	PE	RECIFE	R. Jundiá, 242 - Edf Sisal	Roof Top	Poste	58	Não informado
7143927	-22,00886000	-47,90058000	SP	SAO CARLOS	Rua Dona Maria Jacinta, 241, São Carlos - SP	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	3,689
7144494	-23,47626000	-46,55392000	SP	GUARULHOS	Av. São Paulo, 352 - Cidade Brasil - Guarulhos - SP	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	2,927
7144604	-23,56721386	-46,42094483	SP	SAO PAULO	Rua Jaguapeba, 100	Roof Top	Mastro	(4+6)	2,406
7144622	-23,47668000	-46,71418000	SP	SAO PAULO	Rua Cel. Gonçalves da Siqueira 145, Pirituba	Torre	Autoportante	40,7	3,12
7144688	-23,55000000	-46,64684000	SP	SAO PAULO	Rua Augusta, 66	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,09
7145118	-16,40711111	-48,94197222	GO	ANAPOLIS	VIELA VP-3D – DISTRITO AGRO-INDUSTRIAL DE ANÁPOLIS (DAIA) – ANÁPOLIS	Torre	Autoportante	80	18,79
7145590	-27,12850000	-52,24360000	SC	ARABUTA	LINHA JURITI AREA INDUSTRIAL S/N	Torre	Autoportante	60	3,03
7146416	-15,79500000	-47,93222200	DF	BRASILIA	Sudoeste Octogonal QRSW 1 Bloco A5	Roof Top	Cavalete	15	3,36
7146751	-6,81486100	-41,34552200	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	Av. Nossa Sra. de Fátima, 0	Torre	Autoportante	84	6,71
7147044	-10,56830556	-63,62225000	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	AV. RIO BRANCO, S/N	Torre	Autoportante	48	Não informado
7147226	-4,58955100	-42,86070200	PI	UNIAO	Rua Davi Caldas, S/Nº - Centro	Torre	Autoportante	86	22,22
7147473	-23,30617000	-45,97344000	SP	JACAREI	R. Cap. João Jose de Macedo, 340	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	2,82
7147709	-8,10944400	-34,90583300	PE	RECIFE	RUA SGT SILVINO MACEDO, 155	Roof Top	Mastro	5	Não informado
7147773	-8,04986100	-34,87565800	PE	RECIFE	Rua Vinte e Quatro de Agosto, 109	Roof Top	Mastro	18	1,424106

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7147859	-30,15253700	-51,13853800	RS	PORTO ALEGRE	ALAMEDA J - UNIDADE VICINAL, 183	Roof Top	Mastro	9	Não informado
7147956	-18,45983333	-40,66695833	ES	VITORIA	RUA DESEMBARGADOR HOMERO MAFRA 60 – ENSEADA DO SUÁ	Torre	Autoportante	12	Não informado
7150004	-22,30693000	-43,55497400	RJ	VASSOURAS	ESTRADA BARÃO DE IPIABAS, S/Nº – VASSOURAS	Torre	Autoportante	10	0,9
10706093	-7,14333300	-40,93888900	PI	VILA NOVA DO PIAUI	Av Central, s/n	Torre	Autoportante	46	6,07
521096	-6,06924722	-50,06643611	PA	SANTANA	RUA FRANCISCO RAMOS,28 - SANTANA	Torre	Autoportante	Não informado	0,0985
531060	-23,53652000	-46,69156000	SP	SAO PAULO	Rua Coari, 208	Torre	Autoportante	40	2,27
531197	-22,94306000	-43,15667000	RJ	RIO DE JANEIRO	Av. João Luiz Alves, s/n (Fortaleza de São João) - Urca, Rio de Janeiro	Roof Top	Mastro	3	13,2
531604	-22,94530900	-43,36297100	RJ	RIO DE JANEIRO	Estr. Mal. Miguel Salazar Mendes de Moraes, 1409	Roof Top	Mastro	5	2,007
532022	-22,87908800	-43,44568400	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Cajuiba, 245, Padre Miguel	Roof Top	Mastro	(6+4+5)	(3,77+0,60+0,67)
532520	-22,89206100	-43,12031100	RJ	NITEROI	Rua São Pedro, nº 128, Centro	Roof Top	Cavalete	(4+4+4+4)	Não informado
532582	-23,58681000	-46,54851000	SP	SAO PAULO	Rua Joaquim Ribeiro da Costa, 386	Torre	Autoportante	40	1,6
645511	-10,19755600	-48,34916700	TO	PALMAS	AVENIDA LO-5, LT 01 – PLANO DIRETOR SUL	Roof Top	Mastro	9	Não informado
647320	-18,59074722	-46,50220556	MG	PATOS DE MINAS	RUA SALVINA MARIA DO CARMO, S/N	Torre	Poste	40	7,76
648887	-23,30165700	-51,17837300	PR	LONDRINA	Rua Tiradentes, 501	Roof Top	Cavalete	15,33	5,72
649536	-23,32234444	-51,16662500	PR	LONDRINA	Rua Gumercindo Saraíva, 62	Roof Top	Mastro	4	2,07
650088	-15,59244400	-56,09150000	MT	CUIABA	AV HIST RUBENS DE MENDONCA - BAU	Roof Top	Estaiada	10	2,08
650620	-31,75432100	-52,31574000	RS	PELOTAS	Av. Domingos de Almeida, 1902- Areal	Torre	Autoportante	40	4,53
651160	-15,81159300	-47,90338700	DF	BRASILIA	SQS 307 BLOCO J - Nº S/N	Roof Top	Mastro	5	4,02

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
654494	-20,83596100	-41,18034000	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	RUA JOSE FARIAS DE JESUS, 8	Roof Top	Mastro	6	2,66
661041	-20,29791000	-40,30039000	ES	VITORIA	AV. NOSSA SENHORA DA PENHA,1495	Roof Top	Mastro	6	Não informado
661291	-20,28680556	-40,28510556	ES	VITORIA	RUA MARIA ELEONORA PEREIRA, 510.	Roof Top	Mastro	6	Não informado
661926	-21,13589000	-44,25834000	MG	SAO JOAO DEL REI	RUA GABRIEL PASSOS, 321	Roof Top	Mastro	5	Não informado
880080	-30,08097000	-51,22861000	RS	PORTO ALEGRE	AVENIDA CRUZEIRO DO SUL, 2323	Roof Top	Mastro	7	Não informado
881342	-15,62366700	-56,08722200	MT	CUIABA	AV. BEIRA RIO, 3100 JARDIM EUROPA	Roof Top	Mastro	5	Não informado
4658540	-22,80670556	-43,23270833	RJ	RIO DE JANEIRO	Estrada das Canárias, S/N	Torre	Autoportante	20	2,116
7140682	-8,12013900	-34,90161100	PE	RECIFE	Rua Fernando Simoes Barbosa 316	Roof Top	Mastro	3	Não informado
7140740	-8,19597200	-34,91958100	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	Avenida Bernardo Vieira de Melo, 4804	Roof Top	Poste	6	1,73
7140761	-8,17083300	-34,91497200	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	Avenida Beira Mar, 520	Roof Top	Poste	5	2,7
7141352	-23,52815000	-46,68023000	SP	São Paulo	Rua Turiassú, 1863, Perdizes	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3)	(0,79+0,18+0,79+1,29)
7141897	-23,20211110	-45,89555560	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	Rua Cel João Cursino, 240/242 - Ed. Toulon	Roof Top	Mastro	6	Não informado
7141910	-23,97089000	-46,30352000	SP	SANTOS	RUA LACERDA FRANCO, Condomínio Ed. Icaraima - Bairro Aparecida 137, CEP:11025180	Roof Top	Mastro	(4+4+4)	(0,5203104+0,5203104+0,633407736)
7142425	-23,47001000	-46,58804000	SP	SAO PAULO	R. Roque de Paula Monteiro, 317 – Tucuruvi – São Paulo	Roof Top	Mastro	(6+6+6)	4,026
7142646	-23,59191000	-46,67088000	SP	SAO PAULO	RUA DOMINGOS FERNANDES, 588 – MOEMA – SÃO PAULO	Roof Top	Mastro	(2,5+2)	2,493
7142776	-23,52055000	-46,62333000	SP	SAO PAULO	Av. Cruzeiro do Sul, 1100 - Canindé	Roof Top	Mastro	(4+4+4+4+4)	3,986

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
7143713	-22,83050700	-43,24687800	RJ	RIO DE JANEIRO	Av. Vinte de Janeiro, S/Nº	Torre	Poste	30	5,07
7144142	-3,72978000	-38,52563000	CE	FORTALEZA	Rua Sena Madureira, 1070	Roof Top	Mastro	(2+2+2)	(9,578+4,594+7,733)
7144176	-16,19469390	-47,45419400	DF	BRASÍLIA	Rodovia Brasília - Unai, BR251, Km 14 - nº S/N	Torre	Autoportante	60	2,04
7144252	-15,81109000	-47,95927500	DF	BRASILIA	(FIL-DF) SIA SAPS AE D	Roof Top	Mastro	5	1,99
7144403	-15,83558300	-47,86744700	DF	BRASILIA	SHIS QI 11, BLOCO O. LAGO SUL	Roof Top	Cavalete	9	1,41
7144531	-1,93694440	-59,42105560	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	Rua Tefé, 23 - Atroari	Torre	Autoportante	75,6	14,58
7144965	-16,67138000	-49,26694000	GO	GOIANIA	Rua 17A Esquina Com 13A , 899 – ST. Aeroporto - GO	Roof Top	Mastro	(4+2)	3,391
7145167	-16,68250000	-49,30130000	GO	GOIANIA	RUA BENEDITO ZUPELLI, 254-320	Roof Top	Mastro	8	4,448
7146982	-30,34070000	-54,08090000	RS	SAO GABRIEL	BR 290. SANTA MARGARIDA DO SUL. ESTRADA DA SERRINHA S/N	Torre	Autoportante	40	5,21
7147096	-29,97833000	-51,16789000	RS	PORTO ALEGRE	Av. Fernando Ferrari, 1001	Roof Top	Poste	(4+4+4)	Não informado
7147472	-23,30361000	-46,95638000	SP	JACAREI	Rua Gilberto Moreira, 296 - Vila Formosa, Jacareí - SP	Roof Top	Mastro	(3+3+3)	2,493
7147530	-15,79676000	-47,86715500	DF	BRASILIA	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO R, SALA 57 - MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES	Roof Top	Mastro	5	3,3
7149041	-30,04697780	-51,21070830	RS	PORTO ALEGRE	AVENIDA JOÃO PESSOA, 2050 - SANTANA	Roof Top	Mastro	6	3,26
7141538	-23,62529000	-46,68406000	SP	São Paulo	Rua Barão do Triunfo, 276	Roof Top	Mastro	(4+3+3+3)	(1,01+1,19+1,01+1,97)
647675	-21,41105000	-45,83501000	MG	FAMA	RUA SANTA EDWIGES, S/N	Torre	Autoportante	40	Não informado
656692	-21,53665000	-43,20046000	MG	GOIANA	RUA JOAO DE SOUZA RIBEIRO, 0	Torre	Autoportante	32	Não informado
655699	-18,86708000	-48,26668000	MG	UBERLANDIA	RUA VIRGILIO CARRIJO, 450	Torre	Autoportante	70	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
647269	-16,88939000	-40,92709000	MG	FRONTEIRA DOS VALES	RUA BAHIA, 198	Torre	Autoportante	40	Não informado
885951	-18,57800000	-47,87600000	MG	CASCALHO RICO	RUA IOLANDA M. CARDOSO, 225	Torre	Autoportante	60	1,1
647631	-19,92138000	-47,92416000	MG	UBERABA	AVENIDA FILOMENA CARTAFINA, KM 17	Torre	Autoportante	90	33,07
7149334	-30,08400000	-51,24590000	RS	PORTO ALEGRE	AVENIDA DIARIO DE NOTICIAS, 300	Roof Top	Mastro	4	Não informado
7146773	-30,08636500	-51,17737100	RS	PORTO ALEGRE	Estr. Embratel, 114	Torre	Autoportante	50	2,81
658632	-18,84330000	-46,79333000	MG	GUIMARANIA	RUA TUPINAMBAS, 5151	Torre	Autoportante	32	Não informado
7146505	-30,10923000	-51,26387000	RS	PORTO ALEGRE	RUA INTERNA DO CLUBE DOS JANGADEIROS	Torre	Autoportante	24	Não informado
658009	-19,07260000	-41,86490000	MG	CAPITAO ANDRADE	AVENIDA LEVINDO DIAS, S/N	Torre	Autoportante	30	Não informado
646844	-16,87250000	-41,25810000	MG	MONTE FORMOSO	MORRO DO CEMITERIO	Torre	Autoportante	60	Não informado
7142823	-20,31090000	-43,71095000	MG	OURO PRETO	AVENIDA VER. JOAQUIM DIAS TOLÊDO, S/N	Torre	Poste	42	Não informado
7146539	-30,18900000	-51,16200000	RS	PORTO ALEGRE	ESTRADA CHAPEU DO SOL, 681	Roof Top	Mastro	6	Não informado
658989	-16,61570000	-42,18361000	MG	CORONEL MURTA	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/Nº	Torre	Poste	40	Não informado
648291	-21,79720000	-43,38340000	MG	JUIZ DE FORA	RUA LEONILDO GONÇALVES REGADO, 125	Torre	Poste	12	Não informado
7147825	-29,98690000	-51,18090000	RS	PORTO ALEGRE	AVENIDA DOS ESTADOS, 1353	Roof Top	Mastro	6	Não informado
7147062	-28,83390000	-49,84564000	SC	TIMBE DO SUL	RUA CARLOS SAVI, S/N	Torre	Autoportante	40	Não informado
7144840	-8,76386000	-63,88491000	RO	PORTO VELHO	AV. GOV. JORGE TEIXEIRA, 629	Torre	Autoportante	30	Não informado
656314	-19,88675000	-46,02063000	MG	TAPIRAI	PRAÇA JOSÉ PAIVA CARDOSO S/Nº	Torre	Poste	30	Não informado
646345	-20,00580000	-43,96870000	MG	NOVA LIMA	RODOVIA JUSCELINO KUBITSCHEK / BR -040, KM 545, S/N	Roof Top	Mastro	6	Não informado
647651	-19,65090000	-42,86840000	MG	ANTONIO DIAS	RUA BELO HORIZONTE, S/N	Torre	Autoportante	43	Não informado

Chave primária de identificação do site	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Tipo de Item de Infraestrutura (Torre/ Roof Top)	Tipo de estrutura vertical	Altura (m)	Área de exposição ao vento instalada (m2)
649809	-16,54986000	-42,50945500	MG	JOSENÓPOLIS	MORRO DAS ANTENAS, S/N°	Torre	Autoportante	60	Não informado
7143335	-19,94466000	-43,92221000	MG	BELO HORIZONTE	RUA AFONSO PENA, 4001	Roof Top	Mastro	(3+3+3+3+3+3+3+3)	Não informado
878575	-22,24831700	-44,93431300	MG	POUSO ALTO	RUA JOÃO LINO DA SILVA, S/N	Torre	Autoportante	40	Não informado
25607755	-3,04030000	-59,95640000	AM	MANAUS	AV. CEL. SÁVIO BELOTA, 57	Torre	Poste	40	Não informado
579422	-7,20470000	-39,31910000	CE	JUAZEIRO DO NORTE	AV. PADRE CICERO, 641, EDIFÍCIO OI	Torre	Autoportante	40	Não informado
7143202	-19,84670000	-40,07300000	ES	ARACRUZ	RODOVIA ES-010, S/N	Torre	Autoportante	51	Não informado
646972	-19,62155000	-42,22775000	MG	ENTRE FOLHAS	ALTO DO MORRO DA ESTAÇÃO TELEMAR	Torre	Autoportante	30	Não informado
648120	-19,17572000	-41,86441000	MG	ITANHOMI	AV. SÃO CRISTOVÃO, S/N	Torre	Autoportante	40	Não informado
654923	-19,34060000	-42,16300000	MG	SÃO JOÃO DO ORIENTE	RUA ESPERANÇA, S/N	Torre	Autoportante	32	Não informado
661189	-17,25500000	-40,57100000	MG	UMBURATIBA	RUA PEDRO GANGA, N° 47	Torre	Autoportante	40	Não informado
7145534	-27,43006000	-48,47656000	SC	FLORIANOPOLIS	ROD. TERTULIANO BRITO XAVIER, 2352	Roof Top	Mastro	4	Não informado
7143168	-21,04210000	-40,83100000	ES	MARATAIZES	RUA MARIA HORTIZ, S/N	Torre	Autoportante	35	-
7148981	-26,93240000	-48,95350000	SC	GASPAR	RUA DORALÍCIO GARCIA, 330	Roof Top	Mastro	(10+10+10+10+7+7)	-
655458	-18,65810000	-41,39740000	MG	MENDES PIMENTEL	RUA DA TORRE, S/N	Torre	Poste	30	-
657856	-17,80440000	-41,78830000	MG	POTE	AV. DOUTOR GETÚLIO VARGAS,321	Torre	Poste	40	-
25610947	-3,12865000	-59,96300000	AM	MANAUS	R MIN JOÃO GONÇALVES DE SOUZA, S/N	Torre	Poste	(60+40)	-
7145368	-27,07420000	-52,62663000	SC	CHAPECÓ	AVENIDA FERNANDO MACHADO, 3639	Roof Top	Mastro	(3+3)	-

Chave primária de identificação do site	Identificação secundária	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Nome	Descrição do local	Tipo do site	Tecnologia	Sistema (Passivo/Ativo)	Sistema (SISO/MIMO)	Operadoras clientes (incluindo SPE Móvel)
40700	RJCTO3024	-22,90970000	-43,17804500	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Senador Dantas, 105 - BB SEDAN 23 andares	BB SEDAN	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	2
13778	MGBPR4203	-19,92150000	-43,95085200	MG	BELO HORIZONTE	Avenida Augusto de Lima, 1549 - Forum Lafayette	Forum Lafayette	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
17779	RJSMI2621	-22,79690000	-43,35110000	RJ	SAO JOAO DE MERITI	Rodovia Presidente Dutra, 4200 - Shopping Grande Rio	Shopping Grande Rio	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	2
22803	SPWST2671	-23,62320000	-46,69843000	SP	SAO PAULO	AV ROQUE PETRONI JUNIOR, 1089 / TE	Shopping Center Morumbi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
6176	SPWCB3642	-23,62750000	-46,65890000	SP	SAO PAULO	Av. Washington Luís, s/n - Aeroporto Internacional de Congonhas	Aeroporto Congonhas	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
44270	CEFLA0142	-3,77920000	-38,54085000	CE	FORTALEZA	Av. Senador Carlos Jereissati, 3000	Aeroporto Fortaleza	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	2
5760	SPGRS2853	-23,48880000	-46,54870000	SP	GUARULHOS	Rod. Presidente Dutra, Km 230 - Internacional Shopping Guarulhos	Internacional Shopping Guarulhos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5766	SPGRS4359	-23,42640000	-46,48262000	SP	GUARULHOS	Rod. Hélio Schmidt, s/n - Aeroporto Internacional de São Paulo (Cumbica)	Aeroporto Guarulhos	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5767	SPGRS4360	-23,42620000	-46,48017000	SP	GUARULHOS	Rod. Hélio Schmidt, s/n - Aeroporto Internacional de São Paulo (Cumbica)	Aeroporto Guarulhos	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
9266	BASCT0204	-12,91450000	-38,33491600	BA	SALVADOR	PRACA GAGO COUTINHO, 282,	Aeroporto Salvador	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
17062	RJCTO3007	-22,91100000	-43,16650000	RJ	RIO DE JANEIRO	Praça Senador Salgado Filho, S/N - Aeroporto Santos Dumont	Aeroporto Santos Dumont	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	Passivo	SISO	2
24395	DFIND0132	-15,83610000	-48,05711100	DF	BRASILIA	CSB 2, Lotes 1/4, Alameda Shopping	Alameda Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5686	SPBRE4271	-23,49650000	-46,84910000	SP	BARUERI	Al. Rio Negro, 1033 - Alphaville Shopping	Alphaville Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5089	SPMIA2859	-22,18620000	-49,96714000	SP	MARILIA	R. dos Tucunarés, 500 - Aquarius Shopping	Aquarius Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1

4635	SPARC2841	-21,22200000	-50,43551000	SP	ARACATUBA	Av. Joaquim Pompeu de Toledo, 601 - Araçatuba Shopping	Araçatuba Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
25798	RSIND0525	-30,03210000	-51,23039000	RS	PORTO ALEGRE	PRACA DA MATRIZ SN	Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul	Prédio Público	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
17918	RJBTJ3031	-22,99740000	-43,35841000	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida das Américas, 4666	Barra Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
4709	SPBRU2845	-22,34230000	-49,04950000	SP	BAURU	R. Henrique Savi, 15-55 - Bauru Shopping	Bauru Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
25793	RSIND0519	-30,05010000	-51,22902780	RS	PORTO ALEGRE	AVENIDA PRAIA DE BELAS, 1181	Belas Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
13727	MGBEL4193	-19,97400000	-43,94454800	MG	BELO HORIZONTE	Rodovia BR-356, 3049 - BH Shopping	BH Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
13836	MGCCEM4198	-19,94300000	-44,03991200	MG	CONTAGEM	Avenida João César de Oliveira, 1275 - Big Shopping (32260-250)	Big Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	2
6650	SPWST4067	-23,65430000	-46,70053000	SP	SAO PAULO	R. Borba Gato, 59 - Boa Vista Shopping	Boa Vista Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
16827	RJBOT2604	-22,94730000	-43,18330000	RJ	RIO DE JANEIRO	Praia de Botafogo, 400 - Botafogo Praia Shopping	Botafogo Praia Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	2
45016	DFIND0726	-15,73340000	-47,89914000	DF	BRASILIA	SETOR TERMINAL NORTE, CONJUNTO J, BOULEVARD SHOPPING	BOULEVARD SHOPPING	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
6119	SPWBF2628	-23,52660000	-46,68090000	SP	SAO PAULO	Rua Turiassú, 2100	Bourbon Shopping Pompéia	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
24393	DFIND0130	-15,78730000	-47,88880600	DF	BRASILIA	QD SCN Q 5 BL A, 0 - ASA NORTE	Brasília Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5556	SPSVE2890	-23,96750000	-46,38360000	SP	SAO VICENTE	R. Frei Gaspar, 365 - Brisamar Shopping	Brisamar Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
4951	SPCTA2632	-22,81250000	-45,19760000	SP	GUARATINGUETA	Av. Juscelino Kubtscheck de Oliveira, 351 - Buriti Shopping Guará	Buriti Shopping Guará	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
27674	GOIND0199	-16,74120000	-49,27594400	GO	GOIANIA	Av. Rio Verde, Qd. 102-104	Buriti Shopping Guará	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1

24396	DFIND0133	-15,80200000	-47,86500000	DF	BRASILIA	Câmara dos Deputados - Praça dos Três Poderes	Câmara dos Deputados - Praça dos Três Poderes	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
24085	CEFLA0400	-3,76784000	-38,49533600	CE	FORTALEZA	AV DR TOMPSON BULCÃO 830	Camara dos Vereadores	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
17064	RJCTO3019	-22,91040000	-43,17550000	RJ	RIO DE JANEIRO	Praça Floreano, s/n - Camara Municipal	Camara Municipal	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
4761	SPCAS2846	-22,93230000	-47,07810000	SP	CAMPINAS	R. Jacy Teixeira Camargo, 940 - Campinas Center	Campinas Center	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	2
4844	SPCGT2849	-23,62430000	-45,41059000	SP	CARAGUATA TUBA	Av. Arthur Costa Filho, 937 - Caraguá Praia Shopping	Caraguá Praia Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
27204	PRIND0394	-23,34360000	-51,18611111	PR	LONDRINA	RODOVIA CELSO GARCIA CID, S/N	Catuaí Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
50578	RJDQX3059	-22,78740000	-43,28660200	RJ	DUQUE DE CAXIAS	Rodovia Washington Luis, 2895 - Caxias Shopping	Caxias Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
53200	RJTNQ3055	-22,92490000	-43,36147300	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Geremário Dantas, 402 - Center Shopping	Center Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5350	SPSJC5473	-23,19940000	-45,88091667	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	Av. Deputado Benedito Matarazzo, 9403 - Center Vale Shopping	Center Vale Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
6759	SPWVP4227	-23,59350000	-46,58554000	SP	SAO PAULO	Av. Dr. Francisco Mesquita, 1000 - Central Plaza Shopping	Central Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
18948	CEFLA0424	-3,80637000	-38,53233333	CE	FORTALEZA	AV DR SILAS MUNGUBA, 5700	Centro Administrativo do Banco do Nordeste	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
44517	RJBOT3027	-22,95040000	-43,18064400	RJ	RIO DE JANEIRO	Praia de Botafogo, 501 - Centro Empresarial Mourisco	Centro Empresarial Mourisco	Centro Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
16874	RJBTJ3047	-22,98310000	-43,36490000	RJ	RIO DE JANEIRO	Av Ayrton Senna, 3000 - Via Parque - Citibank Hall	Citibank Hall	Casa de Show	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	Passivo	SISO	2
73192	SPBRE0581	-23,50590000	-46,83716000	SP	BARUERI	Av Marcos P de Ulhoa Rodrigues, 939 - AZUL	Condomínio Castelo Office Park	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6350	SPWJE2880	-23,54760000	-46,75700000	SP	SAO PAULO	Av. Leão Machado, 100 - Continental Shopping	Continental Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1

24224	RJCTO3045	-22,90810000	-43,16976100	RJ	RIO DE JANEIRO	Av. Marechal Câmara, 314 - Defensoria Pública (DPGE)	Defensoria Pública (DPGE)	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
14425	MGLUR4196	-19,92780000	-43,94688900	MG	BELO HORIZONTE	Avenida Olegário Maciel, 1600 - Diamond Mall Shopping	Diamond Mall Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	2
17123	RJDQX4007	-22,78610000	-43,31112000	RJ	DUQUE DE CAXIAS	AV GOV LEONEL DE MOURA BRIZOLA 1777	ELA Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5090	SPMIA2860	-22,22390000	-49,93360000	SP	MARILIA	Av. Esmeraldas, 701 - Esmeralda Plaza Shopping	Esmeralda Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5390	SPSOC2891	-23,53360000	-47,46280000	SP	SOROCABA	Av. Izoraida Marques Peres, 401 - Esplanada Shopping	Esplanada Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6723	SPWVG2881	-23,51100000	-46,61230000	SP	SAO PAULO	R: José Bernardo Pinto, 333 - Expo Center Norte	Expo Center Norte	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
75354	SPWST0333	-23,62710000	-46,70197300	SP	SAO PAULO	R. Arquitecto Olavo Redig de Campos, 105 - EZ Towers – Torre A	EZ Towers – Torre A	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
52895	DFBSA0747	-15,78750000	-47,90920700	DF	BRASILIA	PRAÇA MUNICIPAL, LOTE 01 FÓRUM MILTON SEBASTIÃO BARBOSA BLOCO A (TJDFT)	FÓRUM MILTON SEBASTIÃO BARBOSA BLOCO A (TJDFT)	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
4894	SPFAC2636	-20,54800000	-47,41690000	SP	FRANCA	Av. Rio Negro, 1100 - Franca Shopping	Franca Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G	PASSIVO	SISO	1
4780	SPCAS4833	-22,86340000	-47,02280000	SP	CAMPINAS	Rodovia Dom Pedro I, Km 131,5 - Galeria Shopping	Galeria Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
4881	SPCTD2850	-21,12660000	-48,97750000	SP	CATANDUVA	Av. José Nelson Machado, 280 - Garden Catanduva Shopping	Garden Catanduva Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
25215	MTCBA0068	-15,58820000	-56,11236100	MT	CUIABA	AV. LAVA PÉS	Goiabeiras Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	2
6026	SPSNE2870	-23,64970000	-46,53150000	SP	SANTO ANDRE	Av. Industrial, 600 - Grand Plaza Shopping (Antigo ABC Plaza Shopping)	Grand Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
16815	RJBNF3050	-22,88650000	-43,28513900	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Dom Hélder Câmara, 5474	Norte Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	2

14431	MGLUX6493	-19,95070000	-43,95887000	MG	BELO HORIZONTE	Rua Gentios, 1350 - Hospital Luxemburgo/Mário Penna	Hospital Luxemburgo	Hospital	Tipo 2 - Hospital	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
44972	CEFLA0246	-3,72384000	-38,48531700	CE	FORTALEZA	Avenida Beira-Mar, No 3980	Hotel Gran Marquise	Hotel	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
23412	CEFLA0296	-3,75023000	-38,44808900	CE	FORTALEZA	Av Dioguinho, 4189	Hotel Vila Gale	Hotel	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
17469	RJNIU2623	-22,75360000	-43,45420500	RJ	NOVA IGUACU	Av Governador Roberto da Silveira, 540 - Iguauçu Top Shopping	Iguauçu Top Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
5312	SPSCL2874	-22,01770000	-47,91460000	SP	SAO CARLOS	Passeio dos Flamboyants, 200 - Iguatemi São Carlos	Iguatemi São Carlos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17559	RJPTG2607	-22,80180000	-43,20167900	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Maestro Paulo Silva, 400	Ilha Plaza	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
5016	SPJCI2856	-23,30420000	-45,96330000	SP	JACAREI	R. Barão de Jacareí, 364 - Jacareí Shopping	Jacareí Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
5009	SPJAU2857	-22,29750000	-48,54580000	SP	JAU	Av. Dr. Quinzinho, 511 - Jaú Shopping	Jaú Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17296	RJJCP3042	-22,97540000	-43,39050700	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Embaixador Abelardo Bueno, 3401	Jeunesse Arena	Estádio	Tipo 1 - Estádio	2G/3G/4G2600/4G1800	Passivo	SISO	2
5191	SPPGE5270	-23,99600000	-46,40744659	SP	PRAIA GRANDE	AV AYRTON SENNA DA SILVA, 1500	Litoral Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
4048	PBMAN4590	-7,09805000	-34,84499700	PB	JOAO PESSOA	Avenida Gov Flavio Ribeiro Coutinho 805/TO	Manaira Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
24125	SPWST3333	-23,62140000	-46,69962000	SP	SAO PAULO	Av. Dr. Chucri Zaidan, 902 (Market Place Offices - Torres de escritório)	Market Place Offices - Torres de escritório	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6649	SPWST4066	-23,62140000	-46,69962000	SP	SAO PAULO	Av. Dr. Chucri Zaidan, 902	Market Place Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5890	SPMAU2861	-23,66440000	-46,46070000	SP	MAUA	Av. Governador Mario Covas Junior, 01 - Mauá Plaza Shopping	Mauá Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5854	SPJAI2858	-23,16800000	-46,89205556	SP	JUNDIAI	Av. Antônio Frederico Ozanan, 6000 - Maxi Shopping Jundiaí	Maxi Shopping Jundiaí	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
19690	AMMNS3304	-3,10138000	-60,02472200	AM	MANAUS	Avenida Djalma Batista, 1661 - Millennium Shopping	Millennium Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	2

15097	MGUNI4194	-19,87460000	-43,92567200	MG	BELO HORIZONTE	Avenida Cristiano Machado, 4000 - Minas Shopping	Minas Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
24402	DFIND0139	-15,80150000	-47,86780600	DF	BRASILIA	Itamaraty - Esplanada dos Ministérios, Bloco H, Ministério das Relações Exteriores	Ministério das Relações Exteriores	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
5498	SPSTS2871	-23,96680000	-46,33490000	SP	SANTOS	Av. Euclides da Cunha, 21 - Miramar Shopping	Miramar Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5900	SPMCZ2862	-23,51570000	-46,17960000	SP	MOGI DAS CRUZES	Av. Ver. Narciso Yague Guimarães, 1001 - Mogi Shopping	Mogi Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6648	SPWST4065	-23,62320000	-46,69843000	SP	SAO PAULO	AV ROQUE PETRONI JUNIOR, 1089	Morumbi Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
4474	RNCAN6201	-5,84138000	-35,21055500	RN	NATAL	Avenida Senador Salgado Filho 2234	Natal Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
18944	CEFLA0297	-3,73527000	-38,56638889	CE	FORTALEZA	Av. Bezerra de Menezes, no. 2450 (North Shopping)	North Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
5269	SPRPO2866	-21,20720000	-47,76361111	SP	RIBEIRAO PRETO	Av. Presidente Kennedy, 1500 - Novo Shopping	Novo Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
38876	SPOCO0087	-23,52930000	-46,77787000	SP	OSASCO	Rua Tenente Avelar Pires de Azevedo, 81 - Osasco Plaza Shopping	Osasco Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
4403	PERCE3244	-8,06522000	-34,87344400	PE	RECIFE	Rua Cais da Alfândega S/N	Paço Alfândega Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
72069	PESTA3052	-8,06006000	-34,87816000	PE	RECIFE	Praça da Republica, S/N	Palácio das Princesas	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
25229	MTCBA0111	-15,57580000	-56,07147200	MT	CUIABA	AV. RUBENS DE MENDONÇA	Pantanal Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
50780	RJCGR3022	-22,92710000	-43,57512700	RJ	RIO DE JANEIRO	Estrada do Monteiro, 1200 - Park Shopping Campo Grande	Park Shopping Campo Grande	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600/4G1800	PASSIVO	SISO	2
4779	SPCAS4832	-22,84680000	-47,06130000	SP	CAMPINAS	Av. Guilherme Campos, 500 - Parque Dom Pedro Shopping	Parque Dom Pedro Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
23280	SPCAS2673	-22,84680000	-47,06130000	SP	CAMPINAS	Av. Guilherme Campos, 500 - Parque Dom Pedro Shopping	Parque Dom Pedro Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
23674	PAICO2253	-1,37000000	-48,44638889	PA	BELEM	Rodovia Augusto Montenegro, 4300 (Parque Shopping Belém)	Parque Shopping Belém	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1

5218	SPPPE2851	-22,12100000	-51,38540000	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	Rua Siqueira Campos, 1545 - Parque Shopping Prudente	Parque Shopping Prudente	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
72279	ALMCO2399	-9,55989400	-35,74447500	AL	MACEIO	AV MENINO MARCELO, 3800 TABULEIRO MARTINS	Patio Maceio Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
9083	BAIGW0208	-12,99570000	-38,46727700	BA	SALVADOR	AVENIDA ANTONIO CARLOS MAGALHAES, 1034, PITUBA PARQUE CENTER	PITUBA PARQUE CENTER	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
40725	RJGAV0727	-22,97830000	-43,23029300	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Vice-Governador Rúbens Berardo, 100	Planetário	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
5446	SPSRR2840	-20,82790000	-49,38630000	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	Av. José Munia, 4775 - Plaza Avenida Shopping	Plaza Avenida Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5838	SPITU2855	-23,26420000	-47,28040000	SP	ITU	Av. Dr. Ermelindo Maffei, 1199 - Plaza Shopping Itu	Plaza Shopping Itu	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
27206	PRIND0396	-25,42470000	-49,24750000	PR	CURITIBA	RUA CAMOES, 601	Polloshop - Alto da XV	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5447	SPSRR2875	-20,81170000	-49,38147222	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	R. Bernardino de Campos, 2940 - Praça Shopping	Praça Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
5499	SPSTS2872	-23,97770000	-46,30950000	SP	SANTOS	R. Alexandre Martins, 80 - Praiamar Shopping	Praiamar Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17436	RJNCT2643	-22,89510000	-43,11883300	RJ	NITEROI	Rua da Conceição, 188	Prédio Comercial	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
24400	DFIND0137	-15,80850000	-47,85938900	DF	BRASILIA	SET SAFS QUADRA 4 LOTE 3, 0 - ZONA CÍVICO ADMINIST	Procuradoria Geral da República	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	2
5219	SPPPE2865	-22,11610000	-51,40760000	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	Av. Manoel Goulart, 2400 - Prudenshopping	Prudenshopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6784	SPWVS2253	-23,58820000	-46,75102000	SP	SAO PAULO	Rod. Raposo Tavares, Km 14,5 - Raposo Shopping (Antigo Shopping Off Price Raposo)	Raposo Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17286	RJJB3041	-22,96060000	-43,20939000	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Jardim Botânico, 266 - Rede Globo	Rede Globo	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5281	SPRPO5314	-21,21330000	-47,81638889	SP	RIBEIRAO PRETO	Av. Cel. Fernando Ferreira Leite, 1540 - Ribeirão Shopping	Ribeirão Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1

17298	RJJCP3043	-22,97660000	-43,41090000	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Salvador Allende, 6555	RIO CENTRO	Centro de Convenções	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	Passivo	SISO	1
73191	RJJCP3053	-22,97660000	-43,41090000	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Salvador Allende, 6555 - RioCentro	RIO CENTRO	Centro de Convenções	Tipo 3 - Shoppings e outros	3G/4G1800	Passivo	SISO	1
50509	RJBOT3021	-22,95370000	-43,17854300	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Gerenal Severiano, 97 - Rio Plaza Shopping	Rio Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5448	SPSRR2876	-20,83520000	-49,39870000	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	Av. Brigadeiro Faria Lima, 6363 - Riopreto Shopping Center	Riopreto Shopping Center	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
26585	SCFNS0458	-27,59050000	-48,51528000	SC	FLORIANOPO LIS	AVENIDA MADRE BENVENUTA	Shooping Iguatemi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
14784	MGSAV4363	-19,93840000	-43,93714800	MG	BELO HORIZONTE	Rua Alagoas, 1314 - Shopping 5ª Avenida	Shopping 5ª Avenida	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
6034	SPSNE4571	-23,66800000	-46,53336000	SP	SANTO ANDRE	Av. Pereira Barreto, 42 - Shopping ABC (Antigo Mappin ABC)	Shopping ABC	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
27591	PRCTA0869	-25,46350000	-49,29051111	PR	CURITIBA	SHOPPING ÁGUA VERDE - AVENIDA REPÚBLICA ARGENTINA, 1927	SHOPPING ÁGUA VERDE	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	3G	PASSIVO	SISO	1
18946	CEFLA0299	-3,73333000	-38,49777778	CE	FORTALEZA	Av. Dom Luis, no. 500 (Shopping Aldeota)	Shopping Aldeota	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
14539	MGNLA4722	-19,98620000	-43,94726000	MG	NOVA LIMA	Rua Senador Milton Campos, 115 - (Shopping Alta Vila)	Shopping Alta Vila	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6721	SPWVF4169	-23,56180000	-46,56054200	SP	SAO PAULO	Av. Regente Feijó, 1739	Shopping Anália Franco	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
16998	RJCPS3057	-21,76360000	-41,33308000	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	Av. 28 de Março, 574 - Shopping Avenida 28	Shopping Avenida 28	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
9201	BAPOK0201	-13,00670000	-38,52452400	BA	SALVADOR	AVENIDA CENTENARIO, 2992	Shopping Barra	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
4159	PEBVT3241	-8,05990000	-34,88776400	PE	RECIFE	Rua do Giriquiti 48	Shopping Boa Vista	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
38449	SPGRS0084	-23,43410000	-46,40342000	SP	GUARULHOS	Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 5308- Shopping Bomsucesso	Shopping Bomsucesso	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
24800	GOGNA0304	-16,69500000	-49,26538900	GO	GOIANIA	Rua 9, 1855	Shopping Bougainville	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	3

45166	RJCPS3058	-21,75490000	-41,34913000	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	Rua Doutor Silvio Bastos Tavares, 330 - Shopping Boulevard Campos	Shopping Boulevard Campos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
17668	RJSCR3028	-22,91930000	-43,25045000	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Barão de São Francisco, 236 - Shopping Boulevard RioShopping antigo Iguatemi	Shopping Boulevard Rio	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	3
51182	ESVVA3847	-20,39240000	-40,31804200	ES	VILA VELHA	Rodovia do Sol, Km 5000 (Shopping Boulevard Vila Velha)	Shopping Boulevard Vila Velha	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6783	SPWVS4237	-23,58440000	-46,72507000	SP	SAO PAULO	Av. Prof. Francisco Morato, 2718 - Shopping Butantã	Shopping Butantã	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
38438	SPWCL0085	-23,64950000	-46,75729000	SP	SAO PAULO	Estrada do Campo Limpo, 45 - Shopping Campo Limpo	Shopping Campo Limpo	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
44607	RSCAN0958	-29,91030000	-51,18295000	RS	CANOAS	AV GUILHERME SCHELL 6750/ TE	SHOPPING CANOAS	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
19772	PABLM2198	-1,40388000	-48,43055600	PA	BELEM	Rod. BR - 316, Km 1, s/n (Shopping Castanheira)	Shopping Castanheira	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
6230	SPWCO2634	-23,55840000	-46,65950000	SP	SAO PAULO	Av. Paulista, 2064 - Shopping Center 3	Shopping Center 3	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
44758	SPFND1291	-20,27140000	-50,23365000	SP	FERNANDOPOLIS	Av. Litério Grecco, 600 - Shopping Center Fernandópolis	Shopping Center Fernandópolis	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6426	SPWLP2883	-23,52120000	-46,70080000	SP	SAO PAULO	R. Guaicurus, esquina com a Rua Catão - Shopping Center Lapa	Shopping Center Lapa	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6727	SPWVG4173	-23,51540000	-46,61786000	SP	SAO PAULO	TV CASALBUONO, 120	Shopping Center Norte	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6495	SPWPH3954	-23,52380000	-46,54694000	SP	SAO PAULO	R. Doutor João Ribeiro,304 - Shopping Center Penha	Shopping Center Penha	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5254	SPRCO2868	-22,41200000	-47,55475833	SP	RIO CLARO	Av. Conde Francisco Matarazzo, 205 - Shopping Center Rio Claro	Shopping Center Rio Claro	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
13995	MGCTO4195	-19,92170000	-43,93989300	MG	BELO HORIZONTE	Rua Tupis, 337 - Shopping Cidade	Shopping Cidade	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
27208	PRIND0399	-25,47240000	-49,25280556	PR	CURITIBA	AVENIDA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 4880	Shopping Cidade	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G	PASSIVO	SISO	1

5359	SPSJC5482	-23,20570000	-45,90733333	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	Av. São João, 2200 - Shopping Colinas	Shopping Colinas	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
6497	SPWPI3937	-23,52020000	-46,62322000	SP	SAO PAULO	AV. CRUZEIRO DO SUL, 1100 - SHOPPING D	SHOPPING D	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6307	SPWIB3783	-23,60880000	-46,69695000	SP	SAO PAULO	Av. das Nações Unidas, 12555 - Shopping D&D	Shopping D&D	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17180	RJGAV3036	-22,97510000	-43,22848700	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Marquês de São Vicente, 52 - Shopping da Gávea	Shopping da Gávea	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	2
53050	MASLS1686	-2,52753000	-44,25508800	MA	SAO LUIS	Av. Daniel de La Touche, 987	Shopping Da Ilha	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
13810	MGCAI4197	-19,88950000	-43,96797500	MG	BELO HORIZONTE	Avenida Presidente Carlos Luz, 3001 - Shopping Del Rey	Shopping Del Rey	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
6507	SPWPN3976	-23,57250000	-46,69588000	SP	SAO PAULO	Av. Rebouças, 3970	Shopping Eldorado	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
6159	SPWBV3590	-23,55390000	-46,65269000	SP	SAO PAULO	R. Frei Caneca, 569 - Shopping Frei Caneca	Shopping Frei Caneca	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
50637	SPCOA0258	-23,59220000	-46,83274000	SP	COTIA	Rodovia Raposo Tavares, km 23	Shopping Grand Vianna	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
4305	PEJBO3326	-8,16833000	-34,91888600	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	Avenida Barreto de Menezes 800	Shopping Guararapes	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
6459	SPWMM3912	-23,60990000	-46,66645000	SP	SAO PAULO	Av. Ibirapuera, 3103 - Shopping Ibirapuera	Shopping Ibirapuera	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
22802	SPWMM2797	-23,60990000	-46,66645000	SP	SAO PAULO	Av. Ibirapuera, 3103 - Shopping Ibirapuera	Shopping Ibirapuera	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
18945	CEFLA0298	-3,75750000	-38,48805556	CE	FORTALEZA	Av. Washington Soares, no. 85 (Shopping Iguatemi)	Shopping Iguatemi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600/4G1800	PASSIVO	SISO	2
44442	SPWPN0266	-23,57810000	-46,68870000	SP	SAO PAULO	Rua Angelina Maffei Vita, s/nº - Shopping Iguatemi - Expansão Fase III	Shopping Iguatemi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6508	SPWPN3977	-23,57690000	-46,68800000	SP	SAO PAULO	Av. Brig. Faria Lima, 2232	Shopping Iguatemi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
25802	RSIND0529	-29,17660000	-51,21786000	RS	CAXIAS DO SUL	RST 453 2787 SN	SHOPPING IGUATEMI CAXIAS	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
8909	BABDA0202	-12,98130000	-38,46497222	BA	SALVADOR	AVENIDA TANCREDO NEVES, 42-152,	SHOPPING IGUATEMI SALVADOR	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600/4G1800	PASSIVO	SISO	1

						SHOPPING IGUATEMI SALVADOR							
6194	SPWCG3654	-23,67400000	-46,67680000	SP	SAO PAULO	AV. INTERLAGOS, 2255 - Shopping Interlagos	Shopping Interlagos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1 800	PASSIVO	SISO	1
26628	SCIND0277	-27,58550000	-48,61470800	SC	SAO JOSE	RUA GERONCIO THIVES	Shopping Itaguaçu	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
9082	BAIGW0096	-12,99640000	-38,46382100	BA	SALVADOR	AVENIDA ANTONIO CARLOS MAGALHAES, 848, SHOPPING ITAIGARA	SHOPPING ITAIGARA	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600/4G180 0	PASSIVO	SISO	1
4652	SPARQ2842	-21,78270000	-48,20135556	SP	ARARAQUAR A	Acesso Engenheiro Heitor de Souza Pinheiro, 2270 - Shopping Jaraguá	Shopping Jaraguá	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
6702	SPWVA4154	-23,63110000	-46,73585000	SP	SAO PAULO	Av. Giovanni Gronchi, 5819 - Shopping Jardim Sul	Shopping Jardim Sul	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
4923	SPGJA2852	-23,99770000	-46,25663889	SP	GUARUJA	Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 885	Shopping La Plage	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
6724	SPWVG2884	-23,51460000	-46,61530000	SP	SAO PAULO	Av. Otto Baumgart, 500 - Shopping Lar Center	Shopping Lar Center	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6088	SPWAC2885	-23,56590000	-46,50340000	SP	SAO PAULO	Av. Aricanduva, 5555 - Shopping Leste Aricanduva	Shopping Leste Aricanduva	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6548	SPWRE2886	-23,54660000	-46,63857000	SP	SAO PAULO	R. Coronel Xavier de Toledo, 23 - Shopping Light	Shopping Light	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
40763	SPWBS0086	-23,53640000	-46,61826000	SP	SAO PAULO	Rua Barão de Ladário, 566/670 - Shopping Mega Polo Moda	Shopping Mega Polo Moda	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
50635	ESSEA3846	-20,23970000	-40,27483900	ES	SERRA	Av. João Palácios, 300 (SHOPPING MESTRE ALVARO)	SHOPPING MESTRE ALVARO	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6676	SPWTA2887	-23,53900000	-46,57630000	SP	SAO PAULO	R. Gonçalves Crespo, 78 - Shopping Metrô Boulevard Tatuapé	Shopping Metrô Boulevard Tatuapé	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6334	SPWIT2888	-23,54070000	-46,47020000	SP	SAO PAULO	Av. José Pinheiro Borges, s/n - Shopping Metrô Itaquera	Shopping Metrô Itaquera	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6743	SPWVM4203	-23,59900000	-46,63708000	SP	SAO PAULO	Av. Domingos de Morais, 2564 - Shopping Metrô Santa Cruz	Shopping Metrô Santa Cruz	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1

6682	SPWTA4134	-23,54130000	-46,57633000	SP	SAO PAULO	R. Domingos Agostim, 91 - Shopping Metrô Tatuapé	Shopping Metrô Tatuapé	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5963	SPSBO2624	-23,69310000	-46,55030000	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	Praça Samuel Sabatini, 200 - Shopping Metrôpole	Shopping Metrôpole	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
27593	PRIND0574	-25,43530000	-49,27459500	PR	CURITIBA	SHOPPING METROPOLITAN - PRAÇA RUI BARBOSA, S/N	SHOPPING METROPOLITAN	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	3G	PASSIVO	SISO	1
4522	RNLSA6033	-5,81236000	-35,20513000	RN	NATAL	Avenida Bernardo Vieira 3775.Shopping Midway mall.	Shopping Midway Mall	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
17081	RJDCT3037	-22,87850000	-43,27290000	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Pastor Martin Luther King Jr, 126	Shopping Nova America	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5500	SPSTS2873	-23,96900000	-46,33270000	SP	SANTOS	Av. Ana Costa, 549 - Shopping Parque Balneário	Shopping Parque Balneário	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
19773	PABLM2199	-1,45900000	-48,49500000	PA	BELEM	Trav. Padre Eutíquio, no. 1078 (Shopping Pátio Belém)	Shopping Pátio Belém	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
6240	SPWCO3720	-23,54210000	-46,65741000	SP	SAO PAULO	Av. Higienópolis, 618 - Shopping Pátio Higienópolis	Shopping Pátio Higienópolis	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
40604	SPSTS1165	-23,96500000	-46,33217000	SP	SANTOS	Av. Ana Costa, 465 - Shopping Pátio Iporanga	Shopping Pátio Iporanga	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6168	SPWBV3936	-23,57060000	-46,64344000	SP	SAO PAULO	R. Treze de Maio, 1947 - Shopping Pátio Paulista (Antigo Shopping Paulista)	Shopping Pátio Paulista	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
14782	MGSVA4204	-19,94030000	-43,93356000	MG	BELO HORIZONTE	Avenida do Contorno, 6061 - Shopping Pátio Savassi	Shopping Pátio Savassi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
8877	BAASG0203	-12,98340000	-38,51294300	BA	SALVADOR	RUA CONS. JUNQUEIRA AYRES, 165/TO	Shopping Piedade	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5140	SPPAA2864	-22,70420000	-47,65020000	SP	PIRACICABA	Av. Limeira, 722 - Shopping Piracicaba	Shopping Piracicaba	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
23302	SPLRA3541	-22,57100000	-47,40854000	SP	LIMEIRA	Rua Carlos Gomes, 1321 â" Centro - Shopping Plaza Limeira	Shopping Plaza Limeira	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1

51022	RJMCE2672	-22,39240000	-41,80711700	RJ	MACAE	Avenida Aluizio da Silva Gomes, 800 - Shopping Plaza Macaé	Shopping Plaza Macaé	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6672	SPWSU4114	-23,61980000	-46,62783000	SP	SAO PAULO	Praça Leonor Kaupa, 100 - Shopping Plaza Sul	Shopping Plaza Sul	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17347	RJMAD3044	-22,87250000	-43,33862000	RJ	RIO DE JANEIRO	Estrada da Portela, 99 - Shopping Polo1	Shopping Polo1	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
25424	ROPVO3087	-8,74852000	-63,87610000	RO	PORTO VELHO	Av. Rio Madeira - Shopping Porto Velho	Shopping Porto Velho	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	3
30998	SPDDA0082	-23,69140000	-46,62315000	SP	DIADEMA	Rua Graciosa, s/n	Shopping Praça Da Moça	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
4151	PEBVG3243	-8,11721000	-34,90583100	PE	RECIFE	Rua Padre Carapeceiro 777	Shopping Recife	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
19100	MASLS1547	-2,53375000	-44,22575600	MA	SAO LUIS	Av. São Luís Rei de França, no 08, bairro Turú. Shopping Rio Anil.	Shopping Rio Anil	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
16828	RJBOT3052	-22,95710000	-43,17660000	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Lauro Muller, 116	Shopping Rio Sul	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5270	SPRPO2867	-21,18160000	-47,80805556	SP	RIBEIRAO PRETO	R. São José, 933 - Shopping Santa Úrsula	Shopping Santa Úrsula	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
17755	RJSGO2908	-22,81440000	-43,07044300	RJ	SAO GONCALO	Rua Nova Jersey, s/n - Lote 1 - Shopping São Gonçalo	Shopping São Gonçalo	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600	PASSIVO	SISO	1
44486	MGSLA2096	-19,47500000	-44,27115000	MG	SETE LAGOAS	Rua Otávio Campelo Ribeiro, 2801 (Shopping Sete Lagoas)	Shopping Sete Lagoas	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	2
6196	SPWCG3656	-23,67730000	-46,69782000	SP	SAO PAULO	Av. das Nações Unidas, 22540 - Shopping SP Market	Shopping SP Market	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6078	SPTBS4662	-23,61270000	-46,77583000	SP	TABOAO DA SERRA	Rod. Régis Bittencourt, Km 271,5 - Shopping Taboão	Shopping Taboão	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
4409	PESAR3429	-8,03845000	-34,87177200	PE	RECIFE	Avenida Agamenon Magalhaes 153	Shopping Tacaruna	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5675	SPBRE2844	-23,50430000	-46,83460000	SP	BARUERI	Av. Piracema, 669 - Shopping Tamboré	Shopping Tamboré	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17643	RJRCP3029	-22,92170000	-43,23510200	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Maracanã, 987 - Shopping Tijuca	Shopping Tijuca	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	2
27207	PRIND0398	-25,47860000	-49,29361111	PR	CURITIBA	RUA ITACOLOMI, 100	Shopping Total	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1

50922	PAPUP2033	-6,09166000	-49,85555500	PA	PARAUAPEBAS	Rodovia PA 275, Km 55 - Shopping Unique	Shopping Unique	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
14210	MGIIIG4202	-19,49620000	-42,56532000	MG	IPATINGA	Rodovia BR-381 (Avenida Pedro Linhares Filho), Km 206 - Industrial - Shopping Vale do Aço	Shopping Vale do Aço	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
38688	SPVOS1097	-22,98160000	-47,01263000	SP	VALINHOS	Rua Paiquerê, 200 - Shopping Valinhos	Shopping Valinhos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
16875	RJBTJ3048	-22,98200000	-43,36177800	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida Ayrton Senna, 3000 - Shopping Via Parque	Shopping Via Parque	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
50781	RJBTJ3023	-22,99870000	-43,35119300	RJ	RIO DE JANEIRO	Avenida das Américas, 3900	Shopping Village Mall	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
6104	SPWAP3569	-23,55010000	-46,72125000	SP	SAO PAULO	Av. das Nações Unidas, 4777 - Shopping Villa-Lobos	Shopping Villa-Lobos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
16692	ESVTA3811	-20,31230000	-40,28709300	ES	VITORIA	Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, 1440 - Shopping Vitória	Shopping Vitória	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	2
6125	SPWBF3584	-23,52650000	-46,67356000	SP	SAO PAULO	Av. Antártica, 380 - Shopping West Plaza	Shopping West Plaza	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
44677	RJVVD2280	-22,51660000	-44,10704300	RJ	VOLTA REDONDA	Rua Brás Magaldi Fernandes, 300	Sider Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G	PASSIVO	SISO	1
5391	SPSOC2892	-23,49620000	-47,46760000	SP	SOROCABA	Av. Afonso Vergueiro, 1700/1766 - Sorocaba Shopping	Sorocaba Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
5923	SPOCO2640	-23,53580000	-46,77110000	SP	OSASCO	Av. dos Autonomistas, 1828 - Super Shopping Osasco	Super Shopping Osasco	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
27594	PRCTA0576	-25,45370000	-49,28855600	PR	CURITIBA	Supermercado Angeloni - Avenida República Argentina,	Supermercado Angeloni	Supermercado	Tipo 3 - Shoppings e outros	3G	PASSIVO	SISO	1
6066	SPSZN2893	-23,54330000	-46,31850000	SP	SUZANO	R. Sete de Setembro, 555 - Suzano Shopping	Suzano Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
24394	DFIND0131	-15,84100000	-48,04519400	DF	BRASILIA	Rua 210, QS 1, Lt. 40	Taguatinga Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5585	SPTEE2894	-23,02480000	-45,58230000	SP	TAUBATE	Av. Charles Schneider, 1700 - Taubaté Shopping	Taubaté Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1

50759	DFIND0744	-15,80530000	-47,86264000	DF	BRASILIA	SET SAFS QD 4 LT 1, 0 ZONA CÍVICO ADMINIST	TCU - Tribunal de Contas da União (Anexo III)	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600/4G1800	PASSIVO	SISO	1
5489	SPSTB2869	-22,74890000	-47,36770000	SP	SANTA BARBARA DOESTE	Av. Santa Bárbara, 777 - Tívoli Shopping	Tívoli Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
45106	RJBOT3026	-22,95690000	-43,17602800	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Lauro Muller, 116 - Torre do Rio Sul - Complexo do RioSul (Shopping)	Torre do Rio Sul	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	2
6643	SPWST2854	-23,64830000	-46,71870000	SP	SAO PAULO	Avenida Dr. Mário Villas Boas Rodrigues, 387 - Transamérica Expo Center	Transamérica Expo Center	Centro de Convenções	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
17063	RJCTO3033	-22,90450000	-43,17360000	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Dom Manoel, s/n - Tribunal de Justiça do Estado	Tribunal de Justiça do Estado	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
14819	MGSER4079	-19,94440000	-43,92228000	MG	BELO HORIZONTE	Avenida Afonso Pena, 4001	Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
19113	MASLS0564	-2,52810000	-44,30570000	MA	SAO LUIS	Praça Pedro II s/n	Tribunal de Justiça do Maranhão	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/4G1800	PASSIVO	SISO	1
6461	SPWMM3914	-23,58720000	-46,65850000	SP	SAO PAULO	Túnel Ayrton Senna / Av. Vinte e Três de Maio - Av. Antonio Joaquim de Moura Andrade	Túnel Ayrton Senna	Tunel	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
6296	SPWIB3772	-23,59050000	-46,68970000	SP	SAO PAULO	Túnel Janio Quadros / Av. Presidente Juscelino Kubitscheck, s/n	Túnel Janio Quadros	Tunel	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
15035	MGULA4250	-18,91070000	-48,25880000	MG	UBERLANDIA	Avenida João Naves de Ávila, 1331 - Uberlândia Center Shopping	Uberlândia Center Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
24407	DFIND0144	-15,76080000	-47,87050000	DF	BRASILIA	CPU DARCY RIBEIRO, 0 - ASA NORTE	Universidade de Brasília	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	3
5331	SPSJC2877	-23,21690000	-45,89305556	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	Av. Andrômeda, 227 - Vale Sul Shopping	Vale Sul Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	1
45169	RJIRJ3062	-22,82300000	-43,31977900	RJ	RIO DE JANEIRO	Rua Itapera, Trevo das Margaridas - Via Brasil Shopping	Via Brasil Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	2
73212	CEFLA0920	-3,79479000	-38,47961500	CE	FORTALEZA	Av. Washington Soares, 4335	Via Sul Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G1800	PASSIVO	SISO	1

6309	SPWIB3785	-23,60860000	-46,69703000	SP	SAO PAULO	Av. das Nações Unidas, 12551 - World Trade Center São Paulo	World Trade Center São Paulo	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G	PASSIVO	SISO	1
24401	DFIND0138	-15,80250000	-47,86238900	DF	BRASILIA	PÇA TRES PODERESLOTE ÚNICO, 0 - ZONA CÍVICO ADMINIST	ZONA CÍVICO ADMINIST	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	2G/3G/4G2 600	PASSIVO	SISO	2