

Seção A do Anexo 5.3.2

Lista dos Itens de Infraestrutura (Ativos da UPI Torres)

Torres e Roof Tops

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)
530684	-22,93127778	-43,37391667	RJ	Rio De Janeiro	Estrada do Guerenguê, 96	Torre (Greenfield)	Poste	30	12,64
531174	-23,46780556	-46,70027778	SP	Sao Paulo	ESTRADA DO SABÃO, Nº 456 - FREGUESIA DO Ó	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,54
531686	-23,87822000	-46,41487000	SP	Cubatao	RUA JOSE GONÇALVES TORRES S.N - CUBATÃO/SP	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	2,19
531712	-22,93633900	-43,18478200	RJ	Rio De Janeiro	Rua Álvaro Chaves, 41 – Laranjeiras	Rooftop	Mastro	5	2,603
532119	-23,50250000	-46,66111111	SP	Sao Paulo	RUA PROFª VILMA VIEIRA, 21 - CASA VERDE	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,7
532142	-23,60200000	-46,66100000	SP	Sao Paulo	Av. Moema, 81 - Planalto Paulista, São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(2,2+2,2+2,2)	2,451
532672	-23,57110000	-46,47742000	SP	Sao Paulo	RUA MANOEL DA MATA SÁ 170	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	2,702
532686	-23,48425000	-46,70388889	SP	Sao Paulo	RUA ISANGA, Nº 521 - FREGUESIA DO Ó	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,67
532739	-23,67365556	-46,66201667	SP	Sao Paulo	Rua Pedro Rodrigues Beja, 111 – Vila Marari	Torre (Greenfield)	Autoportante	60,5	2,74
532850	-23,56755556	-46,54750000	SP	Sao Paulo	RUA ANTONIO REIS N 11B – CHÁCARA BELENZINHO	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	4,914
532893	-23,48416667	-46,71277778	SP	Sao Paulo	Rua Dr João Toniolo 535 – Jardim São José	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,647
533034	-23,68030000	-46,64960000	SP	Sao Paulo	RUA FERRUCIO SANDOLI 232 – SÃO PAULO	Torre (Greenfield)	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	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	40	20,01
533543	-23,49410000	-46,58740000	SP	Sao Paulo	Rua Oscar de Medeiros, 164, Vila Medeiros	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,02
533567	-23,75540000	-46,70100000	SP	Sao Paulo	Rua DR. Antônio Simões de Carvalho,105 - Jd. São Bernardo -São Paulo - SP	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	9,58
576635	-6,47112559	-35,94374849	RN	Japi	Rua Bela Vista, s/n - Japi	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	9,01
579525	-3,73181500	-38,49388000	CE	Fortaleza	Rua Vicente Leite, 630 - Meireles.	Rooftop	Mastro	(3+3+1,5)	10,1586
579606	-3,73948300	-38,48196000	CE	Fortaleza	Edifício San Lucas - Rua Prof. Silo Ribeiro, 420 Papicu	Rooftop	Mastro	2,2	2,20608
579717	-3,73214930	-38,51815840	CE	Fortaleza	RUA PINTO MADEIRA,757	Rooftop	Mastro	4	Não informado
579784	-3,74214600	-38,51196700	CE	Fortaleza	AVENIDA ANTONIO SALES, 1317,	Rooftop	Mastro	4	Não informado
581502	-4,31039000	-39,00230000	CE	Mulungu	Rodovia CE-065 (trecho Mulungú-Aratuba), s/n - Morro da CETEL	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	14,71
646902	-19,33668000	-43,61795000	MG	Santana Do Riacho	Rua do Engenho, s/n°	Torre (Greenfield)	Autoportante	36	16,67
647729	-19,88454000	-47,82707000	MG	Uberaba	Rod. BR-050, Km 195	Torre (Greenfield)	Autoportante	70	6,73
647841	-18,11226000	-44,25524000	MG	Augusto De Lima	R. Geraldo Lopes Alvim, 314	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,76
648707	-25,12752780	-50,15405560	PR	Ponta Grossa	RUA THAUMATURGO DE AZEVEDO - 82.	Rooftop	Mastro	6	2,47
648791	-26,47732600	-52,00303000	PR	Palmas	RUA SEBASTIÃO CORREA MOURA, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	11,98
649623	-25,42191670	-49,25950000	PR	Curitiba	RUA UBALDINO DO AMARAL, 37, ESTÁDIO COUTO PEREIRA	Rooftop	Mastro	(4,2+4,2+4,2)	(0.73+ 0.73+ 0.73)
652212	-25,39805560	-49,24441670	PR	Curitiba	AVENIDA PARANÁ 1758	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(0.68+ 0.68+ 0.68)
652264	-12,88552500	-38,68091700	BA	Itaparica	AV JUTAHY MAGALHAES, 600	Torre (Greenfield)	Autoportante	35	4,88
654565	-12,97091600	-38,48948900	BA	Salvador	RUA BERNARDO SPECTOR, 94	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	2,9
655624	-21,23776000	-43,79795000	MG	Barbacena	Morro monte Mário - s/n°	Torre (Greenfield)	Autoportante	61,5	142,57
656072	-25,42630560	-49,27563890	PR	Curitiba	RUA TREZE DE MAIO, 981	Rooftop	Mastro	6	2,19

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)
657145	-23,39575000	-51,91925000	PR	Maringa	AV. DONA SOPHIA RASGULAEFF,466	Rooftop	Mastro	6	(1.07_ 1.07+ 1.07)
658575	-14,76341700	-39,06363900	BA	Ilheus	AVENIDA PROCLAMACAO, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	8,52
658664	-25,43786110	-49,28202780	PR	Curitiba	RUA COMENDADOR ARAUJO, 730, HOTEL IBIS	Rooftop	Mastro	(4+4)	2,55
658896	-24,21138890	-50,92527780	PR	Ortigueira	RUA SÃO PAULO, 99	Torre (Greenfield)	Autoportante	46	13,87
659280	-24,03700000	-52,36900000	PR	Campo Mourao	Rua Laurindo Borges, 1398 - Centro, Campo Mourão - PR	Rooftop	Mastro	(4+4)	(0,810 + 0,426)
660130	-12,98838890	-38,48105560	BA	Salvador	AVENIDA DOM JOAO VI, 466	Torre (Greenfield)	Autoportante	23	8,61
660433	-25,53894000	-54,57558000	PR	Foz Do Iguacu	Rua Rui Barbosa, 786	Rooftop	Mastro	(4+4)	(0,73+ 1,47)
660434	-25,53797000	-54,58844000	PR	Foz Do Iguacu	Rua Rui Barbosa, 475	Rooftop	Mastro	(5+5)	(0,77 + 1,52)
660515	-25,38388890	-49,23202780	PR	Curitiba	AVENIDA PARANA 3825	Rooftop	Mastro	(6+4+4+4+4)	(1.96+0,74+0,74+ 0,74+0,74)
661251	-12,14975000	-44,99713889	BA	Barreiras	RUA ABILIO FARIAS, 455	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	3,48
662356	-23,30991000	-51,16530000	PR	Londrina	Av. Higienópolis, 70 - Jardim Higienopolis	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	36	18,93
662983	-25,43441940	-49,26106110	PR	Curitiba	Rua Mariano Torres, 916	Rooftop	Mastro	(4+4)	(0,8 + 1,47)
878570	-12,98062800	-38,51105900	BA	Salvador	RUA DA MOURARIA, 6	Rooftop	Mastro	3,5	3,21
879478	-12,99955600	-38,51011100	BA	Salvador	RUA PROFESSOR ARISTIDES NOVIS, 12, FEDERAÇÃO	Rooftop	Mastro	(7+7+7)	3,34
4624370	-26,17669440	-53,36136110	PR	Salgado Filho	Rua Ruy Barbosa, s/n°	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	3,19
7140610	-9,62277500	-37,76774700	AL	Piranhas	AVENIDA SERGIPE, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	2,4
7140676	-8,11908100	-34,89696900	PE	Recife	Boa Viagem Rua Padre Carapeuceiro 240.Edf Waleska	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	Não informado
7140711	-8,03494444	-43,89202500	PE	Recife	AV GOV. AGAMENON MAGALHÃES 2656-ESPINHEIRO	Rooftop	Mastro	(4+4)	Não informado
7140780	-8,06522500	-34,87344400	PE	Recife	RUA CAIS DA ALFÂNDEGA, S/N – SHOPPING ALFÂNDEGA	Rooftop	Mastro	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)
7141039	-20,53422000	-47,40859000	SP	Franca	Rua Voluntário Mario Mazine, 2043 – Higienópolis	Rooftop	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	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	10	2,569
7141263	-23,53400000	-46,48400000	SP	Sao Paulo	Rua da Padroeira, 83 - Jardim Nordeste, São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	6	3,975
7141286	-23,54985500	-46,76041700	SP	Osasco	Rua Rosa D'ângelo Pisapia, 156 – Vila Yara	Rooftop	Mastro	6	2,849
7141345	-23,70103300	-46,55515100	SP	Sao Bernardo Do Campo	Rua Ruy Barbosa, 260	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	(1,04 + 1,58 + 0,83)
7141350	-23,54937000	-46,58456000	SP	Sao Paulo	RUA JOAO BATISTA DE LACERDA, 261	Rooftop	Mastro	(4+4+1)	Não informado
7141375	-23,71126000	-46,54868000	SP	Sao Bernardo Do Campo	Rua Municipal, 193	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	2,17
7141379	-23,51700000	-46,67700000	SP	Sao Paulo	Rua Josef Kryss, 319 - Parque Industrial Tomas Edson	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+10)	(0,565 + 4,239)
7141466	-23,61970500	-46,57440500	SP	Sao Caetano Do Sul	Rua Archinto Ferrari, 118 – Santo Antônio – São Caetano do Sul	Rooftop	Mastro	(4+4+3)	0,862
7141473	-23,56609000	-46,65031000	SP	Sao Paulo	AVENIDA PAULISTA, 810	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141532	-23,63666000	-46,66083000	SP	Sao Paulo	Rua Ribeiroles, 274 – Vila Paulista	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	3,683
7141620	-22,43979100	-46,96702500	SP	Mogi Mirim	Rua Coronel Venâncio Ferreira Alves Adorno, 89 – Saúde	Rooftop	Mastro	(6+6+6+2)	7,158
7141726	-21,18731000	-47,80719000	SP	Ribeirao Preto	Rua Bernardino de Campos, 1236	Rooftop	Mastro	(3+5+5)	(0,47 + 3,06 + 1,91)

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)
7141794	-22,75586000	-47,41877000	SP	Santa Barbara Doeste	RUA TREZE DE MAIO, 749 - CENTRO	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	1,5	1,49
7141834	-24,01300000	-46,41500000	SP	Praia Grande	AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA, 13 – PRAIA GRANDE - SP	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4)	6,965
7141843	-23,95900000	-46,34600000	SP	Santos	Rua Saturnino de Brito, 256 – Marapé – Santos	Rooftop	Mastro	(3+3+6)	3,579
7141905	-23,94900000	-46,33000000	SP	Santos	Av. Ana Costa, 121 - Vila Matias	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	3,272
7141911	-23,97600000	-46,31100000	SP	Santos	Rua Vergueiro Steidel, 304 - Aparecida	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	3,249
7141970	-22,84806000	-47,18647000	SP	Sumare	Rua João Antônio Soares, 18 – Jd. Bom Retiro - Sumaré	Rooftop	Mastro	8	3,78
7142017	-12,99488890	-38,47088890	BA	Salvador	RUA RUBENS GUELLI, 134	Rooftop	Mastro	10	(1,31+0,80+0,80)
7142098	-12,93932000	-38,34137000	BA	Salvador	Alameda Praia de Guarapari, 349-A, Stella Maris	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	6,35
7142202	-14,32689000	-39,46868000	BA	Gongogi	Rua da Igreja, S/N – Centro	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,78
7142381	-11,48611110	-37,93138890	BA	Rio Real	RUA CORONEL BENVENUTO, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	70	14,16
7142397	-23,58027800	-46,67972200	SP	Sao Paulo	Avenida Nove de Julho, 5624 – Jardim Paulista – São Paulo	Rooftop	Mastro	10	2,694
7142403	-23,54583000	-46,56694000	SP	Sao Paulo	Rua Cantagalo, 738 – Vila Gomes Cardim - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,909
7142448	-23,53269100	-46,67489000	SP	Sao Paulo	Rua Dr. Homem de Melo, 1186 - Perdizes	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,493
7142464	-23,63890000	-46,64620000	SP	Sao Paulo	Rua das Oiticas, 149 – Pq. Jabaquara - São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(8+8)	2,409
7142465	-23,65294800	-46,65291300	SP	Sao Paulo	Rua Mianos, 104 – Vila Santa Catarina - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,549

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)
7142466	-23,63600000	-46,63800000	SP	Sao Paulo	Av. Leonardo da Vinci, 372 - Vila Guarani	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	4,847
7142473	-23,53666700	-46,64557900	SP	Sao Paulo	Alameda Barão de Limeira, 478 - Campos Elíseos, São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(6+6+6+3)	4,483
7142476	-23,54105000	-46,63639800	SP	Sao Paulo	Avenida Cásper Libero, 58 – Centro Histórico de São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,054
7142477	-23,55264000	-46,64505600	SP	Sao Paulo	Rua Conselheiro Ramalho, 104 – Bela Vista	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4)	2,637
7142514	-23,50200000	-46,45000000	SP	Sao Paulo	Rua Édipo Feliciano, 100 - Vila Jacuí, São Paulo – SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	27,396
7142554	-23,55867000	-46,63043000	SP	Sao Paulo	Rua do Glicério, 731 – Liberdade – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,52
7142555	-23,56344000	-46,63921500	SP	Sao Paulo	Rua Vergueiro, 168 – Liberdade – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,006
7142556	-23,57694000	-46,64028000	SP	Sao Paulo	Rua Vergueiro, 1661 – Vila Mariana	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,786 (0,778+1,230+0,778)
7142574	-23,57880000	-46,64330000	SP	Sao Paulo	Rua Eça de Queiroz, 258 – Vila Mariana - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,896
7142585	-23,53000000	-46,70444000	SP	Sao Paulo	Rua Tonelero, 239 – Vila Ipojuca – São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3+6+6+6)	2,55
7142587	-23,53000000	-46,69600000	SP	Sao Paulo	Rua Marcelina, 394 – Vila Romana - SP	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	2,213
7142593	-23,53400000	-46,65500000	SP	Sao Paulo	Rua Albuquerque Lins, 374 - Santa Cecilia, São Paulo - SP	Rooftop	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	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	3,589
7142631	-23,54796000	-46,63105500	SP	Sao Paulo	Rua 25 de março, 197 - Centro Historico de São Paulo	Rooftop	Mastro	(6+6+3)	3,099

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)
7142632	-23,55179000	-46,63543000	SP	Sao Paulo	Praça Doutor João Mendes, 62 – Liberdade	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	1,66 (0,48+0,59+0,59)
7142645	-23,57546500	-46,65639700	SP	Sao Paulo	RUA SALTO, 70 – MOEMA	Rooftop	Mastro	(3+4+4+4)	2,89
7142647	-23,61100000	-46,66800000	SP	Sao Paulo	Av. dos Imarés, 88 - Indianópolis, São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(10+10+6)	9,714
7142649	-23,60555000	-46,66805000	SP	Sao Paulo	Alameda Jauaperi, 1083 – Moema - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,629
7142650	-23,59734000	-46,66923000	SP	Sao Paulo	Rua Professor Martins Santana, 100 – Vl. Nova Conceição	Rooftop	Mastro	(6+9)	2,125 (0,829 + 1,30)
7142669	-23,59690100	-46,67867400	SP	Sao Paulo	Rua Fiandeiras, 479 – Itaim Bibi	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	3,744
7142705	-23,61167400	-46,70492600	SP	Sao Paulo	Avenida Barão de Monte Mor, 75 – Vila Morumbi	Rooftop	Mastro	(4+4+4+3)	3,081
7142710	-23,49560000	-46,62550000	SP	Sao Paulo	Rua Voluntários da Pátria, 2798 - Santana, São Paulo - SP	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,662
7142781	-23,61500000	-46,63300000	SP	Sao Paulo	Rua Estero Belaco 160 - Vila da Saúde, São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	3,061
7142812	-23,61292200	-46,63840400	SP	Sao Paulo	Av. Jabaquara, 970 – Saúde – São Paulo	Rooftop	Mastro	3	(2,72 + 1,66)
7144288	-16,02138889	-48,01944444	DF	Brasilia	QUADRA 210, CONJ. 1, CASA 17 - SANTA MARIA	Rooftop	Mastro	5	1,451
7144310	-23,47194000	-46,66667000	SP	Sao Paulo	Av. Parada Pinto, 207 – Vl. Nova Cachoeirinha – São Paulo	Rooftop	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	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,254
7144619	-2,84319167	-58,21368333	AM	Silves	Rua Nova Três, 756	Torre (Greenfield)	Autoportante	56,27	9,58
7144692	-8,05613889	-34,87250000	PE	Recife	RUA BRUM 463/485 RECIFE ANTIGO	Rooftop	Mastro	4	Não informado
7145243	-27,58991000	-48,51513000	SC	Florianopolis	Av. Madre Benvenuta, 687	Rooftop	Mastro	(2,5+2,5)	(0,86+0,9)
7145269	-27,59130000	-48,55270000	SC	Florianopolis	R. Esteves Júnior, 366, Centro	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,22 + 0,22 + 1,84)

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)
7145281	-26,44631000	-53,59864000	SC	Princesa	Rua Santa Catarina, s/n°	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	1,33
7145310	-26,94797000	-50,14000000	SC	Rio Do Campo	Rua Tiradentes, s/n°, Centro	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	2,86
7145411	-23,29978000	-51,22872500	PR	Cambe	RUA JOSÉ CARLOS MUFFATO,S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	2,72
7145498	-27,59194400	-48,55444400	SC	Florianopolis	Av. Rio Branco, 369	Rooftop	Mastro	4	1,43
7145586	-26,91714500	-49,86102100	SC	Witmarsum	Estrada Geral, s/n°	Torre (Greenfield)	Poste	60	3,3
7145667	-27,61203411	-48,52412861	SC	Florianopolis	R. do Calafate, 113 – BL2 - PANTANAL	Rooftop	Mastro	5,2	1,45
7145669	-27,61175000	-48,59341670	SC	Florianopolis	Rua Antenor Moraes, n° 42	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,28+0,28+0,28)
7146168	-25,50586000	-54,39086000	PR	Foz Do Iguacu	Rua Carlos Souttomayor, 393	Torre (Greenfield)	Autoportante	15	3,88
7146296	-25,45205560	-49,25350000	PR	Curitiba	RUA JOQUEI CLUBE, 437	Rooftop	Mastro	7,5	2,38
7146310	-25,40785700	-49,25541250	PR	Curitiba	Rua Belém, 43	Rooftop	Mastro	(3+3)	(0,67 + 1,57)
7146357	-25,42902780	-49,28147220	PR	Curitiba	Rua Visc. do Rio Branco, 803	Rooftop	Mastro	6	1,42
7146423	-3,73354000	-38,49642000	CE	Fortaleza	Avenida Washington Soares, n° 55	Rooftop	Mastro	1,46	3,29
7146677	-8,10319400	-34,88736000	PE	Recife	RUA RAUL AZEDO, 53	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7147318	-10,09805000	-38,04745000	BA	Pedro Alexandre	Estrada Para Barreiras, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	18,8
7147385	-12,73811000	-38,44071000	BA	Candeias	Rua Alto da Boa Vista	Torre (Greenfield)	Autoportante	18,1	9,26
7148702	-22,12111000	-45,07030000	MG	Sao Lourenco	Alameda das Orquídeas, 385	Torre (Greenfield)	Poste	9,2	0,79
7148941	-18,87185000	-41,95713000	MG	Governador Valadares	Av. JK, 1157	Rooftop	Mastro	(2,5+2+1,5+3+1,5+2,4)	(3,62 + 1,05 + 0,53 +1,81 +0,53)
7148988	-29,97937600	-51,18998700	RS	Porto Alegre	RUA PROF. JOÃO DE SOUSA RIBEIRO, 859	Rooftop	Mastro	1,77	2,87
7149040	-12,43817000	-37,91875000	BA	Mata De Sao Joao	KM 76 - COMPLEXO COSTA DO SAUIPE	Rooftop	Mastro	5	5,42
7150716	-23,02500000	-43,55600000	RJ	Rio De Janeiro	Estrada Roberto Burle Marx, 2667 - Barra Guaratiba	Rooftop	Mastro	10	1,088
7150884	-22,70031200	-51,79243600	PR	Santo Inacio	RUA APRÍGIO ALVES FILHO, 831	Torre (Greenfield)	Autoportante	41	1,26
7150924	-26,82441000	-53,27407000	SC	Iraceminha	Rua Volnei José, 427, Centro	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	5,08
660232	-23,18322220	-50,65730560	PR	Cornelio Procopio	AV. NOSSA SENHORA DO ROCIO,966	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	6,37

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)
648290	-21,76208000	-43,34952000	MG	Juiz De Fora	Av. Barão do Rio Branco - 2288	Rooftop	Mastro	(5+1,60+3)	(2,6 + 0,67 + 0,74)
878929	-2,53055600	-44,29888900	MA	Sao Luis	Rua Grande, nº490	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(4,29 + 4,29 + 4,29)
578305	-3,73277780	-38,49861110	CE	Fortaleza	AVENIDA LUIS, 300	Rooftop	Mastro	4	Não informado
657208	-25,44355560	-49,27872220	PR	Curitiba	AVENIDA SILVA JARDIM, 1856	Rooftop	Mastro	(5,5+4,5)	(1,57+0,79)
646377	-22,40487000	-45,42258000	MG	Itajuba	Rd. Itajubá - Maria da Fé, Km 3	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(5+5+5+5+5+5)	4,89
510938	-9,67206100	-35,74583900	AL	Maceio	AV ASSIS CHATEAUBRIAND, 2998	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	0,75
7142284	-16,45116670	-39,06702780	BA	Porto Seguro	RUA SÃO PEDRO, 180	Rooftop	Mastro	16	3,21
511084	-9,16216700	-37,35919200	AL	Ouro Branco	RUA CORONEL LUCENA, S/N LUIZ G. DE CARVALHO	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	5,15
878726	-19,92969000	-43,93725000	MG	Belo Horizonte	Av. João Pinheiro, 495	Rooftop	Mastro	(5+2,50+2,50)	(0,71 + 0,52 +0,49)
658976	-29,54889000	-56,82975000	RS	Uruguaiana	BR 472, KM 54605	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	4,32
7146622	-3,72446200	-38,52874100	CE	Fortaleza	Rua Senador Pompeu, 649	Rooftop	Mastro	7,5	1,97136
7145782	-25,43290700	-49,29979600	PR	Curitiba	RUA PADRE ANCHIETA, 2128	Rooftop	Mastro	(6+3+6+3)	4,53
7144305	-15,81900000	-47,87500000	DF	Brasilia	SCES trecho 2 lote 32	Rooftop	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	Rooftop	Estaiada	17	1,45
7147245	-15,86166667	-48,08861111	DF	Brasilia	QS604, CONJ. B (CANDIDADTO B)	Rooftop	Cavalete	17	1,451
7146650	-30,10100000	-51,26780000	RS	Porto Alegre	AV. GUAÍBA, 4127	Rooftop	Mastro	6	2,887
532488	-23,44805556	-46,69666667	SP	Sao Paulo	RUA EDUARDO COSTA, Nº244 - VILA BRASILÂNDIA	Torre (Greenfield)	Poste	40	12
532890	-23,42997000	-46,75923000	SP	Sao Paulo	RUA RIO JUNDIAI Nº 157 – PERUS.	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	4,6
533333	-23,50641000	-46,67416000	SP	Sao Paulo	Av Prof Celestino Bourroul, 813 – Limão	Torre (Greenfield)	Poste	40,6	2,86
7141354	-22,55527000	-46,66500000	SP	Sao Paulo	Rua Minas Gerais, 388 - Higienópolis	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,61

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)
7141374	-23,66605900	-46,56917100	SP	Sao Bernardo Do Campo	Rua Marechal Badoglio, 15 – Vila Mussoline	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	3,623
7142396	-23,58111000	-46,69250000	SP	Sao Paulo	Rua Hungria, 664 - Jardins, São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(4+4+6)	3,364
7142401	-23,53055556	-46,55916667	SP	Sao Paulo	RUA GEN. GELÁS, 72 – TATUAPÉ, SÃO PAULO-SP – 03090-030	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4+4)	5,014
7142498	-23,53779400	-46,63686800	SP	Sao Paulo	Rua Washington Luis, 392 – Centro Histórico – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4+6)	2,277
7142597	-23,53388000	-46,64055000	SP	Sao Paulo	Praça Júlio Prestes, 30 - Campos Elíseos, São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	3,474
7142672	-23,61400000	-46,66200000	SP	Sao Paulo	Alameda dos Tupiniquins, 1235 - Planalto Paulista	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	1,896
7142778	-23,55416000	-46,69250000	SP	Sao Paulo	Rua Fradique Coutinho, 1590 – Pinheiros – São Paulo - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,5
7143807	-23,60160000	-46,66842000	SP	Sao Paulo	Rua inhambu, 763	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3+3)	4,26
7144206	-23,57100000	-43,65300000	SP	Sao Paulo	Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2819 – Jardim Paulista	Rooftop	Mastro	(6+3)	1,259
7144293	-23,57444000	-46,63273300	SP	Sao Paulo	Rua Topázio, 420 – Vila Mariana	Rooftop	Mastro	(4+4+4+3)	2,023
521163	-2,55638889	-47,44694444	PA	Ipixuna Do Para	Rua Sargento Simplicio, 371	Torre (Greenfield)	Autoportante	80,29	16,93
521528	-1,41111111	-48,44083333	PA	Belem	Rua Santo Antônio	Torre (Greenfield)	Poste	44,79	3,55
7144021	-1,40722222	-48,44527778	PA	Belem	Av. Tavares Bastos, 632 - Marambaia	Torre (Greenfield)	Poste	37,91	6,81
660251	-25,43248100	-49,36176100	PR	Curitiba	Rod. Br 277 Cta - Orleans / Rod. do Café - Cidade Industrial De Curitiba	Rooftop	Mastro	(3+3)	(1,64+1,91)
660280	-25,43077867	-49,25804193	PR	Curitiba	Rua da Paz, 202	Rooftop	Mastro	5	2,38
7146242	-25,43187490	-48,27251823	PR	Curitiba	Alameda Dr. Muricy, 650	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(0,69+0,82+0,69)
7146243	-25,49939318	-49,29525188	PR	Curitiba	Rua Dr. Manoel Linhares de Lacerda, 84 - Capão Raso	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(0,73+0,73+0,73)
533008	-22,54296000	-47,38998000	SP	Limeira	Rua Dr. José Carvalho Ferreira, s/n	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,09
533395	-23,54334722	-46,75434722	SP	Sao Paulo	Rua Caetanópolis, 930 - Jaguaré	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(0,84+0,67+0,67)

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)
7141271	-23,55380000	-46,66050000	SP	Sao Paulo	Rua da Consolação, 2143	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(1,23+1,39+1,18)
7141274	-23,55300000	-46,65690000	SP	Sao Paulo	Rua Bela Cintra, 450	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(0,96+1,12+0,74)
7141357	-23,54330000	-46,65640000	SP	Sao Paulo	Av. Angélica , Nº 1189 – Consolação	Rooftop	Mastro	(5+5+3)	(1,48+0,95+0,55)
7141520	-23,19080000	-46,88393000	SP	Jundiai	Rua do Rosário	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4+4+4+4)	(0,75+0,75+1,91+2,51+0,75+0,50+2,41)
7141816	-23,95420000	-46,33400000	SP	Santos	Rua Augusto Paulino, 57	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4+3)	Não informado
7141302	-23,56380000	-46,62271000	SP	Sao Paulo	AVENIDA LACERDA FRANCO, 130, CEP:1536-000	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141323	-23,55969000	-46,57475000	SP	Sao Paulo	RUA TEOFILO DIAS, 332	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141411	-23,54216667	-46,60605556	SP	Sao Paulo	RUA JOSE MONTEIRO, 323	Rooftop	Mastro	(4+4)	Não informado
7142770	-23,53438000	-46,46393000	SP	Sao Paulo	AVENIDA CAMPANELLA, EDIFÍCIO: CAMPANELLA 1297 – ITAQUERA	Rooftop	Mastro	4	Não informado
7148679	-22,30964000	-43,12962000	RJ	Petropolis	Est. da União e Indústria, 22565	Torre (Greenfield)	Poste	9,4	0,79
7141871	-23,96904000	-46,33260000	SP	Santos	Rua Ana Costa, 555	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,02
7141873	-23,95710000	-46,32503000	SP	Santos	Rua Barão de Paranapiacaba, 77	Rooftop	Mastro	(6+6+6+6)	3,32
7141906	-23,96560000	-46,33925000	SP	Santos	Rua Euclides da Cunha, 151	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,24
7141908	-23,93542000	-46,33177000	SP	Santos	Praça dos Andradas, 91/93	Rooftop	Mastro	(3+3)	3,16
7141936	-23,96493000	-46,31990000	SP	Santos	Rua Dr. Lobo Viana, 68	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	2,6
7141938	-23,96132000	-46,34091000	SP	Santos	Rua Visconde de Faria, 250	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,68
7142414	-23,56486500	-46,66196300	SP	Sao Paulo	Rua José Maria Lisboa, 1187	Rooftop	Mastro	(6+6)	2,25
7142439	-23,56508800	-46,65509700	SP	Sao Paulo	Rua Pamplona, 825 - Jardim Paulista	Rooftop	Mastro	(4+4)	1,36
7142443	-23,53528600	-46,68271800	SP	Sao Paulo	Rua Diana, 740 – Perdizes	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	1,93
7147858	-30,14923100	-51,14314000	RS	Porto Alegre	ACESSO D SQ 3 1 UNIDADE VICINAL, 3146	Rooftop	Mastro	4	Não informado
659831	-19,53450000	-40,62714000	ES	Colatina	AVENIDA GETULIO VARGAS, 500	Rooftop	Mastro	(6,7+6,7)	0,68
646650	-20,39247222	-43,49375000	MG	Ouro Preto	RUA DO CRUZEIRO, 248	Rooftop	Mastro	10	3,492

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)
647847	-21,75445300	-43,35104000	MG	Juiz De Fora	AVENIDA DO RIO BRANCO, 1441	Rooftop	Mastro	(4+4)	2,24
7142492	-23,64735700	-46,64167400	SP	Sao Paulo	Rua das Grumixamas, 110 – Jardim Oriental	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	(0,93 + 0,93 + 0,90)
7142533	-23,58632600	-46,79008180	SP	Sao Paulo	Rua Cândido Fontoura, 481	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,25 + 0,41 + 0,25)
7142567	-23,53219400	-46,64689000	SP	Sao Paulo	Rua Guaianases, 1197	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	(1,64 + 1,39 + 0,68)
7142746	-23,57790500	-46,61212400	SP	Sao Paulo	Rua Vasconcelos Drumond, 196, Ipiranga	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,96 + 0,75 + 0,75)
7142748	-23,58276200	-46,60704800	SP	Sao Paulo	Rua Costa Aguiar, 994 - Ipiranga	Rooftop	Mastro	8	2,7
7142785	-23,62198056	-46,64914722	SP	Sao Paulo	Av. Indianópolis, 2185	Rooftop	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	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,76 + 0,76 + 1,32)
7144583	-23,54832858	-46,31464501	SP	Suzano	Rua Benjamin Constant, 1653	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,57 + 0,69 + 1,02)
7144683	-23,56194444	-46,66641100	SP	Sao Paulo	Alameda Tietê, 301 – Jardim Paulista	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,67 + 0,67 + 0,84)
581225	-6,59702800	-42,28416700	PI	Tanque Do Piaui	AV. Principal, s/n	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,36
652968	-14,30805600	-39,32688900	BA	Ubaitaba	RUA DO CACAU S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	Não informado
7142133	-13,52977778	-39,97066667	BA	Jaguaquara	RUA 15 DE NOVEMBRO, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	Não informado
7142180	-14,94391667	-41,71886111	BA	Piripa	PRAÇA JOAQUIM JOSE RIBEIRO, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	100	28,03
7142282	-16,43944444	-39,06722222	BA	Porto Seguro	Rua Projetada, Sn (Cidade Historica)	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	Não informado
7142302	-10,94308300	-40,40797200	BA	Saude	NÃO ENCONTRADO	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,08

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)
7147029	-29,35931000	-50,82506000	RS	Canela	RUA JOSÉ PEDRO PIVA, 220, CENTRO	Rooftop	Mastro	(6+6+4)	2,09
878865	-2,51222220	-44,30361100	MA	Sao Luis	AVENIDA CASTELO BRANCO, 500	Rooftop	Mastro	(1+2+3)	Não informado
7143828	-1,20317000	-48,28411000	PA	Belem	RODOVIA ARTHUR BERNARDES, 9001 – KM 10	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
7144019	-1,27958500	-48,29108000	PA	Belem	AVENIDA FERNANDO GUILHON, 1320	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
7144034	-1,25440000	-48,28391000	PA	Belem	TRAV. LOMAS VALENTINAS, 40	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
7144036	-1,44138890	-48,46430560	PA	Belem	TRAVESSA CHACO, 2029	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
7147345	-1,22682100	-48,29312000	PA	Santa Barbara Do Para	RODOVIA AUGUSTO MEIRA FILHO, S/N - CENTRO	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	Não informado
578993	-7,09780000	-34,84646900	PB	Cabedelo	AVENIDA FLAVIO RIBEIRO COUTINHO, Nº143, MANAIRA	Rooftop	Mastro	4	Não informado
579409	-7,12399700	-34,82500000	PB	Joao Pessoa	RUA JOSE RAMALHO LEITE, 1233	Rooftop	Mastro	5	Não informado
579912	-7,10013000	-34,83983000	PB	Joao Pessoa	AVENIDA SAPE, 1800	Rooftop	Mastro	12	Não informado
7143884	-7,12023100	-34,87445000	PB	Joao Pessoa	AVENIDA BARROSO, 433	Rooftop	Mastro	4	Não informado
579505	-8,10813600	-34,89177500	PE	Recife	RUA JOSE ADERVAL CHAVES, 264	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7140674	-8,12444440	-34,89722200	PE	Recife	Boa Viagem Avenida Boa Viagem, 4000 Edf Vânia.	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	Não informado
7140678	-8,12794700	-34,90696900	PE	Recife	RUA ANISIO RODRIGUES COELHO, 423	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7140684	-8,06088600	-34,88308100	PE	Recife	RUA SETE DE SETEMBRO, 238	Rooftop	Mastro	(2+2+2)	Não informado
7140715	-8,05138300	-34,90230600	PE	Recife	AV GOV. AGAMENON MAGALHÃES 2656-ESPINHEIRO	Rooftop	Mastro	(2+2+3+2,5)	Não informado
7140822	-8,06590000	-34,88180000	PE	Recife	RUA MARQUES DE HERVAL,150 – SANTO ANTONIO – RECIFE – PE	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	Não informado
7146731	-6,79301400	-42,24330000	PI	Cajazeiras	Rua Projetada S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	85	8,74
7146757	-7,01265200	-41,38302000	PI	Sussuapara	Rua Joaquim Pereira Leal 1048 / Centro	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,25
532756	-22,87481500	-43,46638900	RJ	Rio De Janeiro	RUA CORONEL TAMARINO,1986	Torre (Greenfield)	Poste	42	5,17
530725	-22,90638889	-43,31388889	RJ	Rio De Janeiro	Travessa Soares Pereira, 22	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	5,34
530865	-22,92347630	-43,36818380	RJ	Rio De Janeiro	Rua Marquês De Jacarepaguá, Lote 4	Torre (Greenfield)	Poste	30	3,54

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)
7147333	-26,54227500	-49,18227800	SC	Jaragua Do Sul	Rua Gerhardt, s/n – Rio da Luz	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	2,6
532784	-23,44926000	-46,72859000	SP	Sao Paulo	Rua Sebastiao Laranjeiras 252	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	2,32
7142557	-23,54242000	-46,39481000	SP	Sao Paulo	RUA GIBOUCUS 62	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	Não informado
7141273	-23,54972000	-46,65992000	SP	Sao Paulo	Avenida Angélica, 2000 – Consolação – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4+4+3)	2,8
7142780	-23,56677700	-46,68176900	SP	Sao Paulo	Rua Joaquim Antunes, 149 - Pinheiros – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4)	Não informado
7142569	-23,58381000	-46,64182000	SP	Sao Paulo	Rua Conselheiro Rodrigues Alves, 391 – Vila Mariana	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,778 + 1,155 + 0,778)
881812	-12,54906000	-37,98879000	BA	Mata De Sao Joao	Rodovia BA099	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	(0,79+0,47+0,79)
7142377	-15,35298000	-38,98698000	BA	Ilha De Comandatuba	Rua de Comandatuba, s/n	Rooftop	Mastro	(3,5+3,5+3,5+3,5)	3,39
7143934	-1,38777000	-48,38159000	PA	Ananindeua	Rua Coletora Leste, s/n	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	6,23
7144002	-1,39937000	-48,47451000	PA	Belem	RUA CUMBICA, N°03 (ESQ. AV. JULIO CEZAR)	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	12,13 (11,09+1,44+2,47)
7147656	-2,97805600	-47,36361100	PA	Paragominas	Avenida Júlia Kubitschek, s/n Quadra 19 Lote 06	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	2,67
580927	-8,39700300	-35,06330600	PE	Ipojuca	Rua Frei Vicente Salvador, 203	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	9,47
7140626	-7,14449400	-34,81300000	PB	Joao Pessoa	Rua Mirtes Bichara Sobreira, 66	Rooftop	Mastro	4	1,31
7140737	-8,17641700	-34,91716700	PE	Jaboatao Dos Guararapes	Avenida Bernardo Vieira de Melo, 2600	Rooftop	Mastro	(8+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	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	7	2,9
7147090	-8,06836110	-34,89272200	PE	Recife	RUA CAP. JOSÉ DA LUZ,25	Rooftop	Mastro	5	1,45
879926	-7,97616900	-34,83458100	PE	Olinda	Avenida José Augusto Moreira 2258 - Edf Cidade de Olinda	Rooftop	Mastro	(2+2+2)	(0,88+1,2+1,2)

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)
576778	-5,79000300	-35,20213900	RN	Natal	AVENIDA PRUDENTE DE MORAES, 757	Rooftop	Cavalete	17	Não informado
7140797	-8,03602800	-34,91377800	PE	Recife	Avenida 17 de Agosto 500	Rooftop	Mastro	(12+12+12)	(0,9+0,9+0,9)
7141356	-23,54650000	-46,64810000	SP	Sao Paulo	Rua Amaral Gurgel, 518 – Consolação	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	(1,25+0,62+0,62)
7142471	-23,53869722	-46,63580833	SP	Sao Paulo	Av. Prestes Maia, 702	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(3+4+4)	2,83
7142750	-23,59570000	-46,60534000	SP	Sao Paulo	Rua Costa Aguiar, 2446 - Ipiranga	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,70+0,49+0,95)
7144623	-23,53753700	-46,67603500	SP	Sao Paulo	Rua Campevas, nº 313/325 - Perdizes	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	(1,51+0,72+0,93)
7141055	-23,99758000	-46,26031000	SP	Guaruja	Rua Mário Ribeiro, 886	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(0,98 + 0,76+0,76)
7141064	-24,00209167	-46,26845833	SP	Guaruja	Rua José Avelino de Oliveira, 260	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(1,18+1,02+1,02)
7141856	-24,03057000	-46,47799000	SP	Praia Grande	Rua Afonso Chaves, 43	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	Não informado
7142458	-23,55875278	-46,65911111	SP	Sao Paulo	Av. Paulista, 2006 – Bela Vista	Rooftop	Mastro	(3+3)	(0,68+1,52)
7142463	-23,56957000	-46,67254000	SP	Sao Paulo	Avenida Brasil, S/N - Jardim América (Praça Nossa Senhora do Brasil)	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,43
7142769	-23,59460000	-46,58720000	SP	Sao Paulo	Rua Vemag 1, Vila Independência	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	(0,94 + 0,63+0,91)
7144475	-23,56922000	-46,65798000	SP	Sao Paulo	Rua Batatais, 558	Rooftop	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	Rooftop	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 (Greenfield)	Poste	40	4,96
532140	-23,43940000	-46,79010000	SP	Sao Paulo	AV. Felippo Sturba, S/N - Anhaguera	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	10,95
7140974	-22,90313000	-47,05807000	SP	Campinas	Rua General Osório, 1233 – Centro	Rooftop	Mastro	(3+3+5+5+5)	3,3
7141035	-22,90455000	-47,05212000	SP	Campinas	Rua Júlio de Mesquita, 36	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(8+8+8)	(1,27+0,86+0,86)

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)
7141421	-23,00600000	-46,84016000	SP	Itatiba	Rua Quintino Bocaiúva, 343	Rooftop	Mastro	(6+6+4+3)	Não informado
7141986	-23,50116389	-47,45195278	SP	Sorocaba	Rua Capitão Nascimento Filho, 171	Rooftop	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 (Greenfield)	Poste	30	11,32
644859	-26,98771144	-48,63645491	SC	Balneário Camboriu	Av. Alvin Bauer, 379	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(2+2+2)	(0,75+0,75+0,75)
651280	-25,43030560	-49,27025000	PR	Curitiba	Rua XV de Novembro, 360	Rooftop	Mastro	4	2,26
879549	-29,16858000	-51,18822000	RS	Caxias Do Sul	Rua Sinimbu, 2682	Rooftop	Mastro	(3,70+3,70)	(1,48 + 0,74)
650165	-23,31271389	-51,17590000	PR	Londrina	Rua Sem. Souza Naves, 45	Rooftop	Mastro	4	1,82
649224	-25,42638890	-49,25611110	PR	Curitiba	Rua Sete de Abril, 571	Rooftop	Mastro	5	2,38
658738	-25,41972220	-49,26638890	PR	Curitiba	Av. João Gualberto, 623	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	3,07
659790	-25,44751944	-49,29173333	PR	Curitiba	Largo Alfredo Parodi, 1441	Rooftop	Mastro	(2+2+2)	2,6
660390	-25,43406700	-49,28234100	PR	Curitiba	Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 771 - Centro	Rooftop	Mastro	3	2,32
7144833	-29,16837700	-51,20340600	RS	Caxias Do Sul	Av. Júlio de Castilhos, 4054	Rooftop	Mastro	6	1,67
7147523	-25,07564622	-50,17636300	PR	Ponta Grossa	Rua Varnhagem, 366	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	2,25
879216	-25,42916670	-49,26333320	PR	Curitiba	Rua Marechal Deodoro, 950	Rooftop	Mastro	(3+3)	5
879542	-29,15456400	-51,17162200	RS	Caxias Do Sul	Rua Gen. Arcy da Rocha Nobrega, 504- Jardim América	Rooftop	Mastro	6	1,67
532116	-23,50513000	-46,50943000	SP	Sao Paulo	R. Maria Angélica Franci, - Vila Franci	Torre (Greenfield)	Autoportante	40,35	5,42
533252	-23,49238000	-46,39260000	SP	Sao Paulo	R. Manuel Martins de Melo, S/N- Vila Itaim	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	2,29
533269	-23,50641000	-46,38500000	SP	Sao Paulo	Avenida Tomé Dias Laço, S/N – Itaim Paulista	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	5,85
650163	-23,31101024	-51,17869713	PR	Londrina	R. Astorga, 80- Hedy	Rooftop	Mastro	(3+3)	2,14
660363	-23,37350000	-50,84300000	PR	Assai	Rua Manoel Ribas, 950	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	8,59
531042	-23,48289000	-46,41926000	SP	Sao Paulo	Rua Tetiximira, 146 – Jardim Helena	Torre (Greenfield)	Autoportante	46	1,93
533328	-23,47245000	-46,39440000	SP	Guarulhos	Rua Candelária, S/N - Jardim Jacy	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,69

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)
7144621	-23,60001000	-46,71906000	SP	Sao Paulo	Rua Jules Rimet, estádio Cícero P. de Toledo, portão 04, Morumbi	Rooftop	Mastro	32	Não informado
880077	-30,11805400	-51,25376100	RS	Porto Alegre	Av. Wenceslau Escobar, 3407	Rooftop	Mastro	6	Não informado
7146853	-30,06538900	-51,18622200	RS	Porto Alegre	Rua Coronel Aparício Borges, S/N - Glória	Rooftop	Mastro	(6+6)	5
532881	-22,96206000	-43,17478400	RJ	Rio De Janeiro	Av. Princesa Isabel, nº 320	Rooftop	Mastro	(5+2+3)	(2,70 + 0,04 + 0,58)
532560	-22,89946500	-43,20030500	RJ	Rio De Janeiro	Rua Cardoso Marinho, 18	Rooftop	Mastro	6	3,13
531670	-22,84111900	-43,31200000	RJ	Rio De Janeiro	Rua Engº Lafaiete Stockler 961, Vila da Penha	Rooftop	Mastro	(6+6)	5,13+3,17
656155	-18,41894400	-49,21622200	GO	Itumbiara	Setor Central - Praça da República. CEP. 75503-900	Torre (Greenfield)	Autoportante	9	0,91
648465	-19,85048000	-43,96363000	MG	Belo Horizonte	Avenida Antônio Carlos, 8100 - Pampulha Mall	Rooftop	Mastro	6	1,85
648473	-19,96818100	-43,93449000	MG	Belo Horizonte	Rua Afonso Costa Reis, 65	Rooftop	Mastro	(6+4)	(1,81+1,05)
647482	-19,92392400	-43,93850100	MG	Belo Horizonte	Rua Espírito Santo - 1059	Rooftop	Mastro	6	(1,81+1,05)
648284	-19,91892000	-43,93906000	MG	Belo Horizonte	RUA CARIJOS, 424 - SALA 08 (PRAÇA SETE DE SETEMBRO)	Rooftop	Mastro	(2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)	(1,231+1,231+1,231)
7148868	-20,14190000	-44,88930000	MG	Divinópolis	Rua Rio de Janeiro, 434	Rooftop	Mastro	(6+6)	2,8
7150749	-22,89890600	-43,18077800	RJ	Rio De Janeiro	RUA BENEDITINOS, 23	Rooftop	Mastro	6	0,91
531226	-22,75758370	-43,44653630	RJ	Nova Iguaçu	AVENIDA NILO PEÇANHA,450	Rooftop	Mastro	4	2,51
531259	-22,93076600	-43,20861900	RJ	Rio De Janeiro	AVENIDA PAULO DE FRONTIN, 739	Rooftop	Mastro	6	3,13
531612	-22,99749700	-43,35857400	RJ	Rio De Janeiro	AVENIDA DAS AMERICAS, 4666, CEP:22631903	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	10	2,23
7147639	-16,65988890	-49,25958330	GO	Goiania	ARAGUAIA SHOPPING - RUA 44	Rooftop	Mastro	13,5	3,14
532340	-22,98764300	-43,35821300	RJ	Rio De Janeiro	RUA BAHUINEAS DA PENISULA, 200	Rooftop	Mastro	(7+7)	(1,03 + 1,86)

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)
533025	-22,81630800	-41,98051600	RJ	Cabo Frio	ESTRADA DE CABO FRIO E BUZIOS, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	5,32
7146525	-23,00122600	-43,38578000	RJ	Rio De Janeiro	AVENIDA DAS AMERICAS, 7777	Rooftop	Autoportante	21	2,37
7149019	-22,95057900	-44,07335900	RJ	Mangaratiba	RODOVIA RIO SANTOS, 0	Rooftop	Mastro	12	(0,50 + 0,50)
7144398	-16,94419400	-47,31530600	GO	Cristalina	Rodovia Br 040, Brasília-Belo Horizonte, Km: 35 - N S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	1,61
530898	-22,59518900	-43,18761700	RJ	Mage	RUA RAFAEL COZOLINO, QUADRA L, LOTE 3.	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,93
531614	-22,99681000	-43,34620000	RJ	Rio De Janeiro	Av. Das Américas, 3434 - Bloco 5. Condomínio Mário Henrique Simonsen	Rooftop	Mastro	5	2,45
531770	-22,90602000	-43,17701400	RJ	Rio De Janeiro	Rua Sao Jose, 90	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	1,63
662599	-16,69855300	-49,25913600	GO	Goiania	AV. 136. QUADRA 239. LOTE 9/10.	Rooftop	Mastro	10	11,67
663318	-16,73669400	-49,26022200	GO	Aparecida De Goiania	RUA CAPIBARIBE Q 22, 0	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	4	2,57
531356	-22,86132000	-43,28048600	RJ	Rio De Janeiro	PROXIMO AO MERCADINHO FRANKFULL	Rooftop	Mastro	2	(0,72 + 1,04 + 0,40)
7143247	-22,99889700	-43,34343000	RJ	Rio De Janeiro	Av. das Américas, 3120	Rooftop	Mastro	6	0,65
7143674	-22,82524800	-43,32531700	RJ	Rio De Janeiro	Rua Hannibal Porto, 450	Rooftop	Mastro	6	11,721
879574	-22,90871800	-43,18491400	RJ	Rio De Janeiro	AVENIDA GOMES FREIRE, 196	Rooftop	Mastro	6	2,54
530789	-22,78474400	-43,30740300	RJ	Duque De Caxias	RUA PORTO ALEGRE, 515	Rooftop	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 (Greenfield)	Poste	30	Não informado
532459	-22,89380000	-42,46850000	RJ	Saquarema	Rua Segisfredo Bravo, 9	Torre (Greenfield)	Poste	40	3,07
532704	-22,91491100	-42,93260000	RJ	Itaboraí	RUA GILMAR DOS SANTOS DUARTE, S/N - QU14 LT12	Torre (Greenfield)	Poste	30	7
647499	-19,94494000	-43,94331000	MG	Belo Horizonte	Rua Carangola, 670 com Rua Cristina	Rooftop	Mastro	20	(1,808 + 0,961)
648287	-19,90223300	-43,90667700	MG	Belo Horizonte	RUA BEGONIA, 72	Torre (Greenfield)	Poste	30	6,96
7142957	-19,92711000	-43,92620000	MG	Belo Horizonte	Av. Brasil, 709	Rooftop	Mastro	6	2,568

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)
521576	-5,20520000	-49,61300000	PA	Maraba	FOLHA 32, QD. 13, LOTE 8, S/N – NOVA MARABÁ	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	Não informado
7141440	-23,54322000	-46,61921000	SP	Sao Paulo	RUA DO GASOMETRO, 741, CEP: 3004 - 000	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141443	-23,57189000	-46,70561000	SP	Sao Paulo	RUA ARMANDO FAIRBANKS, 310	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
521825	-5,34899000	-49,13479000	PA	Maraba	RUA CINCO DE ABRIL, 3410	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	8,5158
662011	-20,33424900	-40,29406000	ES	Vila Velha	RUA ALISON SIMOES, 306	Torre (Greenfield)	Autoportante	3	Não informado
648835	-21,76003000	-43,34818000	MG	Juiz De Fora	RUA MARECHAL DEODORO, 444	Rooftop	Mastro	(3+4)	Não informado
647608	-19,74954000	-47,93671000	MG	Uberaba	Praça Rui Barbosa, 300 , (ELVIRA SHOPPING)	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	2,3	Não informado
647757	-21,76653700	-43,34774400	MG	Juiz De Fora	AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO	Rooftop	Mastro	(2+6)	4,164
659049	-17,18722200	-41,69638900	MG	Carai	RUA JOSE VICENTE COIMBRA, 260	Torre (Greenfield)	Poste	42	Não informado
656975	-16,05683300	-47,98308300	GO	Valparaiso De Goias	QUADRA 5, 0, CEP:72871005	Rooftop	Mastro	6	3,17
658852	-19,07736000	-46,20436000	MG	Rio Paranaiba	RODOVIA BR 354, 0	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	2,59
7149948	-22,98202800	-43,22408300	RJ	Rio De Janeiro	Rua Dias Ferreira, Nº 658	Rooftop	Mastro	3	2,35
658278	-15,76248000	-47,93435000	DF	Brasilia	Saan Quadra 3 Lote 870 - N S/N	Rooftop	Estaiada	10	2,15
7146590	-15,79053300	-47,87570600	DF	Brasilia	SET SAUN QD 3 BL A , 0 SET AUTARQUIAS NORTE. PLANO PILOTO	Rooftop	Mastro	4	3,58
647506	-19,88944440	-43,96805560	MG	Belo Horizonte	Rodovia Br-356 , 3049 - Bh Shopping	Rooftop	Mastro	3	3,57
661823	-19,89663000	-43,93488000	MG	Belo Horizonte	Rua Jacuí, 1882	Rooftop	Mastro	6	3,57
530741	-22,75329000	-43,40338600	RJ	Belford Roxo	AVENIDA RETIRO DA IMPRENSA, 595	Rooftop	Mastro	(6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6)	8,58
659486	-20,21091667	-43,72011111	MG	Itabirito	ESTRADA PRINCIPAL, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	0,85
532987	-22,94684000	-43,05836000	RJ	Niteroi	Rua Átila Nunes, Nº 14	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	6,38
7145458	-27,55949400	-48,61947500	SC	Sao Jose	RUA AMBRÓSIO DA SILVA, 223	Torre (Greenfield)	Autoportante	18	6,11

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)
7142436	-23,58110000	-46,67040000	SP	Sao Paulo	Avenida São Gabriel, 236 – Jardim Paulista	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3+4)	2,44
7142460	-23,57346000	-46,66066120	SP	Sao Paulo	Alameda Campinas, 1600	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3+6)	2,25
7142591	-23,53759167	-46,65806111	SP	Sao Paulo	Rua Albuquerque Lins, 92	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,52 (0,84 + 0,84 + 0,84)
7141657	-21,18270000	-47,81190000	SP	Ribeirao Preto	Rua Ana Costa, 555	Rooftop	Mastro	(5+5+5+5+5)	10,39
7141835	-24,01348000	-46,42288000	SP	Praia Grande	Rua São Salvador, 50 - Guilhermina	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,02
7141875	-23,96798000	-46,35262000	SP	Santos	Av. Presidente Wilson, 90 - José Menino	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4+4+4+4+2)	2,24
7141907	-23,93713000	-46,32359000	SP	Santos	Praça Dom Idílio José Soares, 42 - Centro	Rooftop	Mastro	(3+3+3+2,3+2,3)	3,03
7142762	-23,63233700	-46,70393800	SP	Sao Paulo	Rua Rodrigues Pais, 193	Rooftop	Mastro	(5+5+5+5)	2,87 (0,42 + 0,68 + 1,09 + 0,68)
7142808	-23,55236111	-46,68951944	SP	Sao Paulo	Rua Diana, 740	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(3+3+3+5+5)	3,08
7142493	-23,65476000	-46,63874000	SP	Sao Paulo	Rua Porcelana, 193 – Vila do Encontro – São Paulo	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	76	18,49
7147710	-8,05444000	-34,90888000	PE	Recife	Rua Real da Torre, 292 - Madalena, Recife - PE	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	3,359
7142670	-23,58840000	-46,68810000	SP	Sao Paulo	AVENIDA HORÁCIO LAFER, 702	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	3,082 (1,037 + 0,133 + 0,777 + 1,155)
7141472	-23,56081000	-46,65187000	SP	Sao Paulo	ALAMEDA RIO CLARO, BELA VISTA - 157 SÃO -SP	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
532891	-23,40168000	-46,74115000	SP	Sao Paulo	R. Antônio José Anacleto, S/N, Vila Fanton	Torre (Greenfield)	Poste	40	8,53

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)
533337	-23,60379300	-46,66473900	SP	Sao Paulo	Av. Jacutinga, 632 - Indianópolis	Rooftop	Mastro	(5,40+5,40+5,40)	2,91
881185	-2,52832222	-44,31669722	MA	Sao Luis	Rua do Egito, 283 - Centro	Rooftop	Mastro	5	19,13
7140750	-8,05806000	-34,90475000	PE	Recife	Rua Demócrito de Souza Filho 71 - EDF SOLAR DO SICUPEMA	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,66
7143839	-1,34999000	-48,45756000	PA	Belem	ESTRADA DO TAPANÃ, S/N, KM 1 LT225 - TAPANÃ	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,1522
7141446	-23,57168000	-46,71277000	SP	Sao Paulo	AVENIDA CAXINGUI, 175	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7141854	-24,01983000	-46,44942000	SP	Sao Paulo	RUA BALNEARIO CAMBURIU, 100	Rooftop	Mastro	(6+3+3)	Não informado
7142462	-23,56107000	-46,66273000	SP	Sao Paulo	AL ITU,1067 VILA CARAGUATA CONDOMÍNIO EDIFÍCIO JOSÉ HACHEM	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7144064	-3,74661900	-38,46969300	CE	Fortaleza	RUA VILEBALDO AGUIAR, ED. JARANA 2200	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	60	6,909138
7140821	-8,06436000	-34,87672200	PE	Recife	RUA IMP D PEDRO II , 325	Rooftop	Mastro	5	Não informado
7140823	-8,06311000	-34,87927800	PE	Recife	Avenida Guararapes 154	Rooftop	Mastro	4	Não informado
7149558	-8,51003700	-41,01036100	PE	Afranio	RUA JOSE VICENTE DE ARAUJO, 0	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	0,8201
7142435	-23,56307000	-46,65350000	SP	Sao Paulo	AVENIDA PAULISTA, EDIFÍCIO ASAHI,1274	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	(0,28329+0,28329+0,28329)
580400	-7,36263889	-41,36263889	PI	Geminiano	AV BRASIL, Nº 230	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	Não informado
520993	-1,45478000	-48,49011000	PA	Belem	AV. DR MORAES 121 NAZARÉ	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(7+7+7)	Não informado
576455	-5,97861111	-35,11871667	RN	Parnamirim	RUA CENTRAL, 0, COHABINAL	Torre (Greenfield)	Autoportante	48	1,560931
579709	-7,23285000	-36,31536000	PB	Sao Joao Do Cariri	RUA JOSÉ LEAL, 61 - CENTRO - SÃO JOÃO DO CARIRI	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	1,724
532477	-23,49427000	-46,63414000	SP	Sao Paulo	RUA, FRANCISCO RAMOS N; 28 SANTANA	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,872497

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)
579500	-3,71269000	-38,47431000	CE	Fortaleza	Av. Vicente de Castro, 6043	Rooftop	Mastro	(3+5)	5,19
7142627	-23,53945500	-46,62776800	SP	Sao Paulo	AV DO ESTADO, Nº 2854, CENTRO	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
530792	-22,92470000	-43,36120000	RJ	Rio De Janeiro	AVENIDA GEREMARIO DANTAS, 402	Rooftop	Mastro	21	1,89
533079	-22,85537000	-43,38575000	RJ	Rio De Janeiro	RUA MANACA, 0	Torre (Greenfield)	Poste	40	7,9
661510	-14,23836000	-41,73063000	BA	Brumado	Rod. BR 30	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	9,94
7141236	-23,52770000	-46,78000000	SP	Osasco	Rua Dr. Mariano Jatahy Marcondes Ferraz, 215 - Centro	Rooftop	Poste	10	4,02
7141686	-21,18116000	-47,80506000	SP	Ribeirao Preto	Rua Sete de Setembro,590	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	12,5	9,69
881873	-25,43555000	-49,25166000	PR	Curitiba	Av. Afonso Camargo, 849 – Cristo Rei – Curitiba - PR	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	1,494
656355	-29,49250000	-51,53250000	RS	Salvador Do Sul	LINHA COMPRIDA – CENTRO – SALVADOR DO SUL	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	1,25
7141331	-23,61030000	-46,68840000	SP	Sao Paulo	R. GUARAIUVA, 599	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7147893	-8,02555000	-34,91222000	PE	Recife	Rua Oscar Pinto, 293 - Casa Amarela, Recife - PE	Rooftop	Mastro	(3+3)	3,931
7142657	-23,58077000	-46,53823000	SP	Sao Paulo	Avenida Sapopemba, 5435 – Sapopemba – São Paulo	Rooftop	Mastro	(8+8)	(2,49 + 0,68)
7142711	-23,49944000	-46,64833000	SP	Sao Paulo	Rua Valdemar Martins, 116	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	4,589
576000	-5,79050000	-35,19144444	RN	Natal	Rua Florestal 27	Torre (Greenfield)	Poste	30	6,93
7144038	-1,44583000	-48,49462000	PA	Belem	Av. General Magalhães, S/N, Reduto	Torre (Greenfield)	Autoportante	6	Não informado
522045	-3,18472000	-51,99138900	AP	Santana	AV. FRANCISCO DE MELO PARENTE, 147, REMEDIOS II	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	14,09315
7142501	-23,55342000	-46,64087000	SP	Sao Paulo	RUA AMARO, 418,	Rooftop	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 (Greenfield)	Poste	11	1,02
7141477	-23,55916000	-46,65517000	SP	Sao Paulo	RUA PEIXOTO GOMIDE, 581	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	(0,949404+0,949404+0,949404+0,949404)

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)
7141534	-23,62477000	-46,66218000	SP	Sao Paulo	Rua Baronesa da Bela Vista, 801 (Hotel Ibis) - Vila Congonhas	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	Não informado
7142472	-23,54351000	-46,64570000	SP	Sao Paulo	RUA BENTO FREITAS 186	Rooftop	Mastro	(5+5+6)	(0,231+0,52311+0,344)
7146796	-23,57214000	-46,63902000	SP	Sao Paulo	RUA APENINOS, 539 – ACLIMAÇÃO	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	50	19,1768
530842	-22,81713500	-43,03230400	RJ	Sao Goncalo	AVENIDA SÃO MIGUEL, 44	Rooftop	Mastro	(1,80+7,00)	(0,697 + 0,796)
531201	-22,86503820	-43,35493250	RJ	Rio De Janeiro	Rua Henrique Ferreira, 101 – Bento Ribeiro	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	30	4,2
531351	-22,83608100	-43,33012300	RJ	Rio De Janeiro	Rua Guaiamu - Colégio, Rio de Janeiro - RJ	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	28,5	8,4
531829	-22,11527500	-43,21056111	RJ	Tres Rios	RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 284	Rooftop	Cavalete	16,2	18,41
531846	-22,80040000	-43,20150000	RJ	Rio De Janeiro	AV. MAESTRO PAULO E SILVA	Rooftop	Mastro	(9+5+6)	Não informado
531869	-23,00736800	-44,03241800	RJ	Mangaratiba	ILHA GUAÍBA - MANGARATIBA	Torre (Greenfield)	Autoportante	35	Não informado
532389	-23,47093600	-46,52531300	SP	Guarulhos	Rua Caraguatatuba, 57	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	2,493
532629	-23,62900000	-46,61810000	SP	Sao Paulo	RUA KITIZU UTIYAMA, 314, CURSINO	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	3,62
532783	-23,54191000	-46,74262000	SP	Sao Paulo	Rua Marselha, 94, Jaguaré	Torre (Greenfield)	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 (Greenfield)	Autoportante	30	4,44
533454	-23,51975000	-46,41814000	SP	Sao Paulo	AV. FLAMINGO, 1361 – VILA NOVA CURUÇÁ	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	1,434285

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)
575598	-5,61983330	-35,65747200	RN	Poco Branco	AVENIDA MANOEL RODRIGUES, 555	Torre (Greenfield)	Poste	25	3,03575204
576910	-6,77055560	-36,73333330	RN	Santa Do Serido	AV. ZEZÉ APRÍGIO, 27	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	0,58344
576941	-6,27025000	-35,32803000	RN	Jundia	GRUPO JUNDIA, 0	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,295
577340	-8,02088600	-34,95330300	PE	Recife	Rua Manoel de Medeiros	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	1,0937
577579	-4,04124400	-44,47009200	MA	Sao Mateus Do Maranhao	RUA BENU LAGO	Torre (Greenfield)	Autoportante	42	5,6
578144	-6,95160800	-35,54775000	PB	Alagoinha	RUA BELARMINO COSTA,S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	Não informado
647604	-20,38588889	-43,41969444	MG	Mariana	RUA JOSE MESQUITA, 167	Torre (Greenfield)	Poste	30	Não informado
650254	-23,42333333	-51,94472222	PR	Maringa	Rua Néo Alves Martins, 3176 – Zona 3	Rooftop	Mastro	4	0,815
650327	-23,43388890	-51,94833330	PR	Maringa	Rua Humaitá, 714 – Kennedy - Maringá	Rooftop	Mastro	5	2,156
655219	-20,36550000	-42,71660000	MG	Urucania	RODOVIA MG 265, KM 120	Torre (Greenfield)	Autoportante	20	1,21
657504	-27,59111000	-48,60972000	SC	Sao Jose	RUA JOAO SATURNINO OURIQUES, 619	Rooftop	Mastro	4	Não informado
658581	-24,65008611	-48,98342500	PR	Adrianopolis	RUA ALCIDES BATISTA DIAS, 265	Torre (Greenfield)	Estaiada	40	1,49
660106	-23,93416670	-52,49611110	PR	Araruna	RUA ROCHA POMBO, 605 – JUVENVÊ – CURITIBA	Torre (Greenfield)	Autoportante	100	Não informado
660435	-25,54400000	-54,57000000	PR	Foz Do Iguacu	AVENIDA FELIPE WANDSCHEER, 1276	Rooftop	Mastro	4	1,495
7140689	-8,06075000	-34,88444200	PE	Recife	AVENIDA CONDE DA BOA VISTA, 331 - CENTRO	Torre (Greenfield)	Autoportante	44	2,74
7140813	-5,80135900	-35,21072200	RN	Natal	Rua Noel Rosa 856. - Barro Vermelho	Rooftop	Mastro	2,7	3,475
7140855	-5,80905200	-35,20150000	RN	Natal	Rua N. Sra. de Lourdes 1376 - Ed. Manhatam	Torre (Greenfield)	Autoportante	32	2,08
7140970	-22,89805000	-47,05180000	SP	Campinas	RUA BARRETO LEME, 2101	Rooftop	Mastro	(3+3)	(1,724+3,22)
7140991	-22,91116000	-47,06472000	SP	Campinas	Rua Doutor Sales de Oliveira, 463 - Vila Industrial - Campinas - SP	Rooftop	Mastro	(6+6+6+6)	2,839
7140994	-22,90805000	-47,05666000	SP	Campinas	Rua Doutor Quirino, 757 - Centro, Campinas - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	2,605
7141173	-23,64676400	-46,77288900	SP	Sao Paulo	Rua Odemis, 520	Rooftop	Mastro	(6+6+6+3)	3,331

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)
7141351	-23,53233000	-46,66310000	SP	Sao Paulo	Largo Péricles, 0, Barra Funda	Rooftop	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	Rooftop	Cavalete	15,2	2,39
7141376	-23,70989110	-46,55659130	SP	Sao Bernardo Do Campo	Rua Braga, 266 - Vila Lusitania, São Bernardo do Campo - SP	Rooftop	Mastro	(3+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	Rooftop	Mastro	3	Não informado
7141465	-23,61970000	-46,56360000	SP	Sao Caetano Do Sul	Rua Rafael Correia Sampaio, 977 – Santa Paula – S.C.S	Rooftop	Mastro	5	Não informado
7141471	-23,56664000	-46,64474000	SP	Sao Paulo	Rua Treze de Maio, 1566 – Bela Vista – São Paulo	Rooftop	Mastro	5	Não informado
7141817	-23,98316000	-46,29774000	SP	Santos	Rua Maria Máximo, 672 – Santos– São Paulo	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,493
7141845	-23,96050200	-46,33230800	SP	Santos	Av. Dona Ana Costa, 376 - Gonzaga – Santos	Rooftop	Mastro	(4+4)	Não informado
7141878	-23,94431000	-46,32687000	SP	Santos	RUA JULIO DE MESQUITA, 158 – VILA MATIAS- SANTOS– SP	Rooftop	Mastro	(6+6+6+4+4)	Não informado
7141939	-23,96070000	-46,31687000	SP	Santos	PRAÇA PALMARES, 8	Rooftop	Mastro	(3+3+3+4)	Não informado
7142402	-23,55196000	-46,56205000	SP	Sao Paulo	Rua Apucarana, 1563 -Tatuapé - São Paulo	Rooftop	Mastro	(6+4+4)	Não informado
7142415	-23,57276200	-46,65729500	SP	Sao Paulo	Alameda Joaquim Eugênio de Melo, 1452 – Jd. Paulista – São Paulo	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	3,13
7142438	-23,56256000	-46,65928000	SP	Sao Paulo	Alameda Jaú, 1167 – Jardim Paulista - SP	Rooftop	Mastro	(6+5+5)	Não informado
7142442	-23,57720000	-46,67050000	SP	Sao Paulo	Rua Maestro Elias Lobo, 1040 – Jardim Paulista – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4)	Não informado
7142445	-23,53454800	-46,66823000	SP	Sao Paulo	Rua Monte Alegre, 470 – Perdizes – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4)	2,83
7142475	-23,54046000	-46,64457000	SP	Sao Paulo	Lago do Arouche, 96 – República - SP	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7142596	-23,53930000	-46,66050000	SP	Sao Paulo	Rua Dr Gabriel Dos Santos, 759 – Santa Cecilia	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	2,454

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)
7142602	-23,56950000	-46,65140000	SP	Sao Paulo	RUA MANUEL DA NÓBREGA, 181	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	Não informado
7142651	-23,59882000	-46,66286000	SP	Sao Paulo	Rua Gaivota, 22 – Moema	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	Não informado
7142675	-23,60222000	-46,66611000	SP	Sao Paulo	Rua Gaivota, 665 – Indianópolis – São Paulo	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,164
7142690	-23,61722000	-46,69805000	SP	Sao Paulo	Av.Jurubatuba, 246 – Morumbi	Rooftop	Mastro	(3+6+4)	2,509
7142816	-23,54451000	-46,55553000	SP	Sao Paulo	RUA EMILIO MALLET, 1893, VILA GOMES CARDIM	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	(0,5856+0,5856+1,037989342)
7143549	-6,33819400	-39,40525000	CE	Barbalha	DISTRITO SITIO FARIAS, 0	Torre (Greenfield)	Autoportante	33	Não informado
7143836	-23,94957000	-46,32523000	SP	Santos	Avenida Washington Luiz, 61 – Vila Matias– Santos – SP	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	3,307
7144635	-23,53880000	-46,64020000	SP	Sao Paulo	Rua Vitória, 395	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	1,058
7145465	-27,59267000	-48,54990000	SC	Florianopolis	RUA LACERDA COUTINHO,179	Rooftop	Mastro	5	1,34
7146262	-25,40000000	-49,26250000	PR	Curitiba	RUA ALBERTO FOLLONI, 1673, JUVÊVÊ, CURITIBA	Rooftop	Mastro	(6+1,5)	2,39
7146263	-25,41861000	-49,24111000	PR	Curitiba	Av. Nossa Senhora da Luz, 1800 – Jardim Social – Curitiba - PR	Rooftop	Mastro	(1,4+2+2+2)	2,262
7146268	-25,47400000	-49,27660000	PR	Curitiba	Avenida da República, 6464 – Guaíra – Curitiba - PR	Rooftop	Mastro	6	1,868
7146339	-23,31935500	-51,14780500	PR	Londrina	AVENIDA SANTOS DUMONT, 500-BOA VISTA	Rooftop	Mastro	(4+4)	2,383
7146549	-9,96713890	-67,84933330	AC	Rio Branco	Rua Fátima Maia, 200 – Jardim de Alah – Rio Branco	Rooftop	Mastro	(3+1,30)	1,548
7146946	-23,55080000	-46,84460000	SP	Carapicuíba	R. PICO DA BANDEIRA, 26	Rooftop	Mastro	10	3,353
7146956	-32,04089000	-52,09253000	RS	Rio Grande	RUA REVOCATA DE MELLO, 51	Rooftop	Mastro	6	Não informado
7147000	-29,18667000	-51,17056000	RS	Caxias Do Sul	Rua Remio Antônio Tomazzoni, 138 – Planalto – Caxias do Sul	Rooftop	Mastro	6	2,02
7147390	-4,24583300	-55,98555600	PA	Itaituba	Rua Santo Antonio - nº 1489	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
7147585	-26,99960500	-48,62505600	SC	Balneário Camboriu	AV. BRASIL, 3080	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	4	1,4
7148511	-8,03288889	-34,87069444	PE	Recife	AVENIDA PROFESSOR ANDRADE BEZERRA, S/N - CENTRO	Torre (Greenfield)	Poste	40	0,78
520852	-1,54015000	-48,72761000	PA	Barcarena	RODOVIA PA, KM21 - DISTRITO MURUCUPI (FABRICA ALUNORTE)	Torre (Greenfield)	Autoportante	90	Não informado
520994	-6,04694440	-50,14750000	PA	Parauapebas	MINA DE FERROSOS CARAJÁS N4 (PCE)	Torre (Greenfield)	Autoportante	70	Não informado
531439	-23,45884000	-46,58716000	SP	Sao Paulo	R. José Camargo Aranha, Jd. Guapira	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	2,83
531707	-22,46900000	-44,44900000	RJ	Resende	Rua Doutor Cunha Ferreira, 70	Rooftop	Mastro	(6+6+6+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	Rooftop	Mastro	(6+6)	2,35
532508	-23,59361944	-46,76051111	SP	Sao Paulo	RUA JOAO GUILHERME, 239	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	10,97
532529	-23,63707000	-46,74231000	SP	Sao Paulo	Rua Chico Gomes, S/N°	Torre (Greenfield)	Poste	40	5,83
532828	-22,24666667	-43,70416667	RJ	Valenca	AV. NILO PEÇANHA, 504 - ESPLANADA DO CRUZEIRO - VALENÇA	Rooftop	Mastro	21	6,96
533036	-23,49714000	-46,66948000	SP	Sao Paulo	R. Dirce Rodrigues 33	Torre (Greenfield)	Autoportante	41	4,48
533073	-22,41682600	-42,98367600	RJ	Teresopolis	Rua Guandu 680, Pimenteiras	Rooftop	Mastro	10	2,11
581645	-3,55013889	-40,65647222	CE	Coreau	Rua Tabelaio Angelin, S/N - Centro	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	9,71
645400	-18,56716000	-46,51605000	MG	Patos De Minas	RUA BERILO, 162	Torre (Greenfield)	Autoportante	70	11,12
655005	-19,96729000	-44,19717000	MG	Betim	RUA ROMUALDA AUGUSTA DE MELO, 337	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4+4+4+4+4+4)	Não informado
659032	-19,93547000	-43,16867000	MG	Rio Piracicaba	ESTAÇÃO TELEMAR, MORRO DAS ANTENAS	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	Não informado
660655	-23,42243000	-51,93565000	PR	Maringa	Rua Neo Alves Martins, 2250	Rooftop	Mastro	(1,5+1,5+4)	2,2
662347	-30,03375000	-51,18645833	RS	Porto Alegre	RUA ENGENHEIRO AFONSO CAVALCANTI, 100	Rooftop	Cavalete	21,5	Não informado
662913	-29,96411000	-51,16869000	RS	Sao Gabriel	RUA FERNANDO FERRARI, S/N	Rooftop	Mastro	3	3,43
7140706	-8,08500000	-34,96859700	PE	Recife	Rua Alto de Bela Vista, 0	Rooftop	Mastro	11	3,24

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)
7141030	-22,89194000	-47,06333000	SP	Campinas	Av. Barão de Itapura, 1518 - Jardim Guanabara, Campinas - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3)	Não informado
7141059	-23,98155300	-46,23545700	SP	Guaruja	Rua José da Silva Figueiredo, 525 Enseada - Guarujá	Rooftop	Mastro	(3+3+3+3+3)	4,816
7141091	-24,18441000	-46,78722000	SP	Itanhaem	Rua João Mariano, 193 - Centro - Itanhaém	Rooftop	Mastro	(6+6)	4,553
7141381	-23,46861000	-46,69727000	SP	Sao Paulo	ESTRADA DO SABÃO, 40	Rooftop	Mastro	(6+6+3)	4,179
7141655	-21,17644440	-47,81066670	SP	Ribeirao Preto	RUA AMÉRICO BRASILIENSE, 413	Rooftop	Mastro	4	6,447
7141844	-23,97138900	-46,32722200	SP	Santos	Rua Vicente Carvalho,31 - Boqueirão	Rooftop	Mastro	5	Não informado
7141859	-24,01515000	-46,43055000	SP	Praia Grande	Rua Nicaragua, 49 - Praia Grande - São Paulo	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	3,463
7141909	-23,96655000	-46,32860000	SP	Santos	Av. Washington Luiz, nº 505	Rooftop	Mastro	(5+5)	(0,77+0,91)
7142566	-23,52091300	-46,65423600	SP	Sao Paulo	Rua Cruzeiro, 732, Barra Funda	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	1,22
7142652	-23,59277000	-46,65000000	SP	Sao Paulo	R. Dra. Neyde Aparecida Solito, 460 - Vila Clementino - Moema - SP	Rooftop	Mastro	(5+5+5)	3,221
7143020	-19,63226000	-43,96276000	MG	Confins	RODOVIA MG-010,KM 08 - AEROPORTO INTERNACIONAL	Rooftop	Mastro	(5,5+5,5+5,5+5,5)	Não informado
7143384	-19,51876389	-50,33352778	MG	Uniao De Minas	RUA DOZE, Nº 684	Torre (Greenfield)	Autoportante	80	11,12
7143675	-22,89602900	-43,12295000	RJ	Niteroi	Rua Quinze de Novembro, nº49 - Icaraí	Rooftop	Mastro	(6+6)	(+1,5+2,45)
7143835	-23,52305556	-47,10361111	SP	Campinas	RUA BARÃO DE JAGUARA, 707 - CONCEIÇÃO	Rooftop	Cavalete	6	11,85
7143856	-8,03075000	-34,90425000	PE	Recife	R. Jundiá, 242 - Edf Sisal	Rooftop	Poste	58	Não informado
7143927	-22,00886000	-47,90058000	SP	Sao Carlos	Rua Dona Maria Jacinta, 241, São Carlos - SP	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	3,689
7144494	-23,47626000	-46,55392000	SP	Guarulhos	Av. São Paulo, 352 - Cidade Brasil - Guarulhos - SP	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	2,927
7144604	-23,56721386	-46,42094483	SP	Sao Paulo	Rua Jaguapeba, 100	Rooftop	Mastro	(4+6)	2,406
7144622	-23,47668000	-46,71418000	SP	Sao Paulo	Rua Cel. Gonçalves da Siqueira 145, Pirituba	Torre (Greenfield)	Autoportante	40,7	3,12
7144688	-23,55000000	-46,64684000	SP	Sao Paulo	Rua Augusta, 66	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,09

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)
7145118	-16,40711111	-48,94197222	GO	Anapolis	VIELA VP-3D – DISTRITO AGRO-INDUSTRIAL DE ANÁPOLIS (DAIA) – ANÁPOLIS	Torre (Greenfield)	Autoportante	80	18,79
7145590	-27,12850000	-52,24360000	SC	Arabuta	LINHA JURITI AREA INDUSTRIAL S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	3,03
7146416	-15,79500000	-47,93222200	DF	Brasilia	Sudoeste Octogonal QRSW 1 Bloco A5	Rooftop	Cavalete	15	3,36
7146751	-6,81486100	-41,34552200	PI	Sao Joao Da Canabrava	Av. Nossa Sra. de Fátima, 0	Torre (Greenfield)	Autoportante	84	6,71
7147044	-10,56830556	-63,62225000	RO	Campo Novo De Rondonia	AV. RIO BRANCO, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	48	Não informado
7147226	-4,58955100	-42,86070200	PI	Uniao	Rua Davi Caldas, S/Nº - Centro	Torre (Greenfield)	Autoportante	86	22,22
7147473	-23,30617000	-45,97344000	SP	Jacarei	R. Cap. João Jose de Macedo, 340	Rooftop	Mastro	(4+4+4)	2,82
7147709	-8,10944400	-34,90583300	PE	Recife	RUA SGT SILVINO MACEDO, 155	Rooftop	Mastro	5	Não informado
7147773	-8,04986100	-34,87565800	PE	Recife	Rua Vinte e Quatro de Agosto, 109	Rooftop	Mastro	18	1,424106
7147859	-30,15253700	-51,13853800	RS	Porto Alegre	ALAMEDA J - UNIDADE VICINAL, 183	Rooftop	Mastro	9	Não informado
7150004	-22,30693000	-43,55497400	RJ	Vassouras	ESTRADA BARÃO DE IPIABAS, S/Nº – VASSOURAS	Torre (Greenfield)	Autoportante	10	0,9
10706093	-7,14333300	-40,93888900	PI	Vila Nova Do Piaui	Av Central, s/n	Torre (Greenfield)	Autoportante	46	6,07
521096	-6,06924722	-50,06643611	PA	Santana	RUA FRANCISCO RAMOS,28 - SANTANA	Torre (Greenfield)	Autoportante	Não informado	0,0985
531060	-23,53652000	-46,69156000	SP	Sao Paulo	Rua Coari, 208	Torre (Greenfield)	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	Rooftop	Mastro	3	13,2
531604	-22,94530900	-43,36297100	RJ	Rio De Janeiro	Estr. Mal. Miguel Salazar Mendes de Moraes, 1409	Rooftop	Mastro	5	2,007
532022	-22,87908800	-43,44568400	RJ	Rio De Janeiro	Rua Cajuiba, 245, Padre Miguel	Rooftop	Mastro	(6+4+5)	(3,77+0,60+0,67)
532520	-22,89206100	-43,12031100	RJ	Niteroi	Rua São Pedro, nº 128, Centro	Rooftop	Cavalete	(4+4+4+4)	Não informado
532582	-23,58681000	-46,54851000	SP	Sao Paulo	Rua Joaquim Ribeiro da Costa, 386	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	1,6

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)
645511	-10,19755600	-48,34916700	TO	Palmas	AVENIDA LO-5, LT 01 – PLANO DIRETOR SUL	Rooftop	Mastro	9	Não informado
647320	-18,59074722	-46,50220556	MG	Patos De Minas	RUA SALVINA MARIA DO CARMO, S/N	Torre (Greenfield)	Poste	40	7,76
648887	-23,30165700	-51,17837300	PR	Londrina	Rua Tiradentes, 501	Rooftop	Cavalete	15,33	5,72
650088	-15,59244400	-56,09150000	MT	Cuiaba	AV HIST RUBENS DE MENDONCA - BAU	Rooftop	Estaiada	10	(1,65 + 0,43)
650620	-31,75432100	-52,31574000	RS	Pelotas	Av. Domingos de Almeida, 1902- Areal	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	4,53
651160	-15,81159300	-47,90338700	DF	Brasilia	SQS 307 BLOCO J - Nº S/N	Rooftop	Mastro	5	2,29
654494	-20,83596100	-41,18034000	ES	Cachoeiro De Itapemirim	RUA JOSE FARIAS DE JESUS, 8	Rooftop	Mastro	6	2,66
661041	-20,29791000	-40,30039000	ES	Vitoria	AV. NOSSA SENHORA DA PENHA,1495	Rooftop	Mastro	6	Não informado
661926	-21,13589000	-44,25834000	MG	Sao Joao Del Rei	RUA GABRIEL PASSOS, 321	Rooftop	Mastro	5	Não informado
880080	-30,08097000	-51,22861000	RS	Porto Alegre	AVENIDA CRUZEIRO DO SUL, 2323	Rooftop	Mastro	7	Não informado
881342	-15,62366700	-56,08722200	MT	Cuiaba	AV. BEIRA RIO, 3100 JARDIM EUROPA	Rooftop	Mastro	5	2,43
4658540	-22,80670556	-43,23270833	RJ	Rio De Janeiro	Estrada das Canárias, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	20	2,116
7140682	-8,12013900	-34,90161100	PE	Recife	Rua Fernando Simoes Barbosa 316	Rooftop	Mastro	3	Não informado
7140740	-8,19597200	-34,91958100	PE	Jaboatao Dos Guararapes	Avenida Bernardo Vieira de Melo, 4804	Rooftop	Poste	6	1,73
7140761	-8,17083300	-34,91497200	PE	Jaboatao Dos Guararapes	Avenida Beira Mar, 520	Rooftop	Poste	5	2,7
7141352	-23,52815000	-46,68023000	SP	Sao Paulo	Rua Turiassú, 1863, Perdizes	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	6	Não informado
7141910	-23,97089000	-46,30352000	SP	Santos	RUA LACERDA FRANCO, Condomínio Ed. Icaraima - Bairro Aparecida 137, CEP:11025180	Rooftop	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	Rooftop	Mastro	(6+6+6)	4,026

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)
7142646	-23,59191000	-46,67088000	SP	Sao Paulo	RUA DOMINGOS FERNANDES, 588 – MOEMA – SÃO PAULO	Rooftop	Mastro	(2,5+2)	2,493
7142776	-23,52055000	-46,62333000	SP	Sao Paulo	Av. Cruzeiro do Sul, 1100 - Canindé	Rooftop	Mastro	(4+4+4+4+4)	3,986
7143713	-22,83050700	-43,24687800	RJ	Rio De Janeiro	Av. Vinte de Janeiro, S/Nº	Torre (Greenfield)	Poste	30	5,07
7144142	-3,72978000	-38,52563000	CE	Fortaleza	Rua Sena Madureira, 1070	Rooftop	Mastro	(2+2+2)	(9,578+4,594+7,733)
7144176	-16,19469390	-47,45419400	DF	Brasilia	Rodovia Brasilia - Unai, BR251, Km 14 - nº S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	2,04
7144252	-15,81109000	-47,95927500	DF	Brasilia	(FIL-DF) SIA SAPS AE D	Rooftop	Mastro	5	(1,33 + 0,66)
7144403	-15,83558300	-47,86744700	DF	Brasilia	SHIS QI 11, BLOCO O. LAGO SUL	Rooftop	Cavalete	9	2,17
7144531	-1,93694440	-59,42105560	AM	Presidente Figueiredo	Rua Tefé, 23 - Atroari	Torre (Greenfield)	Autoportante	75,6	14,58
7144965	-16,67138000	-49,26694000	GO	Goiania	Rua 17A Esquina Com 13A , 899 – ST. Aeroporto - GO	Rooftop	Mastro	(4+2)	3,391
7145167	-16,68250000	-49,30130000	GO	Goiania	RUA BENEDITO ZUPELLI, 254-320	Rooftop	Mastro	8	4,448
7146982	-30,34070000	-54,08090000	RS	Sao Gabriel	BR 290. SANTA MARGARIDA DO SUL. ESTRADA DA SERRINHA S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	5,21
7147096	-29,97833000	-51,16789000	RS	Porto Alegre	Av. Fernando Ferrari, 1001	Rooftop	Poste	(4+4+4)	Não informado
7147472	-23,30361000	-46,95638000	SP	Jacarei	Rua Gilberto Moreira, 296 - Vila Formosa, Jacareí - SP	Rooftop	Mastro	(3+3+3)	2,493
7147530	-15,79676000	-47,86715500	DF	Brasilia	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO R, SALA 57 - MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES	Rooftop	Mastro	5	2,15
7149041	-30,04697780	-51,21070830	RS	Porto Alegre	AVENIDA JOÃO PESSOA, 2050 - SANTANA	Rooftop	Mastro	6	3,26
7141538	-23,62529000	-46,68406000	SP	Sao Paulo	Rua Barão do Triunfo, 276	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
656692	-21,53665000	-43,20046000	MG	Goiana	RUA JOAO DE SOUZA RIBEIRO, 0	Torre (Greenfield)	Autoportante	32	Não informado
655699	-18,86708000	-48,26668000	MG	Uberlandia	RUA VIRGILIO CARRIJO, 450	Torre (Greenfield)	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 (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
885951	-18,57800000	-47,87600000	MG	Cascalho Rico	RUA IOLANDA M. CARDOSO, 225	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	1,1
647631	-19,92138000	-47,92416000	MG	Uberaba	AVENIDA FILOMENA CARTAFINA, KM 17	Torre (Greenfield)	Autoportante	90	33,07
7149334	-30,08400000	-51,24590000	RS	Porto Alegre	AVENIDA DIARIO DE NOTICIAS, 300	Rooftop	Mastro	4	Não informado
7146773	-30,08636500	-51,17737100	RS	Porto Alegre	Estr. Embratel, 114	Torre (Greenfield)	Autoportante	50	2,81
658632	-18,84330000	-46,79333000	MG	Guimaranias	RUA TUPINAMBAS, 5151	Torre (Greenfield)	Autoportante	32	Não informado
7146505	-30,10923000	-51,26387000	RS	Porto Alegre	RUA INTERNA DO CLUBE DOS JANGADEIROS	Torre (Greenfield)	Autoportante	24	Não informado
658009	-19,07260000	-41,86490000	MG	Capitao Andrade	AVENIDA LEVINDO DIAS, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	Não informado
646844	-16,87250000	-41,25810000	MG	Monte Formoso	MORRO DO CEMITERIO	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	Não informado
7142823	-20,31090000	-43,71095000	MG	Ouro Preto	AVENIDA VER. JOAQUIM DIAS TOLÊDO, S/N	Torre (Greenfield)	Poste	42	Não informado
7146539	-30,18900000	-51,16200000	RS	Porto Alegre	ESTRADA CHAPEU DO SOL, 681	Rooftop	Mastro	6	Não informado
658989	-16,61570000	-42,18361000	MG	Coronel Murta	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/N°	Torre (Greenfield)	Poste	40	Não informado
648291	-21,79720000	-43,38340000	MG	Juiz De Fora	RUA LEONILDO GONÇALVES REGADO, 125	Torre (Greenfield)	Poste	12	Não informado
7147825	-29,98690000	-51,18090000	RS	Porto Alegre	AVENIDA DOS ESTADOS, 1353	Rooftop	Mastro	6	Não informado
7147062	-28,83390000	-49,84564000	SC	Timbe Do Sul	RUA CARLOS SAVI, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
7144840	-8,76386000	-63,88491000	RO	Porto Velho	AV. GOV. JORGE TEIXEIRA, 629	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	Não informado
656314	-19,88675000	-46,02063000	MG	Tapirai	PRAÇA JOSÉ PAIVA CARDOSO S/N°	Torre (Greenfield)	Poste	30	Não informado
646345	-20,00580000	-43,96870000	MG	Nova Lima	RODOVIA JUSCELINO KUBITSCHKE / BR -040, KM 545, S/N	Rooftop	Mastro	6	Não informado
647651	-19,65090000	-42,86840000	MG	Antonio Dias	RUA BELO HORIZONTE, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	43	Não informado
649809	-16,54986000	-42,50945500	MG	Josenopolis	MORRO DAS ANTENAS, S/N°	Torre (Greenfield)	Autoportante	60	Não informado
7143335	-19,94466000	-43,92221000	MG	Belo Horizonte	RUA AFONSO PENA, 4001	Rooftop	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 (Greenfield)	Autoportante	40	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)
579422	-7,20470000	-39,31910000	CE	Juazeiro Do Norte	AV. PADRE CICERO, 641, EDIFÍCIO OI	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
646972	-19,62155000	-42,22775000	MG	Entre Folhas	ALTO DO MORRO DA ESTAÇÃO TELEMAR	Torre (Greenfield)	Autoportante	30	Não informado
648120	-19,17572000	-41,86441000	MG	Itanhomi	AV. SÃO CRISTOVÃO, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
654923	-19,34060000	-42,16300000	MG	Sao Joao Do Oriente	RUA ESPERANÇA, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	32	Não informado
661189	-17,25500000	-40,57100000	MG	Umburatiba	RUA PEDRO GANGA, N° 47	Torre (Greenfield)	Autoportante	40	Não informado
7145534	-27,43006000	-48,47656000	SC	Florianopolis	ROD. TERTULIANO BRITO XAVIER, 2352	Rooftop	Mastro	4	Não informado
7143168	-21,04210000	-40,83100000	ES	Marataizes	RUA MARIA HORTIZ, S/N	Torre (Greenfield)	Autoportante	35	-
7148981	-26,93240000	-48,95350000	SC	Gaspar	RUA DORALÍCIO GARCIA, 330	Rooftop	Mastro	(10+10+10+10+7+7)	-
655458	-18,65810000	-41,39740000	MG	Mendes Pimentel	RUA DA TORRE, S/N	Torre (Greenfield)	Poste	30	-
657856	-17,80440000	-41,78830000	MG	Pote	AV. DOUTOR GETÚLIO VARGAS,321	Torre (Greenfield)	Poste	40	-
7145368	-27,07420000	-52,62663000	SC	Chapeco	AVENIDA FERNANDO MACHADO, 3639	Rooftop	Mastro	(3+3)	-

Sites Indoor

Chave primária de identificação do site	Identificação secundária	Latitude	Longitude	UF	Município	Endereço	Nome	Descrição do local	Tipo do site	Sistema (Passivo/Ativo)	Sistema (SISO/MIMO)
40700	SRRJCTO3024	-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	PASSIVO	SISO
13778	SRMGBPR4203	-19,92150000	-43,95085200	MG	Belo Horizonte	Avenida Augusto de Lima, 1549 - Forum Lafayette	Forum Lafayette	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
22803	SPWST2671	-23,62320000	-46,69843000	SP	Sao Paulo	AV ROQUE PETRONI JUNIOR, 1089 / TE	Shopping Center Morumbi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
44270	SRCEFLA0142	-3,77920000	-38,54085000	CE	Fortaleza	Av. Senador Carlos Jereissati, 3000	Aeroporto Fortaleza	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
5766 / 5767	SPGRS4359 / SPGRS4360	-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	PASSIVO	SISO
9266	SRBASCTO204	-12,91450000	-38,33491600	BA	Salvador	PRACA GAGO COUTINHO, 282,	Aeroporto Salvador	Aeroporto	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17062	SRRJCTO3007	-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	PASSIVO	SISO
24395	DFIND0132	-15,83610000	-48,05711100	DF	Brasilia	CSB 2, Lotes 1/4, Alameda Shopping	Alameda Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	Passivo	SISO
5686	SPBRE4271	-23,49650000	-46,84910000	SP	Barueri	Al. Rio Negro, 1033 - Alphaville Shopping	Alphaville Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5089	SPMIA2859	-22,18620000	-49,96714000	SP	Marilia	R. dos Tucunarés, 500 - Aquarius Shopping	Aquarius Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4635	SPARC2841	-21,22200000	-50,43551000	SP	Aracatuba	Av. Joaquim Pompeu de Toledo, 601 - Araçatuba Shopping	Araçatuba Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
25798	SRRSIND0525	-30,03210000	-51,23039000	RS	Porto Alegre	PRACA DA MATRIZ SN	Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17918	SRRJBTJ3031	-22,99740000	-43,35841000	RJ	Rio De Janeiro	Avenida das Américas, 4666	Barra Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4709	SPBRU2845	-22,34230000	-49,04950000	SP	Bauru	R. Henrique Savi, 15-55 - Bauru Shopping	Bauru Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO

25793	SRRSIND0519	-30,05010000	-51,22902780	RS	Porto Alegre	AVENIDA PRAIA DE BELAS, 1181	Belas Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
13727	SRMGBEL4193	-19,97400000	-43,94454800	MG	Belo Horizonte	Rodovia BR-356, 3049 - BH Shopping	BH Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
13836	MGCEM4198	-19,94300000	-44,03991200	MG	Contagem	Avenida João César de Oliveira, 1275 - Big Shopping (32260-250)	Big Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
45016	DFIND0726	-15,73340000	-47,89914000	DF	Brasilia	SETOR TERMINAL NORTE, CONJUNTO J, BOULEVARD SHOPPING	BOULEVARD SHOPPING	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6119	SPWBF2628	-23,52660000	-46,68090000	SP	Sao Paulo	Rua Turiassú, 2100	Bourbon Shopping Pompéia	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
24393	DFIND0130	-15,78730000	-47,88880600	DF	Brasilia	QD SCN Q 5 BL A, 0 - ASA NORTE	Brasilia Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5556	SPSVE2890	-23,96750000	-46,38360000	SP	Sao Vicente	R. Frei Gaspar, 365 - Brisamar Shopping	Brisamar Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4951	SPGTA2632	-22,81250000	-45,19760000	SP	Guaratingueta	Av. Juscelino Kubtscheck de Oliveira, 351 - Burity Shopping Guar	Burity Shopping Guar	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
27674	SRGOIND0199	-16,74120000	-49,27594400	GO	Goiania	Av. Rio Verde, Qd. 102-104	Burity Shopping Guar	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
24085	SRCEFLA0400	-3,76784000	-38,49533600	CE	Fortaleza	AV DR TOMPSON BULCÃO 830	Camara dos Vereadores	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17064	SRRJCTO3019	-22,91040000	-43,17550000	RJ	Rio De Janeiro	Praça Floreano, s/n - Camara Municipal	Camara Municipal	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4761	SPCAS2846	-22,93230000	-47,07810000	SP	Campinas	R. Jacy Teixeira Camargo, 940 - Campinas Center	Campinas Center	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4844	SPCGT2849	-23,62430000	-45,41059000	SP	Caraguatatuba	Av. Arthur Costa Filho, 937 - Caragu Praia Shopping	Caragu Praia Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
27204	PRIND0394	-23,34360000	-51,18611111	PR	Londrina	RODOVIA CELSO GARCIA CID, S/N	Catu Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
50578	SRRJDQX3059	-22,78740000	-43,28660200	RJ	Duque De Caxias	Rodovia Washington Luis, 2895 - Caxias Shopping	Caxias Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
53200	SRRJTNQ3055	-22,92490000	-43,36147300	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Geremrio Dantas, 402 - Center Shopping	Center Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO

18948	SRCEFLA0424	-3,80637000	-38,53233333	CE	Fortaleza	AV DR SILAS MUNGUBA, 5700	Centro Administrativo do Banco do Nordeste	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
44517	SRRJBOT3027	-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	PASSIVO	SISO
16874	SRRJBOT3047	-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	PASSIVO	SISO
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	Passivo	SISO
6350	SPWJE2880	-23,54760000	-46,75700000	SP	Sao Paulo	Av. Leão Machado, 100 - Continental Shopping	Continental Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
24224	SRRJCTO3045	-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	PASSIVO	SISO
14425	SRMGLUR4196	-19,92780000	-43,94688900	MG	Belo Horizonte	Avenida Olegário Maciel, 1600 - Diamond Mall Shopping	Diamond Mall Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17123	SRRJDQX4007	-22,78610000	-43,31112000	RJ	Duque De Caxias	AV GOV LEONEL DE MOURA BRIZOLA 1777	ELA Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5090	SPMIA2860	-22,22390000	-49,93360000	SP	Marilia	Av. Esmeraldas, 701 - Esmeralda Plaza Shopping	Esmeralda Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5390	SPSOC2891	-23,53360000	-47,46280000	SP	Sorocaba	Av. Izoraida Marques Peres, 401 - Esplanada Shopping	Esplanada Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
4894	SPFAC2636	-20,54800000	-47,41690000	SP	Franca	Av. Rio Negro, 1100 - Franca Shopping	Franca Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
25215	MTCBA0068	-15,58820000	-56,11236100	MT	Cuiaba	AV. LAVA PÉS	Goiabeiras Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
16815	SRRJBNF3050	-22,88650000	-43,28513900	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Dom Hélder Câmara, 5474	Norte Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
14431	SRMGLUX6493	-19,95070000	-43,95887000	MG	Belo Horizonte	Rua Gentios, 1350 - Hospital Luxemburgo/Mário Penna	Hospital Luxemburgo	Hospital	Tipo 2 - Hospital	PASSIVO	SISO
44972	SRCEFLA0246	-3,72384000	-38,48531700	CE	Fortaleza	Avenida Beira-Mar, No 3980	Hotel Gran Marquise	Hotel	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
23412	SRCEFLA0296	-3,75023000	-38,44808900	CE	Fortaleza	Av Dioguinho, 4189	Hotel Vila Gale	Hotel	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO

17469	RJNIU2623	-22,75360000	-43,45420500	RJ	Nova Iguaçu	Av Governador Roberto da Silveira, 540 - Iguaçu Top Shopping	Iguaçu Top Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5312	SPSCL2874	-22,01770000	-47,91460000	SP	Sao Carlos	Passoie dos Flamboyants, 200 - Iguatemi São Carlos	Iguatemi São Carlos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17559	RJPTG2607	-22,80180000	-43,20167900	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Maestro Paulo Silva, 400	Ilha Plaza	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5016	SPJCI2856	-23,30420000	-45,96330000	SP	Jacarei	R. Barão de Jacareí, 364 - Jacareí Shopping	Jacareí Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5009	SPJAU2857	-22,29750000	-48,54580000	SP	Jau	Av. Dr. Quinzinho, 511 - Jaú Shopping	Jaú Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17296	SRRJCP3042	-22,97540000	-43,39050700	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Embaixador Abelardo Bueno, 3401	Jeunesse Arena	Estádio	Tipo 1 - Estádio	PASSIVO	SISO
5191	SPPGE5270	-23,99600000	-46,40744659	SP	Praia Grande	AV AYRTON SENNA DA SILVA, 1500	Litoral Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	Passivo	SISO
4048	PBMAN4590	-7,09805000	-34,84499700	PB	Joao Pessoa	Avenida Gov Flavio Ribeiro Coutinho 805/TO	Manaira Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
24125	SPWST3333	-23,62140000	-46,69962000	SP	Sao Paulo	Av. Dr. Chucris Zaidan, 902 (Market Place Offices - Torres de escritório)	Market Place Offices - Torres de escritório	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6649	SPWST4066	-23,62140000	-46,69962000	SP	Sao Paulo	Av. Dr. Chucris Zaidan, 902	Market Place Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
19690	SRAMMNS3304	-3,10138000	-60,02472200	AM	Manaus	Avenida Djalma Batista, 1661 - Millennium Shopping	Millennium Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
15097	SRMGUNI4194	-19,87460000	-43,92567200	MG	Belo Horizonte	Avenida Cristiano Machado, 4000 - Minas Shopping	Minas Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
5498	SPSTS2871	-23,96680000	-46,33490000	SP	Santos	Av. Euclides da Cunha, 21 - Miramar Shopping	Miramar Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5900	SPMCZ2862	-23,51570000	-46,17960000	SP	Mogi Das Cruzes	Av. Ver. Narciso Yague Guimaraes, 1001 - Mogi Shopping	Mogi Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6648	SPWST4065	-23,62320000	-46,69843000	SP	Sao Paulo	AV ROQUE PETRONI JUNIOR, 1089	Morumbi Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4474	RNCAN6201	-5,84138000	-35,21055500	RN	Natal	Avenida Senador Salgado Filho 2234	Natal Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
18944	SRCEFLA0297	-3,73527000	-38,56638889	CE	Fortaleza	Av. Bezerra de Menezes, no. 2450 (North Shopping)	North Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5269	SPRPO2866	-21,20720000	-47,76361111	SP	Ribeirao Preto	Av. Presidente Kennedy, 1500 - Novo Shopping	Novo Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO

4403	PERCE3244	-8,06522000	-34,87344400	PE	Recife	Rua Cais da Alfacênga S/N	Paço Alfândega Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
72069	PESTA3052	-8,06006000	-34,87816000	PE	Recife	Praça da Republica, S/N	Palácio das Princesas	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
25229	MTCBA0111	-15,57580000	-56,07147200	MT	Cuiaba	AV. RUBENS DE MENDONÇA	Pantanal Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
50780	SRRJCGR302 2	-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	PASSIVO	SISO
4779 / 23280	SPCAS4832 / SPCAS2673	-22,84680000	-47,06130000	SP	Campinas	Av. Guilherme Campos, 500 - Parque Dom Pedro Shopping	#N/D	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
23674	PAICO2253	-1,37000000	-48,44638889	PA	Belem	Rodovia Augusto Montenegro, 4300 (Parque Shopping Belém)	Parque Shopping Belém	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
72279	ALMCO2399	-9,55989400	-35,74447500	AL	Maceio	AV MENINO MARCELO, 3800 TABULEIRO MARTINS	Patio Maceio Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
9083	SRBAIGW02 08	-12,99570000	-38,46727700	BA	Salvador	AVENIDA ANTONIO CARLOS MAGALHAES, 1034, PITUBA PARQUE CENTER	PITUBA PARQUE CENTER	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
40725	RJGAV0727	-22,97830000	-43,23029300	RJ	Rio De Janeiro	Rua Vice-Governador Rúbens Berardo, 100	Planetário	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
5499	SPSTS2872	-23,97770000	-46,30950000	SP	Santos	R. Alexandre Martins, 80 - Praiamar Shopping	Praiamar Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17436	RJNCT2643	-22,89510000	-43,11883300	RJ	Niteroi	Rua da Conceição, 188	Prédio Comercial	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
5219	SPPPE2865	-22,11610000	-51,40760000	SP	Presidente Prudente	Av. Manoel Goulart, 2400 - Prudenshopping	Prudenshopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
17286	SRRJBT3041	-22,96060000	-43,20939000	RJ	Rio De Janeiro	Rua Jardim Botânico, 266 - Rede Globo	Rede Globo	Prédio Empresarial	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
17298 / 73191	SRRJCP3043 / SRRJCP3053	-22,97660000	-43,41090000	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Salvador Allende, 6555	#N/D	Centro De Convenções	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO

50509	SRRJBOT3021	-22,95370000	-43,17854300	RJ	Rio De Janeiro	Rua Gerenal Severiano, 97 - Rio Plaza Shopping	Rio Plaza Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	Passivo	SISO
26585	SCFNS0458	-27,59050000	-48,51528000	SC	Florianopolis	AVENIDA MADRE BENVENUTA	Shooping Iguatemi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	Passivo	SISO
14784	SRMGSAV4363	-19,93840000	-43,93714800	MG	Belo Horizonte	Rua Alagoas, 1314 - Shopping 5ª Avenida	Shopping 5ª Avenida	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
27591	PRCTA0869	-25,46350000	-49,29051111	PR	Curitiba	SHOPPING ÁGUA VERDE - AVENIDA REPÚBLICA ARGENTINA, 1927	SHOPPING ÁGUA VERDE	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
18946	SRCEFLA0299	-3,73333000	-38,49777778	CE	Fortaleza	Av. Dom Luis, no. 500 (Shopping Aldeota)	Shopping Aldeota	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
6721	SPWVF4169	-23,56180000	-46,56054200	SP	Sao Paulo	Av. Regente Feijó, 1739	Shopping Anália Franco	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
16998	SRRJCPS3057	-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	PASSIVO	SISO
9201	SRBAPOK0201	-13,00670000	-38,52452400	BA	Salvador	AVENIDA CENTENARIO, 2992	Shopping Barra	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4159	PEBVT3241	-8,05990000	-34,88776400	PE	Recife	Rua do Giriquiti 48	Shopping Boa Vista	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
38449	SPGRS0084	-23,43410000	-46,40342000	SP	Guarulhos	Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 5308- Shopping Bomsucesso	Shopping Bomsucesso	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
24800	SRGOGNA0304	-16,69500000	-49,26538900	GO	Goiania	Rua 9, 1855	Shopping Bougainville	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
45166	SRRJCPS3058	-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	PASSIVO	SISO
17668	SRRJSCR3028	-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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
6783	SPWVS4237	-23,58440000	-46,72507000	SP	Sao Paulo	Av. Prof. Francisco Morato, 2718 - Shopping Butantã	Shopping Butantã	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
44607	RSCAN0958	-29,91030000	-51,18295000	RS	Canoas	AV GUILHERME SCHELL 6750/ TE	SHOPPING CANOAS	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
6230	SPWCO2634	-23,55840000	-46,65950000	SP	Sao Paulo	Av. Paulista, 2064 - Shopping Center 3	Shopping Center 3	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO

44758	SPFND1291	-20,27140000	-50,23365000	SP	Fernandópolis	Av. Litério Grecco, 600 - Shopping Center Fernandópolis	Shopping Center Fernandópolis	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
6727	SPWVG4173	-23,51540000	-46,61786000	SP	Sao Paulo	TV CASALBUONO, 120	Shopping Center Norte	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
13995	SRMGCTO4195	-19,92170000	-43,93989300	MG	Belo Horizonte	Rua Tupis, 337 - Shopping Cidade	Shopping Cidade	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
27208	PRIND0399	-25,47240000	-49,25280556	PR	Curitiba	AVENIDA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 4880	Shopping Cidade	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
6497	SPWPI3937	-23,52020000	-46,62322000	SP	Sao Paulo	AV. CRUZEIRO DO SUL, 1100 - SHOPPING D	SHOPPING D	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
17180	SRRJGAV3036	-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	PASSIVO	SISO
53050	SRMASLS1686	-2,52753000	-44,25508800	MA	Sao Luis	Av. Daniel de La Touche, 987	Shopping Da Ilha	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
13810	SRMGCAI4197	-19,88950000	-43,96797500	MG	Belo Horizonte	Avenida Presidente Carlos Luz, 3001 - Shopping Del Rey	Shopping Del Rey	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6507	SPWPN3976	-23,57250000	-46,69588000	SP	Sao Paulo	Av. Rebouças, 3970	Shopping Eldorado	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
50637	SPCOA0258	-23,59220000	-46,83274000	SP	Cotia	Rodovia Raposo Tavares, km 23	Shopping Grand Vianna	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4305	PEJBO3326	-8,16833000	-34,91888600	PE	Jaboatao Dos Guararapes	Avenida Barreto de Menezes 800	Shopping Guararapes	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6459 / 22802	SPWMM3912 / SPWMM2797	-23,60990000	-46,66645000	SP	Sao Paulo	Av. Ibirapuera, 3103 - Shopping Ibirapuera	#N/D	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
18945	SRCEFLA0298	-3,75750000	-38,48805556	CE	Fortaleza	Av. Washington Soares, no. 85 (Shopping Iguatemi)	Shopping Iguatemi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
6508	SPWPN3977	-23,57690000	-46,68800000	SP	Sao Paulo	Av. Brig. Faria Lima, 2232	Shopping Iguatemi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
25802	RSIND0529	-29,17660000	-51,21786000	RS	Caxias Do Sul	RST 453 2787 SN	SHOPPING IGUATEMI CAXIAS	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO

8909	SRBABA0202	-12,98130000	-38,46497222	BA	Salvador	AVENIDA TANCREDO NEVES, 42-152, SHOPPING IGUATEMI SALVADOR	SHOPPING IGUATEMI SALVADOR	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6194	SPWCG3654	-23,67400000	-46,67680000	SP	Sao Paulo	AV. INTERLAGOS, 2255 - Shopping Interlagos	Shopping Interlagos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
26628	SCIND0277	-27,58550000	-48,61470800	SC	Sao Jose	RUA GERONCIO THIVES	Shopping Itaguaçu	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
9082	SRBAIGW0096	-12,99640000	-38,46382100	BA	Salvador	AVENIDA ANTONIO CARLOS MAGALHAES, 848, SHOPPING ITAIGARA	SHOPPING ITAIGARA	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4652	SPARQ2842	-21,78270000	-48,20135556	SP	Araraquara	Acesso Engenheiro Heitor de Souza Pinheiro, 2270 - Shopping Jaraguá	Shopping Jaraguá	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
4923	SPGJA2852	-23,99770000	-46,25663889	SP	Guaruja	Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 885	Shopping La Plage	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
6088	SPWAC2885	-23,56590000	-46,50340000	SP	Sao Paulo	Av. Aricanduva, 5555 - Shopping Leste Aricanduva	Shopping Leste Aricanduva	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
50635	ESSEA3846	-20,23970000	-40,27483900	ES	Serra	Av. João Palácios, 300 (SHOPPING MESTRE ALVARO)	SHOPPING MESTRE ALVARO	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
5963	SPSBO2624	-23,69310000	-46,55030000	SP	Sao Bernardo Do Campo	Praça Samuel Sabatini, 200 - Shopping Metrópole	Shopping Metrópole	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
27593	PRIND0574	-25,43530000	-49,27459500	PR	Curitiba	SHOPPING METROPOLITAN - PRAÇA RUI BARBOSA, S/N	SHOPPING METROPOLITAN	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4522	RNLSA6033	-5,81236000	-35,20513000	RN	Natal	Avenida Bernardo Vieira 3775.Shopping Midway mall.	Shopping Midway Mall	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17081	SRRJDCT3037	-22,87850000	-43,27290000	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Pastor Martin Luther King Jr, 126	Shopping Nova America	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5500	SPSTS2873	-23,96900000	-46,33270000	SP	Santos	Av. Ana Costa, 549 - Shopping Parque Balneário	Shopping Parque Balneário	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO

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	PASSIVO	SISO
6240	SPWCO3720	-23,54210000	-46,65741000	SP	Sao Paulo	Av. Higienópolis, 618 - Shopping Pátio Higienópolis	Shopping Pátio Higienópolis	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
40604	SPSTS1165	-23,96500000	-46,33217000	SP	Santos	Av. Ana Costa, 465 - Shopping Pátio Iporanga	Shopping Pátio Iporanga	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
14782	SRMGSAV4204	-19,94030000	-43,93356000	MG	Belo Horizonte	Avenida do Contorno, 6061 - Shopping Pátio Savassi	Shopping Pátio Savassi	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
8877	SRBAASG0203	-12,98340000	-38,51294300	BA	Salvador	RUA CONS. JUNQUEIRA AYRES, 165/TO	Shopping Piedade	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5140	SPPAA2864	-22,70420000	-47,65020000	SP	Piracicaba	Av. Limeira, 722 - Shopping Piracicaba	Shopping Piracicaba	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
51022	RJMCE2672	-22,39240000	-41,80711700	RJ	Macaee	Avenida Aluizio da Silva Gomes, 800 - Shopping Plaza Macaé	Shopping Plaza Macaé	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
17347	SRRJMAD3044	-22,87250000	-43,33862000	RJ	Rio De Janeiro	Estrada da Portela, 99 - Shopping Polo1	Shopping Polo1	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
25424	ROPVO3087	-8,74852000	-63,87610000	RO	Porto Velho	Av. Rio Madeira - Shopping Porto Velho	Shopping Porto Velho	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
30998	SPDDA0082	-23,69140000	-46,62315000	SP	Diadema	Rua Graciosa, s/n	Shopping Praça Da Moça	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
4151	PEBVG3243	-8,11721000	-34,90583100	PE	Recife	Rua Padre Carapeuceiro 777	Shopping Recife	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
19100	SRMASLS1547	-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	PASSIVO	SISO
16828	SRRJBOT3052	-22,95710000	-43,17660000	RJ	Rio De Janeiro	Rua Lauro Muller, 116	Shopping Rio Sul	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
4409	PESAR3429	-8,03845000	-34,87177200	PE	Recife	Avenida Agamenon Magalhaes 153	Shopping Tacaruna	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO

5675	SPBRE2844	-23,50430000	-46,83460000	SP	Barueri	Av. Piracema, 669 - Shopping Tamboré	Shopping Tamboré	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
17643	SRRJRC3029	-22,92170000	-43,23510200	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Maracanã, 987 - Shopping Tijuca	Shopping Tijuca	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
27207	PRIND0398	-25,47860000	-49,29361111	PR	Curitiba	RUA ITACOLOMI, 100	Shopping Total	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
50922	PAPUP2033	-6,09166000	-49,85555500	PA	Parauapebas	Rodovia PA 275, Km 55 - Shopping Unique	Shopping Unique	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
14210	MGII4202	-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	PASSIVO	SISO
38688	SPVOS1097	-22,98160000	-47,01263000	SP	Valinhos	Rua Paiquerê, 200 - Shopping Valinhos	Shopping Valinhos	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
16875	SRRJBTJ3048	-22,98200000	-43,36177800	RJ	Rio De Janeiro	Avenida Ayrton Senna, 3000 - Shopping Via Parque	Shopping Via Parque	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
50781	SRRJBTJ3023	-22,99870000	-43,35119300	RJ	Rio De Janeiro	Avenida das Américas, 3900	Shopping Village Mall	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
16692	ESVTA3811	-20,31230000	-40,28709300	ES	Vitoria	Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, 1440 - Shopping Vitória	Shopping Vitória	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6125	SPWBF3584	-23,52650000	-46,67356000	SP	Sao Paulo	Av. Antártica, 380 - Shopping West Plaza	Shopping West Plaza	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
44677	RJVVD2280	-22,51660000	-44,10704300	RJ	Volta Redonda	Rua Brás Magaldi Fernandes, 300	Sider Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5391	SPSOC2892	-23,49620000	-47,46760000	SP	Sorocaba	Av. Afonso Vergueiro, 1700/1766 - Sorocaba Shopping	Sorocaba Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5923	SPOCO2640	-23,53580000	-46,77110000	SP	Osasco	Av. dos Autonomistas, 1828 - Super Shopping Osasco	Super Shopping Osasco	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
27594	PRCTA0576	-25,45370000	-49,28855600	PR	Curitiba	Supermercado Angeloni - Avenida República Argentina,	Supermercado Angeloni	Supermercado	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
6066	SPSZN2893	-23,54330000	-46,31850000	SP	Suzano	R. Sete de Setembro, 555 - Suzano Shopping	Suzano Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
24394	DFIND0131	-15,84100000	-48,04519400	DF	Brasilia	Rua 210, QS 1, Lt. 40	Taguatinga Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
5585	SPITE2894	-23,02480000	-45,58230000	SP	Taubate	Av. Charles Schneider, 1700 - Taubaté Shopping	Taubaté Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
5489	SPSTB2869	-22,74890000	-47,36770000	SP	Santa Barbara Doeste	Av. Santa Bárbara, 777 - Tivoli Shopping	Tivoli Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
45106	SRRJBOT3026	-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	PASSIVO	SISO

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	PASSIVO	SISO
17063	SRRJCTO3033	-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	PASSIVO	SISO
19113	SRMASLS0564	-2,52810000	-44,30570000	MA	Sao Luis	Praça Pedro II s/n	Tribunal de Justiça do Maranhão	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
24407	DFIND0144	-15,76080000	-47,87050000	DF	Brasilia	CPU DARCY RIBEIRO, 0 - ASA NORTE	Universidade de Brasilia	Prédio Publico	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
45169	SRRJIRJ3062	-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	PASSIVO	SISO
73212	SRCEFLA0920	-3,79479000	-38,47961500	CE	Fortaleza	Av. Washington Soares, 4335	Via Sul Shopping	Shopping	Tipo 3 - Shoppings e outros	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO
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	PASSIVO	SISO