Pontos de interseccao das REAs

614 pontos · agrupado por localizacao · atualizado em 28/10/2026 · o identificador varia conforme o equipamento: procure na coluna do numero de caracteres que o seu GPS aceita.

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
AFONSOS	REALENGO	**REALEN**	**REALENGO**	**REALENGO**	RJ	-22.87444	-43.43000
AFONSOS	TAQUARA	**TAQUAR**	**TAQUARAV**	**TAQUARAVAL**	RJ	-22.88583	-43.35944
AMARAIS	ARMAZEM	**ARMAZE**	**ARMAZEM**	**ARMAZEM**	SP	-22.72306	-47.01361
AMARAIS	JAGUARIUNA	**PORJAG**	**PORJAGUA**	**PORJAGUARI**	SP	-22.70987	-47.06000
AMARAIS	PAULINIA	**PAULIN**	**PAULINIA**	**PAULINIA**	SP	-22.79139	-47.16056
AMARAIS	SHOPPING	**SHOPPI**	**SHOPPING**	**SHOPPING**	SP	-22.86722	-47.01778
AMARAIS	UNICAMP	**UNICAM**	**UNICAMP**	**UNICAMP**	SP	-22.79250	-47.05361
AMERICANA	NOVA ODESSA	**NOVAOD**	**NOVAODES**	**NOVAODESSA**	SP	-22.78389	-47.29972
AMERICANA	REPRESA	**REPRES**	**REPRESAA**	**REPRESAAME**	SP	-22.71500	-47.25778
AMERICANA	RODOVIARIA	**RODOVI**	**RODOVIAR**	**RODOVIARIA**	SP	-22.73472	-47.31000
ANAPOLIS	ABADIA	**ABADIA**	**ABADIA**	**ABADIA**	GO	-16.75750	-49.43556
ANAPOLIS	ABADIANIA	**ABADI**	**ABADIANI**	**ABADIANIA**	GO	-16.20389	-48.70694
ANAPOLIS	BELA VISTA	**BELAVI**	**BELAVIST**	**BELAVISTA**	GO	-16.97306	-48.95306
ANAPOLIS	CORUMBA	**CORUMB**	**CORUMBA**	**CORUMBA**	GO	-15.92417	-48.80861
ANAPOLIS	HIDROLANDIA	**HIDROL**	**HIDROLAN**	**HIDROLANDI**	GO	-16.96667	-49.23333
ANAPOLIS	HIPODROMO	**HIPODR**	**HIPODROM**	**HIPODROMO**	GO	-16.68610	-49.30489
ANAPOLIS	INHUMAS	**INHUMA**	**INHUMAS**	**INHUMAS**	GO	-16.36667	-49.50000
ANAPOLIS	LEOPOLDO	**LEOPOL**	**LEOPOLDO**	**LEOPOLDO**	GO	-16.61889	-48.74389
ANAPOLIS	NOVA VENEZA	**NOVAVE**	**NOVAVENE**	**NOVAVENEZA**	GO	-16.37111	-49.32306
ANAPOLIS	PETROLINA	**PETROL**	**PETROLIN**	**PETROLINA**	GO	-16.09500	-49.33806
ANAPOLIS	PIRENOPOLIS	**PIRENO**	**PIRENOPO**	**PIRENOPOLI**	GO	-15.84750	-48.98472
ANAPOLIS	TEREZOPOLIS	**TEREZO**	**TEREZOPO**	**TEREZOPOLI**	GO	-16.48806	-49.09472
ANAPOLIS	TRINDADE	**TRINDA**	**TRINDADE**	**TRINDADE**	GO	-16.65000	-49.46667
BELEM	ARARI	**ARARI**	**ARARI**	**ARARI**	PA	-1.19214	-48.75643
BELEM	BENEVIDES	**BENEVI**	**BENEVIDE**	**BENEVIDES**	PA	-1.34639	-48.24944
BELEM	BUJARU	**BUJARU**	**BUJARU**	**BUJARU**	PA	-1.54758	-48.09125
BELEM	CAJUEIRO	**CAJUEI**	**CAJUEIRO**	**CAJUEIRO**	PA	-1.09697	-48.42035
BELEM	CASTANHAL	**CASTAN**	**CASTANHA**	**CASTANHAL**	PA	-1.25906	-47.95906

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
BELEM	FAROL	FAROLB	FAROLBEL	FAROLBELEM	PA	-1.13556	-48.46722
BELEM	ILHA GRANDE	IGRAND	IGRANDEB	IGRANDEBEL	PA	-1.47250	-48.39000
BELEM	MARITUBA	MARITU	MARITUBA	MARITUBA	PA	-1.35250	-48.34133
BELEM	ONCA	ONCABE	ONCABELE	ONCABELEM	PA	-1.30531	-48.60013
BELEM	PARAISO	PARAIS	PARAISO	PARAISO	PA	-1.06194	-48.37667
BELEM	PEDRAS	PEDRAS	PEDRASBE	PEDRASBELE	PA	-1.37639	-48.81389
BELEM	PONTE ALCA VIARIA	ALCAVI	ALCAVIAR	ALCAVIARIA	PA	-1.47560	-48.29951
BELEM	PONTE DE MOSQUEIRO	PONTMO	PONTMOSQ	PONTMOSQUE	PA	-1.18132	-48.32382
BELEM	SANTA ISABEL	SANTAI	SANTAISA	SANTAISABE	PA	-1.29028	-48.15389
BELEM	SAO PEDRO	SAOPED	SAOPEDRO	SAOPEDROBE	PA	-1.22658	-48.37322
BELEM	TREVO	TREVOB	TREVOBEL	TREVOBELEM	PA	-1.67191	-48.62878
BH	ANDIROBA	ANDIRO	ANDIROBA	ANDIROBA	MG	-19.65000	-44.23028
BH	ARACAI	ARACAI	ARACAI	ARACAI	MG	-19.20111	-44.24861
BH	ARDOSIA	ARDOSI	ARDOSIA	ARDOSIA	MG	-19.22192	-44.63941
BH	AREAL	AREAL	AREAL	AREAL	MG	-19.57912	-43.12876
BH	BALDIM	BALDIM	BALDIM	BALDIM	MG	-19.32554	-43.93034
BH	CACHOEIRAS	CACHO	CACHOER	CACHOEIRAS	MG	-20.48830	-43.51011
BH	CAMPINHO	CAMPN	CAMPINHO	CAMPINHO	MG	-19.65458	-44.05763
BH	CEMITERIO DA PAZ	PAZ	PAZ	PAZ	MG	-19.89829	-43.96412
BH	CHAPEU	CHAPEU	CHAPEUBH	CHAPEUBH	MG	-20.11944	-43.92083
BH	CLAUDIO MANOEL	MANOEL	MANOEL	MANOEL	MG	-20.21384	-43.19924
BH	CLUBE	CLUBEB	CLUBEBH	CLUBEBH	MG	-19.90563	-44.06085
BH	CONCEICAO	CONCEI	CONCEICA	CONCEICAO	MG	-19.04889	-43.41528
BH	CONDOMINIO	CONDOM	CONDOMIN	CONDOMINIO	MG	-19.66157	-43.38608
BH	ELEFANTE	ELEFAN	ELEFANTE	ELEFANTE	MG	-18.91956	-43.76091
BH	FEIJAO	FEIJAO	FEIJAO	FEIJAO	MG	-20.14167	-44.12694
BH	FISCAL	FISCAL	FISCAL	FISCAL	MG	-18.96132	-44.37014
BH	FLORES	FLORES	FLORES	FLORES	MG	-19.91806	-44.16833
BH	FORTUNA	FORTUN	FORTUNA	FORTUNA	MG	-19.56517	-44.44912
BH	GARCAS	GARCAS	GARCAS	GARCAS	MG	-19.69866	-44.40997
BH	GERAIS	GERAIS	GERAIS	GERAIS	MG	-20.47008	-44.22464

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
BH	GRANJAS	GRNJ	GRANJAS	GRANJAS	MG	-19.84570	-44.55174
BH	IBIRITE	IBIRIT	IBIRITE	IBIRITE	MG	-20.02917	-44.09833
BH	INTERSECAO	INTERS	INTERSEC	INTERSECAO	MG	-19.87845	-44.00546
BH	ITABIRA	ITABIR	ITABIRA	ITABIRA	MG	-19.60194	-43.21111
BH	ITABIRITO	ITABR	ITABIRIT	ITABIRITO	MG	-20.23056	-43.77833
BH	ITAGUARA	ITAGUA	ITAGUARA	ITAGUARA	MG	-20.39194	-44.48667
BH	ITAUNA	ITAUNA	ITAUNA	ITAUNA	MG	-20.07611	-44.57750
BH	IVECO	IVECO	IVECO	IVECO	MG	-19.35798	-44.20264
BH	JABOTICATUBAS	JABOTI	JABOTICA	JABOTICATU	MG	-19.51861	-43.74750
BH	JECEABA	JECEAB	JECEABA	JECEABA	MG	-20.53556	-43.98500
BH	JEQUITIBA	JEQUIT	JEQUITIB	JEQUITIBA	MG	-19.14602	-43.97581
BH	LAPINHA	LAPINH	LAPINHA	LAPINHA	MG	-19.10889	-43.76139
BH	MINA	MINA	MINA	MINA	MG	-19.81759	-43.84316
BH	MOEDA	MOEDA	MOEDA	MOEDA	MG	-20.33296	-44.05358
BH	MONLEVADE	MONLEV	MONLEVAD	MONLEVADE	MG	-19.83806	-43.15194
BH	NOVA UNIAO	UNIAO	UNIAO	UNIAO	MG	-19.72330	-43.57951
BH	PAPAGAIOS	PAPAG	PAPAGAI	PAPAGAIOS	MG	-19.45479	-44.75207
BH	PARAOPEBA	PARAOP	PARAOPEB	PARAOPEBA	MG	-19.27778	-44.40278
BH	PIRAPAMA	PIRAPA	PIRAPAMA	PIRAPAMA	MG	-19.00278	-44.03917
BH	PONTE RIO DAS VELHAS	PONTEB	PONTEBH	PONTEBH	MG	-19.56008	-43.91136
BH	PRESIDENTE JUSCELINO	JUSCEL	JUSCELIN	JUSCELINO	MG	-18.87619	-44.12087
BH	REPRESA RIO MANSO	RPRS	REPRESA	REPRESA	MG	-20.17927	-44.29743
BH	SANTA BARBARA	SANTAB	SANTABAR	SANTABARBA	MG	-19.95833	-43.41250
BH	SETE LAGOAS	SETELA	SETELAGO	SETELAGOAS	MG	-19.45583	-44.29528
BH	SINUOSIDADE RIO PARAOPEBA	SINUOS	SINUOSO	SINUOSO	MG	-19.86028	-44.37770
BH	SITIOS	SITIOS	SITIOS	SITIOS	MG	-19.76306	-43.68472
BH	TREVO MG010 MG323	TREVB	TREVOBH	TREVOBH	MG	-19.43555	-43.84248
BH	VALLOUREC	VALLOU	VALLOURE	VALLOUREC	MG	-19.96444	-44.00194
BONANZA	LEITE	LEITE	LEITE	LEITE	SP	-23.69722	-47.50417
BONANZA	MODELO	MODELO	MODELO	MODELO	SP	-23.72639	-47.59111
BONANZA	SALTO	SALTO	SALTO	SALTO	SP	-23.63972	-47.57389

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
BRAGANCA	BOCAINA	**BOCAIN**	**BOCAINA**	**BOCAINA**	SP	-23.01583	-46.57583
BRAGANCA	FERNAO DIAS	**FERNAO**	**FERNAODI**	**FERNAODIAS**	SP	-23.02889	-46.54000
BRAGANCA	GUARIPOCABA	**GUARIP**	**GUARIPOC**	**GUARIPOCAB**	SP	-22.94861	-46.49639
BRAGANCA	INSTRUCAO	**INSTRU**	**INSTRUCA**	**INSTRUCAO**	SP	-22.93500	-46.56194
BRASILIA	ALPHAVILLE	**ALPHAV**	**ALPHAVIL**	**ALPHAVILLE**	DF	-16.05714	-47.79841
BRASILIA	BARRAGEM 1	**BARRG**	**BARRAGE1**	**BARRAGE1BR**	DF	-16.00417	-47.60000
BRASILIA	BARRAGEM SANTA MARIA	**BARRAG**	**BARRAGEB**	**BARRAGEBRA**	DF	-15.66806	-47.95417
BRASILIA	BUNGE	**BUNGE**	**BUNGE**	**BUNGE**	DF	-16.12406	-47.96028
BRASILIA	CBAAER	**CBAAER**	**CBAAER**	**CBAAER**	DF	-15.77341	-47.70227
BRASILIA	CIPLAN	**CIPLAN**	**CIPLAN**	**CIPLAN**	DF	-15.56730	-47.85134
BRASILIA	ESTACIONAMENTO	**ESTACI**	**ESTACION**	**ESTACIONAM**	DF	-15.77317	-48.12900
BRASILIA	ESTRADA	**ESTRAD**	**ESTRADA**	**ESTRADA**	DF	-15.67556	-48.06167
BRASILIA	ESTUFA VERMELHA	**ESTUFA**	**ESTUFABR**	**ESTUFABR**	DF	-16.03944	-47.93083
BRASILIA	FERCAL	**FERCAL**	**FERCAL**	**FERCAL**	DF	-15.58544	-47.88743
BRASILIA	GRANJA 1	**GRANJA**	**GRANJA1**	**GRANJA1**	DF	-15.79571	-47.65929
BRASILIA	GRANJA 2	**GRANJ**	**GRANJA2**	**GRANJA2**	DF	-16.01500	-47.71500
BRASILIA	LAGOA 2	**LAGOA2**	**LAGOA2**	**LAGOA2**	DF	-15.74842	-47.96490
BRASILIA	LAGOA BONITA	**LAGOAB**	**LAGOABON**	**LAGOABON**	DF	-15.58046	-47.69341
BRASILIA	PONTA NORTE	**PONTAN**	**PONTANOR**	**PONTANORTE**	DF	-15.70929	-48.21343
BRASILIA	PONTA SUL	**PONTAS**	**PONTASUL**	**PONTASUL**	DF	-15.77168	-48.22722
BRASILIA	POVOADO	**POVOAD**	**POVOADO**	**POVOADO**	DF	-16.05825	-48.13702
BRASILIA	SARA	**SARA**	**SARA**	**SARA**	DF	-15.75290	-47.82793
BRASILIA	SITIO	**SITIOB**	**SITIOBRA**	**SITIOBRASI**	DF	-15.75398	-48.04666
BRASILIA	SOBRADINHO 2	**SOBRAD**	**SOBRADIN**	**SOBRADINHO**	DF	-15.63167	-47.83694
BRASILIA	TANQUES CAESB	**TANQUE**	**TANQUES**	**TANQUES**	DF	-16.10750	-48.06528
BRASILIA	TORRE 1	**TORRE1**	**TORRE1BR**	**TORRE1BRAS**	DF	-15.82204	-47.63205
BRASILIA	TORRE 2	**TORRE2**	**TORRE2BR**	**TORRE2BRAS**	DF	-15.86099	-47.62103
BRASILIA	TORRE 3	**TORRE3**	**TORRE3BR**	**TORRE3BRAS**	DF	-15.88667	-47.60889
BRASILIA	TORRE 4	**TORRE4**	**TORRE4BR**	**TORRE4BRAS**	DF	-15.61890	-47.94823
BRASILIA	TORRE ENGENHO	**TORREE**	**TORREENG**	**TORREENGEN**	DF	-16.04239	-48.25906
BRASILIA	TORRE TROCO	**TORRET**	**TORRETRO**	**TORRETROCO**	DF	-15.94138	-47.60284

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
CAMPO GRANDE	ALEGRE	**ALEGRE**	**ALEGRE**	**ALEGRE**	MS	-20.42944	-55.06083
CAMPO GRANDE	ANISIO	**ANISIO**	**ANISIO**	**ANISIO**	MS	-20.71078	-55.37455
CAMPO GRANDE	BANDEIRANTES	**BANDEI**	**BANDEIRA**	**BANDEIRACG**	MS	-19.91833	-54.36833
CAMPO GRANDE	BASTIAO	**BASTIA**	**BASTIAO**	**BASTIAO**	MS	-20.17917	-54.05167
CAMPO GRANDE	CERVO	**CERVO**	**CERVO**	**CERVO**	MS	-20.43417	-53.93944
CAMPO GRANDE	CHAPARRAL	**CHAPAR**	**CHAPARRA**	**CHAPARRAL**	MS	-20.84556	-54.52583
CAMPO GRANDE	CHAPEU	**CHAPE**	**CHAPEUCG**	**CHAPEUCG**	MS	-20.04472	-55.32500
CAMPO GRANDE	CORGUINHO	**CORGUI**	**CORGUINH**	**CORGUINHO**	MS	-19.83250	-54.82944
CAMPO GRANDE	COTOVELO	**COTOVE**	**COTOVELO**	**COTOVELO**	MS	-20.37556	-54.77056
CAMPO GRANDE	DIESEL	**DIESEL**	**DIESEL**	**DIESEL**	MS	-20.47194	-54.09528
CAMPO GRANDE	ESTUFA	**ESTUF**	**ESTUFACG**	**ESTUFACG**	MS	-20.46583	-54.37806
CAMPO GRANDE	FORTALEZA	**FORTAL**	**FORTALEZ**	**FORTALEZA**	MS	-20.27444	-54.84917
CAMPO GRANDE	GRUTA	**GRUTA**	**GRUTA**	**GRUTA**	MS	-20.47917	-55.32556
CAMPO GRANDE	GUANABARA	**GUANAB**	**GUANABAR**	**GUANABARA**	MS	-21.12139	-54.44667
CAMPO GRANDE	LAGOS	**LAGOSC**	**LAGOSCG**	**LAGOSCG**	MS	-20.68056	-54.43667
CAMPO GRANDE	PEIXE	**PEIXE**	**PEIXE**	**PEIXE**	MS	-20.61694	-54.36389
CAMPO GRANDE	PIANA	**PIANA**	**PIANA**	**PIANA**	MS	-20.80111	-54.84611
CAMPO GRANDE	POCO	**POCO**	**POCO**	**POCO**	MS	-20.09278	-54.84333
CAMPO GRANDE	RECANTO	**RECANT**	**RECANTO**	**RECANTO**	MS	-21.06472	-55.02778
CAMPO GRANDE	REPRESA	**REPRS**	**REPRESAC**	**REPRESACG**	MS	-20.50917	-54.25250
CAMPO GRANDE	TORRE	**TORRE**	**TORRE**	**TORRE**	MS	-20.72806	-54.53250
CAMPO GRANDE	TRAVES FATIMA	**TRAVFA**	**TRAVFATI**	**TRAVFATIMA**	MS	-20.11667	-54.64611
CAMPO GRANDE	TRAVES PLANALTO	**TRAPLA**	**TRAPLANA**	**TRAPLANALT**	MS	-20.31667	-54.33000
CAMPO GRANDE	TRAVES REGINA	**TRAREG**	**TRAREGIN**	**TRAREGINA**	MS	-20.69778	-54.90583
CAMPO GRANDE	TRAVES REPRESA	**TRAREP**	**TRAREPRE**	**TRAREPRESA**	MS	-20.43199	-54.28360
CAMPO GRANDE	TRAVES ROCHEDO	**TRAROC**	**TRAROCHE**	**TRAROCHEDO**	MS	-19.95972	-54.83667
CAMPO GRANDE	VILAREJO	**VILARE**	**VILAREJO**	**VILAREJO**	MS	-20.14667	-54.39833
CAMPO GRANDE	VISTA	**VISTA**	**VISTA**	**VISTA**	MS	-20.84806	-54.09333
CATARINA	CABREUVA	**CABREU**	**CABREUVA**	**CABREUVA**	SP	-23.30639	-47.13139
CATARINA	MAILASQUI	**MAILAS**	**MAILASQU**	**MAILASQUI**	SP	-23.56694	-47.07222
CUIABA	COND BELVEDERE	**CONDBE**	**CONDBELV**	**CONDBELVED**	MT	-15.61000	-56.02139

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
CUIABA	FAZ SAO BENEDITO	**FAZSAO**	**FAZSAOBE**	**FAZSAOBENE**	MT	-15.88222	-55.86639
CUIABA	GARIMPO	**GARIMP**	**GARIMPO**	**GARIMPO**	MT	-15.55833	-55.82083
CUIABA	GUIA	**GUIA**	**GUIA**	**GUIA**	MT	-15.36083	-56.23472
CUIABA	LAGOA	**LAGOAC**	**LAGOACUI**	**LAGOACUIAB**	MT	-15.92806	-56.11444
CUIABA	N S DO LIVRAMENTO	**NOSSAS**	**NOSSASEN**	**NOSSASENHO**	MT	-15.77333	-56.34528
CUIABA	SADIA 3	**SADIA3**	**SADIA3**	**SADIA3**	MT	-15.48944	-56.46611
CUIABA	SAO MATEUS	**SAOMAT**	**SAOMATEU**	**SAOMATEUS**	MT	-15.67972	-56.19194
CUIABA	TREVO DO MANSO	**TREVOD**	**TREVODOM**	**TREVODOMAN**	MT	-15.42972	-56.02028
CUIABA	USINA	**USINA**	**USINA**	**USINA**	MT	-15.68611	-55.85389
CURITIBA	ATUBA	**ATUBA**	**ATUBA**	**ATUBA**	PR	-25.38861	-49.20556
CURITIBA	BARIGUI	**BARIGU**	**BARIGUI**	**BARIGUI**	PR	-25.42836	-49.31057
CURITIBA	BARRA DO SUL	**BARRAS**	**BARRASUL**	**BARRASUL**	PR	-26.45861	-48.60028
CURITIBA	CAMPINA	**CAMPIN**	**CAMPINA**	**CAMPINA**	PR	-25.30139	-49.05278
CURITIBA	CAMPO MAGRO	**CAMPOM**	**CAMPOMAG**	**CAMPOMAGRO**	PR	-25.36556	-49.44750
CURITIBA	COLOMBO	**COLOMB**	**COLOMBO**	**COLOMBO**	PR	-25.29222	-49.22278
CURITIBA	CONTENDA	**CONTEN**	**CONTENDA**	**CONTENDA**	PR	-25.68056	-49.53083
CURITIBA	GUARATUBA	**GUARAT**	**GUARATUB**	**GUARATUBA**	PR	-25.89111	-48.56472
CURITIBA	IGREJA D ROSEIRA	**IGREJA**	**IGREJA**	**IGREJA**	PR	-25.30278	-49.13278
CURITIBA	IRAI	**IRAI**	**IRAI**	**IRAI**	PR	-25.42222	-49.09750
CURITIBA	ITARETAMA	**ITARET**	**ITARETAM**	**ITARETAMA**	PR	-25.09722	-49.40583
CURITIBA	JAZIDA	**JAZIDA**	**JAZIDA**	**JAZIDA**	PR	-25.07306	-49.70667
CURITIBA	MARUMBI	**MARUMB**	**MARUMBI**	**MARUMBI**	PR	-25.41972	-48.91917
CURITIBA	PEDREIRA	**PEDREI**	**PEDREIRA**	**PEDREIRACU**	PR	-25.42111	-49.03194
CURITIBA	PORTO AMAZONAS	**PAMAZO**	**PAMAZONA**	**PAMAZONAS**	PR	-25.54639	-49.89583
CURITIBA	RIO BRANCO	**RIOBRA**	**RIOBRANC**	**RIOBRANCO**	PR	-25.21722	-49.34750
CURITIBA	SANEPAR	**SANEPA**	**SANEPAR**	**SANEPAR**	PR	-25.56333	-49.24556
CURITIBA	SAO FRANCISCO DO SUL	**SAOFRA**	**SAOFRANC**	**SAOFRANC**	PR	-26.21000	-48.51833
CURITIBA	TAMANDARE	**TAMAND**	**TAMANDAR**	**TAMANDARE**	PR	-25.32056	-49.29944
CURITIBA	TREVO 277	**TREVO2**	**TREVO277**	**TREVO277**	PR	-25.56556	-48.61417
CURITIBA	TUNAS	**TUNAS**	**TUNAS**	**TUNAS**	PR	-24.97222	-49.08083
CURITIBA	VOCOROCA	**VOCORO**	**VOCOROCA**	**VOCOROCA**	PR	-25.84722	-49.04750

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
FLORIANOPOLIS	ARMACAO	ARMACA	ARMACAO	ARMACAO	SC	-26.71736	-48.52324
FLORIANOPOLIS	BARRA VELHA	BARRAV	BARRAVEL	BARRAVELHA	SC	-26.63375	-48.68653
FLORIANOPOLIS	BARRAGEM	BRRG	BARRAGEF	BARRAGEFLO	SC	-27.55306	-49.02056
FLORIANOPOLIS	BIGUACU	BIGUAC	BIGUACU	BIGUACU	SC	-27.48444	-48.59000
FLORIANOPOLIS	BLUMENAU	BLUMEN	BLUMENAU	BLUMENAU	SC	-26.89083	-49.08056
FLORIANOPOLIS	BRAVA	BRAVA	BRAVA	BRAVA	SC	-27.35306	-48.38972
FLORIANOPOLIS	BRUSQUE	BRUSQU	BRUSQUE	BRUSQUE	SC	-27.10129	-48.91611
FLORIANOPOLIS	CALCARIO	CALCAR	CALCARIO	CALCARIO	SC	-27.21668	-49.14999
FLORIANOPOLIS	CANELINHA	CANELI	CANELINH	CANELINHA	SC	-27.26037	-48.74364
FLORIANOPOLIS	COSTA ESMERALDA	COSTAE	COSTAESM	COSTAESMER	SC	-27.16667	-48.62167
FLORIANOPOLIS	CRUZAM RODOVIA 470	RODOV	RODOVIA	RODOVIA	SC	-26.86866	-49.00553
FLORIANOPOLIS	DECKER	DECKER	DECKER	DECKER	SC	-27.14388	-48.88535
FLORIANOPOLIS	FLY VILLE	FLYVIL	FLYVILLE	FLYVILLE	SC	-27.36944	-48.61444
FLORIANOPOLIS	GAMBOA	GAMBOA	GAMBOA	GAMBOA	SC	-27.94736	-48.59667
FLORIANOPOLIS	GANCHOS	GANCHO	GANCHOS	GANCHOS	SC	-27.25703	-48.60458
FLORIANOPOLIS	ILHA DA ARANHAS	ILHAAR	ILHAARAN	ILHAARANHA	SC	-27.48611	-48.33139
FLORIANOPOLIS	ILHA XAVIER	ILHAXA	ILHAXAVI	ILHAXAVIER	SC	-27.61009	-48.38614
FLORIANOPOLIS	IMBITUBA	IMBITU	IMBITUBA	IMBITUBA	SC	-28.23009	-48.65031
FLORIANOPOLIS	ITAJAI ACU	ITAJAI	ITAJAIAC	ITAJAIACU	SC	-27.11373	-49.51693
FLORIANOPOLIS	ITUPORANGA	ITUPOR	ITUPORAN	ITUPORANGA	SC	-27.41861	-49.59611
FLORIANOPOLIS	JOAQUINA	JOAQUI	JOAQUINA	JOAQUINA	SC	-27.64278	-48.42111
FLORIANOPOLIS	LAGOINHA	LAGOIN	LAGOINHA	LAGOINHA	SC	-27.31937	-48.46518
FLORIANOPOLIS	NAVEGA	NAVEGA	NAVEGA	NAVEGA	SC	-26.85368	-48.42152
FLORIANOPOLIS	NOVA TRENTO	NOVATR	NOVATREN	NOVATRENTO	SC	-27.28333	-48.91722
FLORIANOPOLIS	PAPAGAIO	PAPAGA	PAPAGAIO	PAPAGAIO	SC	-27.85509	-48.57891
FLORIANOPOLIS	PARQUE	PARQUE	PARQUE	PARQUE	SC	-27.10715	-49.19991
FLORIANOPOLIS	PICARRAS	PICARR	PICARRAS	PICARRAS	SC	-26.76763	-48.66577
FLORIANOPOLIS	POTECAS	POTECA	POTECAS	POTECAS	SC	-27.56778	-48.65472
FLORIANOPOLIS	RANCHO QUEIMADO	RANCHO	RANCHOQU	RANCHOQUEI	SC	-27.67306	-49.01278
FLORIANOPOLIS	RATONES	RATONE	RATONES	RATONES	SC	-27.40922	-48.53324
FLORIANOPOLIS	RIBEIRAO DA ILHA	RIBEIR	RIBEIRAO	RIBEIRAODA	SC	-27.76028	-48.60083

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
FLORIANOPOLIS	SALSEIRO	SALSEI	SALSEIRO	SALSEIRO	SC	-27.36713	-49.33291
FLORIANOPOLIS	SANTINHO	SANTIN	SANTINHO	SANTINHO	SC	-27.41810	-48.33359
FLORIANOPOLIS	SAO PEDRO ALCANTARA	SAOPD	SAOPEDR	SAOPEDRO	SC	-27.59306	-48.89222
FLORIANOPOLIS	TEXTIL	TEXTIL	TEXTIL	TEXTIL	SC	-27.22298	-48.88670
FLORIANOPOLIS	TRAPICHE BEIRA MAR	TRAPIC	TRAPICHE	TRAPICHE	SC	-27.55014	-48.57567
FLORIANOPOLIS	TRAVES PRAIA ESTALEIRO	ESTALE	ESTALEIR	ESTALEIRIN	SC	-27.05483	-48.57236
FLORIANOPOLIS	TRAVES PRAIA PANTANO	PANTAN	PANTANOS	PANTANOSUL	SC	-27.81114	-48.46624
FLORIANOPOLIS	TRES IRMAS	TRESIR	TRESIRMA	TRESIRMAS	SC	-27.85232	-48.50503
FLORIANOPOLIS	TREVES PONTA ARACA	PONTAA	PONTAARA	PONTAARACA	SC	-27.10740	-48.51028
FLORIANOPOLIS	TREVO BR101 SC282	TREVOF	TREVOFLO	TREVOFLOR	SC	-27.71775	-48.63053
FORTALEZA	BARRA	BARRAF	BARRAFOR	BARRAFORTA	CE	-3.68917	-38.58567
FORTALEZA	BEACH PARK	BEACHP	BEACHPAR	BEACHPARK	CE	-3.84033	-38.38567
FORTALEZA	BOISA	BOISA	BOISA	BOISA	CE	-3.96750	-38.88700
FORTALEZA	CAPONGA	CAPONG	CAPONGA	CAPONGA	CE	-4.03900	-38.18900
FORTALEZA	CUMBUCO	CUMBUC	CUMBUCO	CUMBUCO	CE	-3.62233	-38.72050
FORTALEZA	ESTADIO DOMINGAO	ESTADI	ESTADIOD	ESTADIODOM	CE	-4.10283	-38.48583
FORTALEZA	FABRICA FORTALEZA	FABRIC	FABRICA	FABRICA	CE	-3.91950	-38.48667
FORTALEZA	IGUAPE	IGUAPE	IGUAPE	IGUAPE	CE	-3.94383	-38.27433
FORTALEZA	PECEM	PECEM	PECEM	PECEM	CE	-3.53800	-38.80700
FORTALEZA	TREVO VIARIO	TREVIA	TREVIARI	TREVIARIO	CE	-3.76733	-38.65917
GUARA	CACHOEIRA	CACHOE	CACHOEIR	CACHOEIRA	SP	-22.67528	-44.99806
GUARA	PEDAGIO DUTRA	PEDDUT	PEDDUTRA	PEDDUTRA	SP	-22.93028	-45.36083
GUARA	SUL BASILICA	SULBAS	SULBASIL	SULBASILIC	SP	-22.95472	-45.20389
JUNDIAI	ELOI CHAVE	ELOI	ELOI	ELOI	SP	-23.18750	-46.96472
JUNDIAI	ESTADIO	ESTAD	ESTADIO	ESTADIO	SP	-23.18417	-46.85389
JUNDIAI	JACARE	JACARE	JACARE	JACARE	SP	-23.24778	-47.07361
JUNDIAI	JAPI	JAPI	JAPI	JAPI	SP	-23.22083	-47.12361
JUNDIAI	LAGOA	LAGOA	LAGOA	LAGOA	SP	-23.14556	-46.86167
JUNDIAI	NATURA	NATURA	NATURA	NATURA	SP	-23.22500	-47.02833
JUNDIAI	TRAVES SUL ITUPEVA	TRASUL	TRASULIT	TRASULITUP	SP	-23.20222	-47.04500
JUNDIAI	TREVO	TREVO	TREVO	TREVO	SP	-23.24139	-46.88056

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
LONDRINA	APUCARANA	APUCAR	APUCARAN	APUCARANA	PR	-23.55183	-51.46050
LONDRINA	ARAPONGAS	ARAPON	ARAPONGA	ARAPONGAS	PR	-23.42917	-51.42333
LONDRINA	BANDEIRANTES	BANDE	BANDEIRL	BANDEIRLON	PR	-23.10300	-50.36217
LONDRINA	CAMPO MOURAO	CAMPM	CAMPOMOU	CAMPOMOURA	PR	-24.00250	-52.35700
LONDRINA	CASTELO BRANCO	CASTEL	CASTELOB	CASTELOBRA	PR	-23.27633	-52.15667
LONDRINA	CIANORTE	CIANOR	CIANORTE	CIANORTE	PR	-23.66450	-52.61100
LONDRINA	COLORADO	COLORA	COLORADO	COLORADO	PR	-22.83883	-51.97283
LONDRINA	CORNELIO PROCOPIO	CORNEL	CORNELIO	CORNELIO	PR	-23.18467	-50.66333
LONDRINA	ENG BELTRAO	ENGBEL	ENGBELTR	ENGBELTRAO	PR	-23.79833	-52.26067
LONDRINA	FAXINAL	FAXINA	FAXINAL	FAXINAL	PR	-24.00717	-51.32217
LONDRINA	FENIX	FENIX	FENIX	FENIX	PR	-23.92633	-51.98733
LONDRINA	FLORESTOPOLIS	FLORS	FLORESTO	FLORESTOPO	PR	-22.86633	-51.39033
LONDRINA	GUARAVERA	GUARAV	GUARAVER	GUARAVERA	PR	-23.61000	-51.18450
LONDRINA	IEPE	IEPE	IEPE	IEPE	PR	-22.66250	-51.07000
LONDRINA	IGUARACU	IGUARA	IGUARACU	IGUARACU	PR	-23.24500	-51.87617
LONDRINA	IVAI	IVAI	IVAI	IVAI	PR	-23.67467	-52.11917
LONDRINA	JANDAIA DO SUL	JANDAI	JANDAIAS	JANDAIASUL	PR	-23.60050	-51.64583
LONDRINA	NOVA ESPERANCA	NOVAES	NOVAESPE	NOVAESPERA	PR	-23.17700	-52.20067
LONDRINA	PARANAPANEMA	PARANA	PARANAPA	PARANAPANE	PR	-22.66267	-51.38417
LONDRINA	PARANAVAI	PARAN	PARANAVA	PARANAVAI	PR	-23.09167	-52.48450
LONDRINA	PRADO FERREIRA	PRADOF	PRADOFER	PRADOFERRE	PR	-23.03950	-51.44183
LONDRINA	PRIMEIRO DE MAIO	PRIMDE	PRIMDEMA	PRIMDEMAIO	PR	-22.84633	-51.03717
LONDRINA	RIBEIR PINHAL	RIBPIN	RIBPINHA	RIBPINHAL	PR	-23.39583	-50.35567
LONDRINA	RIO BOM	RIOBOM	RIOBOM	RIOBOM	PR	-23.76150	-51.41150
LONDRINA	SANTA FE	SANTAF	SANTAFE	SANTAFE	PR	-23.03250	-51.83067
LONDRINA	SANTO ANTONIO PARAISO	STOANT	STOANTON	STOANTONIO	PR	-23.49433	-50.64567
LONDRINA	SAPOPEMBA	SAPOPE	SAPOPEMB	SAPOPEMBA	PR	-23.90833	-50.59033
LONDRINA	SILOS	SILOSL	SILOSLON	SILOSLON	PR	-23.13467	-51.24417
LONDRINA	TAMARANA	TAMARA	TAMARANA	TAMARANA	PR	-23.70550	-51.12000
LONDRINA	URUAI	URUAI	URUAI	URUAI	PR	-23.20000	-50.79550
MACAPA	CURIAU	CURIAU	CURIAU	CURIAU	AP	0.16472	-51.01361

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
MACAPA	MATAPI	**MATAPI**	**MATAPI**	**MATAPI**	AP	0.21556	-51.18250
MACAPA	MAZAGAO	**MAZAGA**	**MAZAGAO**	**MAZAGAO**	AP	-0.11389	-51.28806
MACAPA	PAU CAVADO	**PAUCAV**	**PAUCAVAD**	**PAUCAVADO**	AP	0.18944	-50.78417
MACAPA	RIO MATAPI	**RIOMAT**	**RIOMATAP**	**RIOMATAPI**	AP	0.03556	-51.23194
MACAPA	ROTATORIA KM9 BR156	**ROTATO**	**ROTATORI**	**ROTATORIA**	AP	0.10472	-51.12611
MACEIO	BRANCA DE ATALAIA	**ATALA**	**ATALAIA**	**ATALAIA**	AL	-9.49533	-36.08811
MACEIO	FAZENDA SANTA CLOTILDE	**CLOTIL**	**CLOTILDE**	**CLOTILDE**	AL	-9.44617	-35.79253
MACEIO	MARABA RESERVA ECOLOGICA	**MARABA**	**MARABA**	**MARABA**	AL	-9.58973	-36.03479
MACEIO	MURICI	**MURICI**	**MURICI**	**MURICI**	AL	-9.30950	-35.94225
MACEIO	PILAR	**PILAR**	**PILAR**	**PILAR**	AL	-9.59965	-35.95569
MACEIO	PONTA VERDE	**PONTAV**	**PONTAVER**	**PONTAVERDE**	AL	-9.65885	-35.70666
MACEIO	PRAIA IPIOCA	**IPIOCA**	**IPIOCA**	**IPIOCA**	AL	-9.49837	-35.57428
MACEIO	RIACHO BREIAO	**RIACHO**	**RIACHOBR**	**RIACHOBREI**	AL	-9.64428	-35.99360
MACEIO	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	**SAOMIG**	**SAOMIGUE**	**SAOMIGUEL**	AL	-9.77837	-36.09290
MACEIO	TRAVES PARIPUEIRA	**PARIPU**	**PARIPUEI**	**PARIPUEIRA**	AL	-9.47677	-35.52923
MACEIO	TRAVES PRAIA DO FRANCES	**FRANCE**	**FRANCES**	**FRANCES**	AL	-9.77971	-35.82739
MACEIO	USINA LEAO	**USINAL**	**USINALEA**	**USINALEAO**	AL	-9.55098	-35.86790
MANAUS	ALEIXO	**ALEIXO**	**ALEIXO**	**ALEIXO**	AM	-3.08197	-59.89314
MANAUS	ANAVILHANAS	**ANAVIL**	**ANAVILHA**	**ANAVILHANA**	AM	-2.98306	-60.36722
MANAUS	BOINA RAJADA	**BOINAR**	**BOINARAJ**	**BOINARAJA**	AM	-2.94889	-59.74167
MANAUS	BOLA DO CAMELEAO	**BOLADO**	**BOLADOCA**	**BOLADOCAMA**	AM	-3.15347	-60.24657
MANAUS	HOTEL ARIAU	**HOTELA**	**HOTELARI**	**HOTELARIAU**	AM	-3.08444	-60.45583
MANAUS	ILHA DO CAREIRO	**ILHACA**	**ILHACARE**	**ILHACAREIR**	AM	-3.20099	-59.64536
MANAUS	IRANDUBA	**IRANDU**	**IRANDUBA**	**IRANDUBA**	AM	-3.27889	-60.18000
MANAUS	PONTE DO RIO NEGRO	**PONTE**	**PONTE**	**PONTE**	AM	-3.11500	-60.07648
MANAUS	PRAIA DO ACUTUBA	**PRAIAA**	**PRAIAACU**	**PRAIAACUTU**	AM	-3.09851	-60.34471
MANAUS	PRAIA GRANDE	**PRAIAG**	**PRAIAGRA**	**PRAIAGRAND**	AM	-3.03387	-60.54351
MANAUS	PURAQUEQUARA	**PURAQU**	**PURAQUEQ**	**PURAQUEQUA**	AM	-3.02489	-59.80964
MANAUS	RESERVA DUQUE	**RESERV**	**RESERVAD**	**RESERVADUQ**	AM	-2.95944	-59.92528
MANAUS	SAO SEBASTIAO	**SAOSEB**	**SAOSEBAS**	**SAOSEBASTI**	AM	-2.96925	-60.19675
MANAUS	TARUMA ACU	**TARUMA**	**TARUMAAC**	**TARUMAACU**	AM	-2.96056	-60.10528

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
MANAUS	TERRA PRETA	**TERRAP**	**TERRAPRE**	**TERRAPRETA**	AM	-2.92013	-60.46817
MARTE	ABRIL	**ABRIL**	**ABRIL**	**ABRIL**	SP	-23.50222	-46.69861
MARTE	COMETA	**COMETA**	**COMETA**	**COMETA**	SP	-23.51778	-46.57778
MARTE	DUTRA	**DUTRA**	**DUTRA**	**DUTRA**	SP	-23.52917	-46.59083
MARTE	ESCOLA PM	**ESCOLA**	**ESCOLAPM**	**ESCOLAPM**	SP	-23.47028	-46.74167
MARTE	PEDREIRA	**PEDRE**	**PEDREIR**	**PEDREIRAMA**	SP	-23.46167	-46.71111
MARTE	PENTEADO	**PENTEA**	**PENTEADO**	**PENTEADO**	SP	-23.48944	-46.69139
NATAL	BARRA DE MAXARANGUAPE	**MAXARA**	**MAXARANG**	**MAXARANGUA**	RN	-5.51700	-35.25633
NATAL	BARRAGEM	**BARRA2**	**BARRAGEN**	**BARRAGENAT**	RN	-5.94817	-35.41767
NATAL	BUZIOS	**BUZIOS**	**BUZIOS**	**BUZIOS**	RN	-6.00667	-35.10633
NATAL	FORTE REIS MAGOS	**FORTE**	**FORTE**	**FORTE**	RN	-5.75617	-35.19550
NATAL	IELMO MARINHO	**IELMO**	**IELMO**	**IELMO**	RN	-5.82250	-35.55367
NATAL	JUNDIAI	**JUNDIA**	**JUNDIAI**	**JUNDIAI**	RN	-5.83767	-35.30567
NATAL	MONTE ALEGRE	**MONTEA**	**MONTEALE**	**MONTEALEGR**	RN	-6.06883	-35.33467
NATAL	MURIU	**MURIU**	**MURIU**	**MURIU**	RN	-5.55800	-35.24300
NATAL	PIRANGI	**PIRANG**	**PIRANGI**	**PIRANGI**	RN	-5.97783	-35.12167
NATAL	PONTA	**PONTN**	**PONTANAT**	**PONTANATAL**	RN	-5.69633	-35.19600
NATAL	PONTEGI	**PONTEG**	**PONTEGI**	**PONTEGI**	RN	-5.80608	-35.26235
NATAL	PRAIA	**PRAIAN**	**PRAIANAT**	**PRAIANATAL**	RN	-5.86250	-35.18217
NATAL	SANTO ANTONIO	**SANTOA**	**SANTOANT**	**SANTOANTON**	RN	-6.31183	-35.47883
NATAL	SERRA CAIADA	**SERRAC**	**SERRACAI**	**SERRACAIAD**	RN	-6.10600	-35.71200
NATAL	TIBAU DO SUL	**TIBAU**	**TIBAU**	**TIBAU**	RN	-6.19667	-35.08950
NATAL	VILA OLIMPICA	**VILAOL**	**VILAOLIM**	**VILAOLIMPI**	RN	-5.85283	-35.38150
PALEGRE	3 COROAS	**3COROA**	**3COROAS**	**3COROAS**	RS	-29.49167	-50.74028
PALEGRE	4 FOLHAS	**4FOLHA**	**4FOLHAS**	**4FOLHAS**	RS	-29.13250	-51.12917
PALEGRE	ANTONIO PRADO	**ANTONI**	**ANTONIOP**	**ANTONIOPRA**	RS	-28.85694	-51.28111
PALEGRE	BEIRA RIO	**BEIRAR**	**BEIRARIO**	**BEIRARIO**	RS	-30.06583	-51.23611
PALEGRE	CANELA	**CANELA**	**CANELA**	**CANELA**	RS	-29.36472	-50.82722
PALEGRE	CHAPEU	**CHAP**	**CHAPEUPA**	**CHAPEUPA**	RS	-29.83694	-51.10444
PALEGRE	CHARQUEADAS	**CHARQU**	**CHARQUEA**	**CHARQUEADA**	RS	-29.95167	-51.62306
PALEGRE	ELDORADO	**ELDORA**	**ELDORADO**	**ELDORADO**	RS	-30.06944	-51.44556

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
PALEGRE	FORQUETA	**FORQUE**	**FORQUETA**	**FORQUETA**	RS	-29.21583	-51.28194
PALEGRE	GARIBALDI	**GARIBA**	**GARIBALD**	**GARIBALDI**	RS	-29.26833	-51.53222
PALEGRE	GLORINHA	**GLORIN**	**GLORINHA**	**GLORINHA**	RS	-29.88083	-50.78833
PALEGRE	GM	**GM**	**GM**	**GM**	RS	-29.93778	-50.91500
PALEGRE	GUAIBA	**GUAIBA**	**GUAIBA**	**GUAIBA**	RS	-30.13389	-51.31500
PALEGRE	LOMBA GRANDE	**LOMBAG**	**LOMBAGRA**	**LOMBAGRAND**	RS	-29.76306	-50.97083
PALEGRE	MONTE NEGRO	**MONTEN**	**MONTENEG**	**MONTENEGRO**	RS	-29.71944	-51.48944
PALEGRE	PEDAGIO FREEWAY	**PEDFRE**	**PEDFREEW**	**PEDFREEWAY**	RS	-29.88583	-50.44889
PALEGRE	PEDAGIO VIA MAO	**PEDVIA**	**PEDVIAMA**	**PEDVIAMAO**	RS	-30.11083	-50.94222
PALEGRE	POLO NORTE	**POLONO**	**POLONORT**	**POLONORTE**	RS	-29.81667	-51.38333
PALEGRE	SAO MARCOS	**SAOMAR**	**SAOMARCO**	**SAOMARCOS**	RS	-28.97000	-51.07167
PALEGRE	SAO VENDELINO	**SAOVEN**	**SAOVENDE**	**SAOVENDELI**	RS	-29.38222	-51.36444
PALEGRE	SILOS	**SILOSP**	**SILOSPAL**	**SILOSPAL**	RS	-30.10306	-50.74583
PALEGRE	TABAI	**TABAI**	**TABAI**	**TABAI**	RS	-29.80694	-51.50056
PALEGRE	TAQUARA	**TAQUR**	**TAQUARAP**	**TAQUARAPAL**	RS	-29.66889	-50.78111
PALEGRE	TARUMA	**TARUM**	**TARUMAPA**	**TARUMAPALE**	RS	-30.05028	-51.01917
PALEGRE	TEOTONIA	**TEOTON**	**TEOTONIA**	**TEOTONIA**	RS	-29.48186	-51.81692
PALEGRE	VERANOPOLIS	**VERANO**	**VERANOPO**	**VERANOPOLI**	RS	-28.93500	-51.56833
PALEGRE	VILA OLIVA	**VILAL**	**VILAOLIV**	**VILAOLIVA**	RS	-29.22000	-50.88917
PALEGRE	ZEZIL	**ZEZIL**	**ZEZIL**	**ZEZIL**	RS	-29.55818	-51.18818
PARINTINS	ARUA	**ARUA**	**ARUA**	**ARUA**	AM	-2.71447	-56.32567
PARINTINS	GAPI	**GAPI**	**GAPI**	**GAPI**	AM	-2.30000	-57.03550
PARINTINS	LAGO PARANANEMA	**PARN**	**PARANANE**	**PARANANEMA**	AM	-2.69283	-56.73617
PARINTINS	PAJE	**PAJE**	**PAJE**	**PAJE**	AM	-2.87583	-57.17200
PARINTINS	RESERVA SILVA	**SILVA**	**SILVA**	**SILVA**	AM	-2.77883	-56.72750
PARINTINS	SAO SEBASTIAO DO JARA	**JARA**	**JARA**	**JARA**	AM	-2.94333	-56.93783
PARINTINS	TERRA	**TERRA**	**TERRA**	**TERRA**	AM	-3.11550	-56.68800
PARINTINS	TUPI	**TUPI**	**TUPI**	**TUPI**	AM	-2.34217	-56.46000
PARINTINS	VILA BRASILIA	**VILA**	**VILA**	**VILA**	AM	-2.58133	-56.78583
PORTO SEGURO	ARRAIAL D AJUDA	**ARRAIA**	**ARRAIAL**	**ARRAIAL**	BA	-16.49083	-39.06889
PORTO SEGURO	BOM FUTURO	**BOMFUT**	**BOMFUTUR**	**BOMFUTURPS**	BA	-16.42306	-39.28167

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
PORTO SEGURO	CURUIPE	CURUIP	CURUIPE	CURUIPE	BA	-16.72806	-39.11417
PORTO SEGURO	FRADE	FRADE	FRADE	FRADE	BA	-16.61639	-39.21528
PORTO SEGURO	MIRANTE S ANTONIO	MIRANT	MIRANTE	MIRANTE	BA	-16.18611	-38.98306
PORTO SEGURO	PAU BRASIL	PAUBRA	PAUBRASI	PAUBRASIL	BA	-16.54194	-39.24222
PORTO SEGURO	QUEIMADO	QUEIMA	QUEIMADO	QUEIMADO	BA	-16.61583	-39.28194
PORTO SEGURO	RESERVA SOSSEGO	RESRV	RESERVA	RESERVA	BA	-16.28833	-39.09972
PORTO SEGURO	TRANCOSO	TRANCO	TRANCOSO	TRANCOSO	BA	-16.59139	-39.08694
PORTO SEGURO	TREVO	TREVOP	TREVOPS	TREVOPS	BA	-16.37583	-39.29194
PORTO VELHO	BR 319	BR319	BR319	BR319	RO	-8.21528	-63.92306
PORTO VELHO	FAZ FORTUNA	FAZFOR	FAZFORTU	FAZFORTUNA	RO	-9.13167	-64.13306
PORTO VELHO	FAZ S LUCIA	FAZSLU	FAZSLUCI	FAZSLUCIA	RO	-8.58111	-63.98944
PORTO VELHO	MUTUNS	MUTUNS	MUTUNS	MUTUNS	RO	-8.53139	-63.67750
PORTO VELHO	PEDRA CANGA	PEDRAC	PEDRACAN	PEDRACANGA	RO	-8.97722	-64.02750
PORTO VELHO	PERIQUITO	PERIQU	PERIQUIT	PERIQUITO	RO	-8.33139	-63.42139
PORTO VELHO	TRAVES ECHO	TRAECH	TRAECHO	TRAECHO	RO	-8.71389	-63.87750
PORTO VELHO	TRAVES W AERO	TRAWIS	TRAWISKE	TRAWISKEY	RO	-8.71250	-63.93139
RECIFE	ACADEMIA DA POLICIA MILITAR	ACADEM	ACADEMIA	ACADEMIADA	PE	-7.92500	-35.15500
RECIFE	ARACOIABA	ARACRE	ARACREC	ARACREC	PE	-7.78833	-35.08889
RECIFE	BARRAGEM	BARRAR	BARRAREC	BARRARECIF	PE	-8.28694	-35.07194
RECIFE	CAIS DE SANTA RITA	CAISDE	CAISDESA	CAISDESANT	PE	-8.06194	-34.86944
RECIFE	CASA CAIADA	CASACA	CASACAIA	CASACAIADA	PE	-7.98472	-34.83639
RECIFE	CERVEJARIA	CERVEJ	CERVEJAR	CERVEJARIA	PE	-7.75389	-34.92278
RECIFE	FORTE ORANGE	FORTEO	FORTEORA	FORTEORANG	PE	-7.81000	-34.84000
RECIFE	GALINHAS	GALINH	GALINHAS	GALINHAS	PE	-8.50861	-35.00028
RECIFE	LAGOA AZUL	LAGOAA	LAGOAAZU	LAGOAAZUL	PE	-8.15194	-34.98889
RECIFE	MORENO PARK AQUATICO	MORENO	MORENOPA	MORENOPARK	PE	-8.11222	-35.14361
RECIFE	MURO ALTO	MUROAL	MUROALTO	MUROALTO	PE	-8.45139	-34.98417
RECIFE	PEDREIRA HAMATA	PEDREH	PEDREHAM	PEDREHAMAT	PE	-8.11667	-35.23028
RECIFE	TABU	TABU	TABU	TABU	PE	-7.50889	-34.87667
RECIFE	TEJUCUPAPO	TEJUCU	TEJUCUPA	TEJUCUPAPO	PE	-7.60056	-34.89944
RIBEIRAO PRETO	BRODOWSKI	BRODOW	BRODOWSK	BRODOWSKI	SP	-20.99139	-47.65861

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
RIBEIRAO PRETO	DUMONT	DUMONT	DUMONT	DUMONT	SP	-21.23639	-47.97333
RIBEIRAO PRETO	PIRIPAU	PIRIPA	PIRIPAU	PIRIPAU	SP	-21.12861	-47.67972
RIBEIRAO PRETO	PONTAL	PONTAL	PONTALRP	PONTALRP	SP	-21.02250	-48.03722
RIBEIRAO PRETO	SERRANA	SERRAN	SERRANA	SERRANA	SP	-21.21139	-47.59556
RIBEIRAO PRETO	USP	USP	USP	USP	SP	-21.15694	-47.85417
RIO BRANCO	BOM FUTURO	BOMFT	BOMFUTR	BOMFUTURRB	AC	-10.04722	-67.29611
RIO BRANCO	BUJARI	BUJARI	BUJARI	BUJARI	AC	-9.82667	-67.94944
RIO BRANCO	FAZ BAMBUI	FAZBAM	FAZBAMBU	FAZBAMBUI	AC	-9.76306	-68.10361
RIO BRANCO	GIONA	GIONA	GIONA	GIONA	AC	-9.69778	-67.52194
RIO BRANCO	QUIXABA	QUIXAB	QUIXABA	QUIXABA	AC	-9.89528	-67.65000
RIO BRANCO	RIOZINHO	RIOZIN	RIOZINHO	RIOZINHO	AC	-9.61833	-67.86278
RIO BRANCO	TRAVES NE AERO	TRANOR	TRANORDE	TRANORDEST	AC	-9.84500	-67.91833
RIO BRANCO	TRAVES SE AERO	TRASUD	TRASUDES	TRASUDESTE	AC	-9.88528	-67.87917
RJ	ARARA	ARARA	ARARA	ARARA	RJ	-22.65278	-43.87500
RJ	ARCO METROPOLITANO	METROP	METROPOL	METROPOLIT	RJ	-22.69083	-43.44111
RJ	BAIA DE ANGRA	BAIA	BAIA	BAIA	RJ	-23.16750	-44.55611
RJ	BARRA	BARRA	BARRA	BARRA	RJ	-23.02694	-43.32861
RJ	BOCA	BOCA	BOCA	BOCA	RJ	-23.00750	-43.13944
RJ	BONITO	BONITO	BONITO	BONITO	RJ	-22.78583	-42.63278
RJ	CABRITOS	CABRIT	CABRITOS	CABRITOS	RJ	-23.05111	-43.51139
RJ	CLUBE CEU	CLUBEC	CLUBECEU	CLUBECEU	RJ	-22.96139	-43.65944
RJ	CLUBE PARDISO	CLUBE	CLUBE	CLUBE	RJ	-22.77028	-43.56306
RJ	COSMO	COSMO	COSMO	COSMO	RJ	-22.89361	-43.62667
RJ	CUNHARJ	CUNHAR	CUNHARJ	CUNHARJ	RJ	-22.64694	-43.59694
RJ	CURICICA	CURICI	CURICICA	CURICICA	RJ	-22.94028	-43.38722
RJ	FAROL PONTA NEGRA	FAROL	FAROL	FAROL	RJ	-22.99167	-42.69861
RJ	GRAMA	GRAMA	GRAMA	GRAMA	RJ	-23.15056	-43.69000
RJ	GRANDE	GRANDE	GRANDE	GRANDE	RJ	-23.24556	-44.12028
RJ	GRUMARI	GRUMAR	GRUMARI	GRUMARI	RJ	-23.04778	-43.55694
RJ	GUANDU	GUANDU	GUANDU	GUANDU	RJ	-22.69083	-43.78167
RJ	IGUABA	IGUABA	IGUABA	IGUABA	RJ	-22.81944	-42.26944

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
RJ	ILHA RASA	**ILHA**	**ILHA**	**ILHA**	RJ	-23.06389	-43.14583
RJ	INHOMIRIM	**MIRIM**	**MIRIM**	**MIRIM**	RJ	-22.66778	-43.19444
RJ	ITAIPU	**ITAIPU**	**ITAIPU**	**ITAIPU**	RJ	-23.00167	-43.06028
RJ	JACONE	**JACONE**	**JACONE**	**JACONE**	RJ	-22.98500	-42.64222
RJ	KEMA	**KEMA**	**KEMA**	**KEMA**	RJ	-22.70361	-43.58139
RJ	LAGOSRJ	**LAGOSR**	**LAGOSRJ**	**LAGOSRJ**	RJ	-22.80750	-42.35444
RJ	MAGE	**MAGE**	**MAGE**	**MAGE**	RJ	-22.65389	-43.03917
RJ	MANGARATIBA	**MANGA**	**MANGA**	**MANGA**	RJ	-23.02417	-44.05667
RJ	MANSA	**MANSA**	**MANSA**	**MANSA**	RJ	-22.54278	-44.14472
RJ	MARAPENDI	**MARAPE**	**MARAPEND**	**MARAPENDI**	RJ	-23.04278	-43.37611
RJ	MAUA	**MAUA**	**MAUA**	**MAUA**	RJ	-22.73111	-43.18694
RJ	MORRO SAO JOAO	**MORRO**	**MORRO**	**MORRO**	RJ	-22.52361	-42.08194
RJ	OASIS GRAAL	**OASISG**	**OASISGRA**	**OASISGRAAL**	RJ	-22.79444	-42.45278
RJ	OLIMPICO	**OLIMPI**	**OLIMPICO**	**OLIMPICO**	RJ	-23.02278	-43.39444
RJ	PARAIBA DO SUL	**PARA**	**PARA**	**PARA**	RJ	-22.19194	-43.35083
RJ	PEDRA ELEFANTE	**FANTE**	**FANTE**	**FANTE**	RJ	-23.04056	-43.00556
RJ	PICO DA MARAMBAIA	**MARA**	**MARA**	**MARA**	RJ	-23.19972	-43.86972
RJ	PIRAI	**PIRAI**	**PIRAI**	**PIRAI**	RJ	-22.45250	-43.82222
RJ	PONTA JUATINA	**PONTA**	**PONTA**	**PONTA**	RJ	-23.30556	-44.45000
RJ	PONTAL SERNAMBETIBA	**PONTL**	**PONTAL**	**PONTAL**	RJ	-23.09167	-43.47500
RJ	POSSE	**POSSE**	**POSSE**	**POSSE**	RJ	-22.88278	-43.53194
RJ	PRETO	**PRETO**	**PRETO**	**PRETO**	RJ	-22.07139	-43.52500
RJ	RESTINGA MARAMBAIA	**RESTIN**	**RESTINGA**	**RESTINGA**	RJ	-23.08827	-43.70048
RJ	RONDA	**RONDA**	**RONDA**	**RONDA**	RJ	-23.07083	-43.19444
RJ	ROXO	**ROXO**	**ROXO**	**ROXO**	RJ	-22.74444	-43.36778
RJ	SANTANA	**SANTA**	**SANTA**	**SANTA**	RJ	-22.58583	-43.61361
RJ	SAO GONCALO	**SAOGON**	**SAOGONCA**	**SAOGONCALO**	RJ	-22.82722	-43.09444
RJ	SAO JOAO	**RIOSAO**	**RIOSAOJO**	**RIOSAOJOAO**	RJ	-22.55806	-42.11306
RJ	SAQUAREMA	**SAQUA**	**SAQUA**	**SAQUA**	RJ	-22.95750	-42.49889
RJ	SENNA	**SENNA**	**SENNA**	**SENNA**	RJ	-23.08444	-43.37639
RJ	SERRA DO MAR	**SERRA**	**SERRA**	**SERRA**	RJ	-22.84389	-44.00500

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
RJ	SHOP OUTLET PREMIUM	**OUTLET**	**OUTLET**	**OUTLET**	RJ	-22.67583	-43.28806
RJ	TAMOIOS	**TAMOIO**	**TAMOIOS**	**TAMOIOS**	RJ	-22.63333	-42.04694
RJ	TAQUARA	**TAQUAR**	**TAQUARAJ**	**TAQUARAJAC**	RJ	-22.93194	-43.36806
RJ	TIJUCAS	**TIJUCA**	**TIJUCA**	**TIJUCA**	RJ	-23.07833	-43.26750
RJ	TRAVES PONTAL	**TRAPON**	**TRAPONTA**	**TRAPONTAL**	RJ	-23.04694	-43.46306
RJ	TREVO MANILHA	**MANILH**	**MANILHA**	**MANILHA**	RJ	-22.77111	-42.92306
RJ	TUBOS	**TUBOS**	**TUBOS**	**TUBOS**	RJ	-22.77583	-42.83111
RJ	ULTRALEVE DESIGN	**RIODES**	**RIODESIG**	**RIODESIGN**	RJ	-23.00000	-43.38556
RJ	VASSOURAS	**VASSOU**	**VASSOUR**	**VASSOURAS**	RJ	-22.40778	-43.66222
RJ	VERDE	**VERDE**	**VERDE**	**VERDE**	RJ	-21.95389	-43.69861
RJ	VIUVA	**VIUVA**	**VIUVA**	**VIUVA**	RJ	-22.71611	-43.71972
SALVADOR	AMARALINA	**AMARAL**	**AMARALIN**	**AMARALINA**	BA	-13.01667	-38.46694
SALVADOR	BOM DESPACHO	**BOMDES**	**BOMDESPA**	**BOMDESPACH**	BA	-12.92972	-38.61806
SALVADOR	CAIXA PREGOS	**CAIXAP**	**CAIXAPRE**	**CAIXAPREGO**	BA	-13.13056	-38.78889
SALVADOR	CANDEIAS	**CANDEI**	**CANDEIAS**	**CANDEIAS**	BA	-12.67250	-38.53639
SALVADOR	CEASA	**CEASAS**	**CEASASAL**	**CEASASAL**	BA	-12.83889	-38.36917
SALVADOR	FAROL DA BARRA	**DABARR**	**DABARRA**	**DABARRA**	BA	-13.01028	-38.53278
SALVADOR	IGREJA BOM FIM	**IGREJ**	**IGREJABO**	**IGREJABOMF**	BA	-12.92389	-38.50778
SALVADOR	INTERLAGOS	**INTERL**	**INTERLAG**	**INTERLAGOS**	BA	-12.80833	-38.20833
SALVADOR	ITAPARICA	**ITAPAR**	**ITAPARIC**	**ITAPARICA**	BA	-12.88222	-38.68167
SALVADOR	ITAPUA	**ITAPUA**	**ITAPUA**	**ITAPUA**	BA	-12.95722	-38.35389
SALVADOR	LORENZO	**LORENZ**	**LORENZO**	**LORENZO**	BA	-13.38944	-38.91000
SALVADOR	PRAIA DO FORTE	**PRAIAF**	**PRAIAFOR**	**PRAIAFORTE**	BA	-12.56667	-38.01667
SALVADOR	SALINAS MARGARIDA	**SALINA**	**SALINASM**	**SALINASMAR**	BA	-12.87167	-38.76444
SALVADOR	TRAPARI	**TRAPAR**	**TRAPARI**	**TRAPARI**	BA	-12.84667	-38.51556
SALVADOR	TRAVES DE PARIPE	**PARIPE**	**PARIPE**	**PARIPE**	BA	-12.83611	-38.46417
SALVADOR	TRAVES DE SNVR	**TRASNV**	**TRASNVR**	**TRASNVR**	BA	-13.05944	-38.65889
SALVADOR	VERA CRUZ	**VERACR**	**VERACRUZ**	**VERACRUZ**	BA	-12.97778	-38.60000
SANTAREM	BEC	**BEC**	**BEC**	**BEC**	PA	-2.50417	-54.72111
SANTAREM	BELTERRA	**BELTER**	**BELTERRA**	**BELTERRA**	PA	-2.63583	-54.93528
SANTAREM	FAZ SANTA ROSA	**FAZSTA**	**FAZSTARO**	**FAZSTAROSA**	PA	-2.48194	-54.57472

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
SANTAREM	ILHA DO PALHAO	**ILHAPA**	**ILHAPALH**	**ILHAPALHAO**	PA	-2.31083	-54.59028
SANTAREM	ILHA DOS PATOS	**ILHAP**	**ILHAPATO**	**ILHAPATOS**	PA	-2.34306	-54.82083
SANTAREM	MARIA JOSE	**MARIAJ**	**MARIAJOS**	**MARIAJOSE**	PA	-2.40389	-54.79694
SANTAREM	PONTA URUCURI	**URUCUR**	**URUCURI**	**URUCURI**	PA	-2.31889	-55.01528
SANTAREM	TREVO	**TREVOS**	**TREVOSAN**	**TREVOSANTA**	PA	-2.45389	-54.77000
SANTOS	BERTIOGA	**BERTIO**	**BERTIOGA**	**BERTIOGA**	SP	-23.87806	-46.15056
SANTOS	INTERLIGACA	**INTER**	**INTER**	**INTER**	SP	-23.90722	-46.48556
SANTOS	INTERLIGACAO	**INTRL**	**INTERLIG**	**INTERLIGAC**	SP	-23.89306	-46.56417
SANTOS	PARANAPIACA	**PRN**	**PARANAPI**	**PARANAPIAC**	SP	-23.75444	-46.30750
SANTOS	TARVES AGUIA	**TRAVEA**	**TRAVEAGU**	**TRAVEAGUIA**	SP	-24.03750	-46.49278
SAO JOSE	CACAPAVA	**CACAPA**	**CACAPAVA**	**CACAPAVA**	SP	-23.09583	-45.67778
SAO JOSE	ERICSSON	**ERICSS**	**ERICSSON**	**ERICSSON**	SP	-23.14861	-45.78056
SAO JOSE	IGARATA	**IGARAT**	**IGARATA**	**IGARATA**	SP	-23.20583	-46.15917
SAO JOSE	IGARATA	**PORIGA**	**PORIGARA**	**PORIGARATA**	SP	-23.21667	-46.08611
SAO JOSE	JACAREI	**PORJAC**	**PORJACAR**	**PORJACAREI**	SP	-23.34417	-45.96611
SAO JOSE	MELO	**MELO**	**MELO**	**MELO**	SP	-23.08694	-45.78139
SAO JOSE	REDENCAO	**POREDE**	**POREDENC**	**POREDENCAO**	SP	-23.26111	-45.56611
SAO JOSE	REDENCAO	**REDENC**	**REDENCAO**	**REDENCAO**	SP	-23.26639	-45.50472
SAO JOSE	UNIP	**UNIP**	**UNIP**	**UNIP**	SP	-23.25611	-45.94806
SAO LUIS	BATATA CAEMA	**BATATA**	**BATATACA**	**BATATACAEM**	MA	-2.57500	-44.27306
SAO LUIS	CAJUPARI	**CAJUPA**	**CAJUPARI**	**CAJUPARI**	MA	-2.61556	-44.21889
SAO LUIS	CAVU	**CAVU**	**CAVU**	**CAVU**	MA	-2.41722	-44.11472
SAO LUIS	ICATU	**ICATU**	**ICATU**	**ICATU**	MA	-2.76528	-44.06056
SAO LUIS	ILHA DO CAJUAL	**CAJUAL**	**CAJUAL**	**CAJUAL**	MA	-2.44139	-44.46750
SAO LUIS	ILHA DO MEDO	**ILHADO**	**ILHADOME**	**ILHADOMEDO**	MA	-2.52417	-44.36639
SAO LUIS	ILHA DOS CARANGUEJOS	**CARANG**	**CARANGUE**	**CARANGUEJO**	MA	-2.73472	-44.49333
SAO LUIS	PACO DO LUMIAR	**PACOLU**	**PACOLUMI**	**PACOLUMIAR**	MA	-2.53444	-44.11306
SAO LUIS	SAO JOSE DO RIBAMAR	**RIBAMA**	**RIBAMAR**	**RIBAMAR**	MA	-2.56417	-44.06111
SOROCABA	ARACOIABA	**ARACSO**	**ARACSOR**	**ARACSOR**	SP	-23.49889	-47.55694
SOROCABA	HOSPITAL	**HOSPIT**	**HOSPITAL**	**HOSPITAL**	SP	-23.53722	-47.52806
SOROCABA	INDUSTRIAL	**INDUST**	**INDUSTRI**	**INDUSTRIAL**	SP	-23.44139	-47.43083

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
SOROCABA	IPANEMA	IPANEM	IPANEMA	IPANEMA	SP	-23.44833	-47.54778
SOROCABA	LAGO	LAGO	LAGO	LAGO	SP	-23.48250	-47.54083
SOROCABA	PORTO	PORTO	PORTO	PORTO	SP	-23.53750	-47.74806
SOROCABA	RAPOSO	RAPOSO	RAPOSO	RAPOSO	SP	-23.50389	-47.41806
SOROCABA	SARAPUI	SARAPU	SARAPUI	SARAPUI	SP	-23.62194	-47.73278
SP	ANHANGUERA	ANHANG	ANHANGSP	ANHANGSP	SP	-23.49944	-46.75583
SP	ATIBAIA	ATIBAI	ATIBAIA	ATIBAIA	SP	-23.10028	-46.56944
SP	BARRA DO UNA	BARRAD	BARRADOU	BARRADOUNA	SP	-23.75389	-45.76833
SP	BASILICA	BASILI	BASILICA	BASILICA	SP	-22.85139	-45.23194
SP	CACAPAVA	PORCAC	PORCACAP	PORCACAPAV	SP	-23.11833	-45.72056
SP	CAMANDUCAIA	CAMAND	CAMANDUC	CAMANDUCAI	SP	-22.77889	-46.16444
SP	CAMBUI	CAMBUI	CAMBUI	CAMBUI	SP	-22.65917	-46.07528
SP	CAPIVARI	CAPIVA	CAPIVARI	CAPIVARI	SP	-22.99611	-47.49889
SP	CERQUILHO	CERQUI	CERQUILH	CERQUILHO	SP	-23.15583	-47.75361
SP	COSMOPOLIS	COSMOP	COSMOPOL	COSMOPOLIS	SP	-22.63806	-47.18972
SP	CUNHA	CUNHAS	CUNHASP	CUNHASP	SP	-23.07139	-44.95833
SP	DOM PEDRO	DOMPED	DOMPEDRO	DOMPEDRO	SP	-23.00194	-46.77861
SP	EDEN	EDEN	EDEN	EDEN	SP	-23.41000	-47.40083
SP	EMBU GUACU	EMBUGU	EMBUGUAC	EMBUGUACU	SP	-23.82917	-46.81250
SP	ENTRONCAMENTO	ENTRON	ENTRONCA	ENTRONCAME	SP	-24.04167	-46.49472
SP	FABRICA DUTRA	FABDUT	FABDUTRA	FABDUTRA	SP	-22.77806	-45.13833
SP	FURNAS	FURNAS	FURNAS	FURNAS	SP	-23.67083	-47.10639
SP	GUARAREMA	GUARAR	GUARAREM	GUARAREMA	SP	-23.41389	-46.03722
SP	ILHA ANCHIETA	ILHAAN	ILHAANCH	ILHAANCHIE	SP	-23.52194	-45.08222
SP	ITANHAEM	ITANHA	ITANHAEM	ITANHAEM	SP	-24.19444	-46.78889
SP	ITAPEVI	ITAPEV	ITAPEVI	ITAPEVI	SP	-23.54472	-46.93278
SP	ITAQUERA	ITAQUE	ITAQUERA	ITAQUERA	SP	-23.54250	-46.46556
SP	ITU	ITU	ITU	ITU	SP	-23.26667	-47.29806
SP	JAGUARIUNA	JAGUAR	JAGUARIU	JAGUARIUNA	SP	-22.70917	-46.97000
SP	JOANOPOLIS	JOANOP	JOANOPOL	JOANOPOLIS	SP	-22.92861	-46.27528
SP	LARANJEIRAS	LARANJ	LARANJEI	LARANJEIRA	SP	-23.37361	-44.65028

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
SP	LIMEIRA	LIMEIR	LIMEIRA	LIMEIRA	SP	-22.59917	-47.31000
SP	LINDOIA	LINDOI	LINDOIA	LINDOIA	SP	-22.49833	-46.66056
SP	MOGI BERTIOGA	MOGIBE	MOGIBERT	MOGIBERTIO	SP	-23.64778	-46.11722
SP	MORATO	MORATO	MORATO	MORATO	SP	-23.25583	-46.74722
SP	MORUNGABA	MORUNG	MORUNGAB	MORUNGABA	SP	-22.87750	-46.79389
SP	PALMEIRAS	PALMEI	PALMEIRA	PALMEIRAS	SP	-23.64306	-46.31083
SP	PARAIBUNA	PARAIB	PARAIBUN	PARAIBUNA	SP	-23.38833	-45.66250
SP	PARQUE DO CARMO	PARQU	PARQUECA	PARQUECARM	SP	-23.58778	-46.48972
SP	PEDAGIO CASTELO	PEDCAS	PEDCASTE	PEDCASTELO	SP	-23.51139	-46.80139
SP	PEDAGIO LEROY	PEDLER	PEDLEROY	PEDLEROY	SP	-23.32278	-46.82389
SP	PEDRAS	PEDRS	PEDRAS	PEDRAS	SP	-22.82472	-47.57361
SP	PERUIBE	PERUIB	PERUIBE	PERUIBE	SP	-24.31583	-47.02361
SP	PERUS	PERUS	PERUS	PERUS	SP	-23.42611	-46.75167
SP	PIRACICABA	PIRACI	PIRACICA	PIRACICABA	SP	-22.71917	-47.57472
SP	PORTO FELIZ	PORTOF	PORTOFEL	PORTOFELIZ	SP	-23.19972	-47.57306
SP	REGIS	REGIS	REGIS	REGIS	SP	-23.70139	-46.87028
SP	REPRESA ALUMINIO	REPALU	REPALUMI	REPALUMINI	SP	-23.59500	-47.24722
SP	REPRESA ATIBAINHA	REPATI	REPATIBA	REPATIBAIN	SP	-23.15861	-46.35306
SP	REPRESA PARAIBUNA	REPARA	REPARAIB	REPARAIBUN	SP	-23.52694	-45.48722
SP	REPRESA RIBEIRAO	REPRIB	REPRIBEI	REPRIBEIRA	SP	-23.65417	-45.82333
SP	REPRESA SUZANO	REPSUZ	REPSUZAN	REPSUZANO	SP	-23.59444	-46.26333
SP	RIO GRANDE SERRA	RIOGRA	RIOGRAND	RIOGRANDE	SP	-23.73806	-46.40722
SP	RIVIERA S LOURENCO	RIVIER	RIVIERA	RIVIERA	SP	-23.83528	-46.01167
SP	RODOANEL NORTE	RODOAN	RODOANOR	RODOANORTE	SP	-23.57750	-46.34667
SP	RODOANEL SUL	RODOAS	RODOASUL	RODOASUL	SP	-23.62250	-46.36750
SP	RONDON	RONDON	RONDON	RONDON	SP	-23.23111	-47.44389
SP	ROSEIRA	ROSEIR	ROSEIRA	ROSEIRA	SP	-22.90222	-45.30667
SP	SALESOPOLIS	SALESO	SALESOPO	SALESOPOLI	SP	-23.53056	-45.84611
SP	SANTANA PARNAIBA	SANTAN	SANTANA	SANTANA	SP	-23.44472	-46.91806
SP	SERRA NEGRA	SERRN	SERRANEG	SERRANEGRA	SP	-22.58000	-46.68889
SP	TAPIRAI	TAPIRA	TAPIRAI	TAPIRAI	SP	-23.85139	-47.35222

LOCALIZACAO	NOME DO PONTO	6 CARACTERES	8 CARACTERES	10 CARACTERES	UF	LATITUDE	LONGITUDE
SP	TOBIAS	**TOBIAS**	**TOBIAS**	**TOBIAS**	SP	-23.52611	-47.37444
SP	TRAVES AMERICANA	**TRAAME**	**TRAAMERI**	**TRAAMERICA**	SP	-22.66361	-47.31778
SP	TRAVES AMPARO	**TRAAMP**	**TRAAMPAR**	**TRAAMPARO**	SP	-22.71833	-46.73722
SP	TRAVES IGARATA	**TRANR**	**TRANORTI**	**TRANORTIGA**	SP	-23.12444	-46.15639
SP	TRAVES JARAGUA	**TRAJAR**	**TRAJARAG**	**TRAJARAGUA**	SP	-23.46500	-46.72444
SP	TRAVES JARINU	**TRAJR**	**TRAJARIN**	**TRAJARINU**	SP	-23.12972	-46.76278
SP	TRAVES SAO JOSE	**TRNR**	**TRANORTS**	**TRANORTSAO**	SP	-23.08167	-45.90139
SP	USINAS CARAGUA	**USINAC**	**USINACAR**	**USINACARAG**	SP	-23.66083	-45.49167
SP	VARGEM GRANDE	**VARGEM**	**VARGEMGR**	**VARGEMGRAN**	SP	-23.60556	-47.01639
TABATINGA	ALJUBARROTA	**ALJUBA**	**ALJUBARR**	**ALJUBARROT**	AM	-4.29111	-69.51972
TABATINGA	ARAMACA	**ARAMAC**	**ARAMACA**	**ARAMACA**	AM	-4.37056	-69.82111
TABATINGA	ATALAI NORTE	**ATALAI**	**ATALAIAD**	**ATALAIADON**	AM	-4.38333	-70.21083
TABATINGA	BENJ CONSTANT	**BENJAM**	**BENJAMIN**	**BENJAMINCO**	AM	-4.38833	-70.02889
TABATINGA	BRACO	**BRACO**	**BRACO**	**BRACO**	AM	-4.29611	-69.94528
TAUBATE	TAUBATE	**TAUBAT**	**TAUBATE**	**TAUBATE**	SP	-23.02167	-45.53556
TAUBATE	TREVO CARVALHO PINTO	**TRECAR**	**TRECARVA**	**TRECARVALH**	SP	-23.06278	-45.61444
VIRACOPOS	ANHANGUERA SUL AMARAIS	**ANHNG**	**ANHANGSU**	**ANHANGSUL**	SP	-22.95667	-47.05667
VIRACOPOS	INDAIATUBA	**INDAIA**	**INDAIATU**	**INDAIATUBA**	SP	-23.09722	-47.21167
VITORIA	ARACRUZ	**ARACRU**	**ARACRUZ**	**ARACRUZ**	ES	-19.84444	-40.27500
VITORIA	BARRA DO SAI	**BARRD**	**BARRADOS**	**BARRADOSAI**	ES	-19.87500	-40.08333
VITORIA	CARIACICA	**CARIAC**	**CARIACIC**	**CARIACICA**	ES	-20.26833	-40.39722
VITORIA	HOLANDA	**HOLAND**	**HOLANDA**	**HOLANDA**	ES	-20.20000	-40.51778
VITORIA	JACARAIPE	**JACARA**	**JACARAIP**	**JACARAIPE**	ES	-20.15000	-40.18333
VITORIA	MANGUINHOS	**MANGUI**	**MANGUINH**	**MANGUINHOS**	ES	-20.19667	-40.19361
VITORIA	NOVA ALMEIDA	**NOVAAL**	**NOVAALME**	**NOVAALMEID**	ES	-20.05000	-40.19167
VITORIA	PONTA DA FRUTA	**DAFRUT**	**DAFRUTA**	**DAFRUTA**	ES	-20.51667	-40.36667
VITORIA	POTIRI	**POTIRI**	**POTIRI**	**POTIRI**	ES	-20.05167	-40.34444
VITORIA	VIANA	**VIANA**	**VIANA**	**VIANA**	ES	-20.38222	-40.42750