

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ

O Mapa de Divisas Municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2013, retrata a situação vigente da Divisão Político Administrativa do Estado do Paraná, através da representação vetorial das linhas definidoras das divisas municipais e estaduais até dezembro de 2012.

A sua elaboração utilizou como fonte de referência o Arquivo Gráfico Municipal – AGM constituído por folhas topográficas nas escalas 1:100.000 e 1:50.000, nas quais representou-se os limites definidos nas leis estaduais. As bases cartográficas que compõem este produto utilizam o Datum Horizontal SAD 69 e a projeção UTM (fusos 21 e 22). O Mapa de Divisas Municipais, base de referência 2013, está na projeção Cilíndrica, representado no arquivo denominado de `municipio_pr_2013_cil.shp`.

Para o cálculo das áreas utilizou-se o sistema de projeção cilíndrica equivalente, a qual tem como característica a manutenção das áreas – coeficiente de deformação de área nulo. Os parâmetros utilizados são os seguintes:

Projeção Cilíndrica Equivalente
Datum SAD 69
Elipsóide de Referência 1967
Meridiano Central $-51^{\circ} 30'$
Paralelo padrão $-24^{\circ} 45'$
Unidade de medida metros

A nomenclatura numérica adotada é a vigente no Brasil, com separação decimal por vírgulas.

Houve alteração nas áreas dos municípios destacados com * em relação às áreas divulgadas em 2012 devido a alterações / correções das divisas. As revisões das divisas municipais é um processo que ocorre constantemente, sob demanda das prefeituras, do IBGE, ou dentro do processo de melhoria da base cartográfica, assim, recomenda-se que na necessidade de uma definição mais precisa da divisa, o ITCG seja formalmente consultado.

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Abatiá	4100103	22789,83	227,89
Adrianópolis	4100202	134133,39	1341,33
Agudos do Sul	4100301	19128,21	191,28
* Almirante Tamandaré	4100400	19441,41	194,41
Altamira do Paraná	4100459	38731,54	387,31
Alto Paraíso	4128625	104571,76	1045,71
Alto Paraná	4100608	40763,51	407,63
Alto Piquiri	4100707	44400,76	444,00
Altônia	4100509	72931,72	729,31
Alvorada do Sul	4100806	41791,03	417,91
Amaporã	4100905	38483,78	384,83
Ampére	4101002	29735,68	297,35
Anahy	4101051	10233,08	102,33
Andirá	4101101	23326,08	233,26
Ângulo	4101150	10593,11	105,93
Antonina	4101200	87655,10	876,55
Antonio Olinto	4101309	46650,97	466,51
Apucarana	4101408	55539,50	555,39
Arapongas	4101507	38161,49	381,61
Arapoti	4101606	136206,24	1362,06
Arapuã	4101655	21663,93	216,63
Araruna	4101705	49107,82	491,07
Araucária	4101804	47133,65	471,33
Ariranha do Ivaí	4101853	23758,22	237,58
Assaí	4101903	44001,22	440,01
Assis Chateaubriand	4102000	96615,81	966,15
Astorga	4102109	43599,40	435,99
Atalaia	4102208	13772,37	137,72
Balsa Nova	4102307	34419,13	344,19
Bandeirantes	4102406	44630,09	446,30
Barbosa Ferraz	4102505	53588,74	535,88
Barra do Jacaré	4102703	11572,72	115,72
* Barracão	4102604	16267,39	162,67
Bela Vista da Caroba	4102752	14913,53	149,13
Bela Vista do Paraíso	4102802	24547,50	245,47
Bituruna	4102901	121883,30	1218,83
Boa Esperança	4103008	31122,53	311,22
Boa Esperança do Iguaçu	4103024	15041,80	150,41
Boa Ventura de São Roque	4103040	62131,87	621,31
Boa Vista da Aparecida	4103057	26535,23	265,35
* Bocaiúva do Sul	4103107	81522,54	815,22
Bom Jesus do Sul	4103156	17468,19	174,68
Bom Sucesso	4103206	32100,68	321,00

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Bom Sucesso do Sul	4103222	19556,64	195,56
Borrazópolis	4103305	33732,13	337,32
Braganey	4103354	34275,80	342,75
Brasilândia do Sul	4103370	29724,79	297,24
Cafeara	4103404	18473,79	184,73
Cafelândia	4103453	27152,68	271,52
Cafezal do Sul	4103479	32838,46	328,38
Califórnia	4103503	14209,40	142,09
Cambará	4103602	36509,12	365,09
Cambé	4103701	49612,16	496,12
Cambira	4103800	16407,78	164,07
Campina da Lagoa	4103909	79759,79	797,59
Campina do Simão	4103958	45131,12	451,31
Campina Grande do Sul	4104006	54063,06	540,63
Campo Bonito	4104055	42930,56	429,30
Campo do Tenente	4104105	30429,08	304,29
* Campo Largo	4104204	124018,66	1240,18
Campo Magro	4104253	27790,27	277,90
Campo Mourão	4104303	76245,09	762,45
* Cândido de Abreu	4104402	152328,14	1523,28
Candói	4104428	150976,84	1509,76
Cantagalo	4104451	58352,01	583,52
Capanema	4104501	41940,28	419,40
Capitão Leônidas Marques	4104600	27697,38	276,97
Carambeí	4104659	64542,17	645,42
Carlópolis	4104709	44621,82	446,21
Cascavel	4104808	208219,92	2082,19
Castro	4104907	253324,70	2533,24
Catanduvas	4105003	58832,91	588,32
Centenário do Sul	4105102	37100,98	371,01
Cerro Azul	4105201	134132,29	1341,32
Céu Azul	4105300	118016,32	1180,16
Chopinzinho	4105409	95918,02	959,18
Cianorte	4105508	80923,17	809,23
Cidade Gaúcha	4105607	40363,55	403,63
Civelândia	4105706	70310,38	703,10
Colombo	4105805	19699,78	196,99
Colorado	4105904	40374,11	403,74
Congonhinhas	4106001	53232,94	532,32
Conselheiro Mairinck	4106100	20449,38	204,49
Contenda	4106209	30056,85	300,56
Corbélia	4106308	52871,46	528,71
Cornélio Procópio	4106407	63794,56	637,94



Instituto de Terras,
Cartografia e Geociências



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Coronel Domingos Soares	4106456	157644,90	1576,44
Coronel Vivida	4106506	68325,18	683,25
Corumbataí do Sul	4106555	16679,42	166,79
Cruz Machado	4106803	147737,20	1477,37
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	16057,64	160,57
Cruzeiro do Oeste	4106605	78195,87	781,95
Cruzeiro do Sul	4106704	25914,78	259,14
Cruzmalina	4106852	30535,90	305,35
Curitiba	4106902	43544,82	435,44
Curiúva	4107009	57346,53	573,46
Diamante do Norte	4107108	24325,66	243,25
Diamante do Sul	4107124	34598,07	345,98
Diamante D'Oeste	4107157	30914,67	309,14
Dois Vizinhos	4107207	41901,66	419,01
Douradina	4107256	42025,51	420,25
Doutor Camargo	4107306	11823,33	118,23
Doutor Ulysses	4128633	78732,01	787,32
Enéas Marques	4107405	19346,08	193,46
Engenheiro Beltrão	4107504	46942,42	469,42
Entre Rios do Oeste	4107538	12032,73	120,32
Esperança Nova	4107520	14235,80	142,35
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	32616,57	326,16
Farol	4107553	29160,02	291,60
Faxinal	4107603	71368,00	713,68
Fazenda Rio Grande	4107652	11537,72	115,37
Fênix	4107702	23381,10	233,81
Fernandes Pinheiro	4107736	40682,10	406,82
Figueira	4107751	12990,48	129,90
Flor da Serra do Sul	4107850	25426,96	254,27
Floraí	4107801	19064,40	190,64
Floresta	4107900	16200,66	162,00
Florestópolis	4108007	24939,43	249,39
Flórida	4108106	8314,00	83,14
Formosa do Oeste	4108205	27579,60	275,79
Foz do Iguaçu	4108304	61020,94	610,20
Foz do Jordão	4108452	23363,05	233,63
Francisco Alves	4108320	32076,46	320,76
Francisco Beltrão	4108403	73112,51	731,12
General Carneiro	4108502	107201,32	1072,01
Godoy Moreira	4108551	13246,67	132,46
Goioerê	4108601	56602,76	566,02
Goioxim	4108650	70159,40	701,59
Grandes Rios	4108700	30843,14	308,43

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Guaíra	4108809	56884,53	568,84
Guairaçá	4108908	49355,25	493,55
Guamiranga	4108957	24315,71	243,15
Guapirama	4109005	18903,02	189,03
Guaporema	4109104	20055,67	200,55
Guaraci	4109203	21230,41	212,30
Guaraniaçu	4109302	124006,25	1240,06
Guarapuava	4109401	317688,80	3176,88
Guaraqueçaba	4109500	231573,32	2315,73
Guaratuba	4109609	132848,00	1328,48
Honório Serpa	4109658	50367,37	503,67
* Ibaiti	4109708	90158,23	901,58
Ibema	4109757	15003,89	150,03
Ibiporã	4109807	29887,00	298,87
Icaraíma	4109906	69368,44	693,68
Iguaraçu	4110003	16324,67	163,24
Iguatu	4110052	10746,55	107,46
Imbaú	4110078	33015,44	330,15
Imbituva	4110102	75847,86	758,47
Inácio Martins	4110201	93659,17	936,59
Inajá	4110300	19437,40	194,37
Indianópolis	4110409	12218,72	122,18
Ipiranga	4110508	92421,87	924,21
Iporã	4110607	65132,86	651,32
Iracema do Oeste	4110656	8245,32	82,45
Irati	4110706	99528,86	995,28
Iretama	4110805	56739,09	567,39
Itaguajé	4110904	19061,41	190,61
Itaipulândia	4110953	33231,68	332,31
Itambaracá	4111001	20693,27	206,93
Itambé	4111100	24443,89	244,43
Itapejara D'Oeste	4111209	25420,65	254,20
* Itaperuçu	4111258	32656,31	326,56
Itaúna do Sul	4111308	12822,32	128,22
* Ivaí	4111407	60150,03	601,50
Ivaiporã	4111506	43466,21	434,66
Ivaté	4111555	41156,33	411,56
Ivatuba	4111605	9507,62	95,07
Jaboti	4111704	13896,89	138,96
Jacarezinho	4111803	60311,12	603,11
Jaguapitã	4111902	47845,21	478,45
Jaguariaíva	4112009	145640,06	1456,40
Jandaia do Sul	4112108	18781,08	187,81



Instituto de Terras,
Cartografia e Geociências



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Janiópolis	4112207	33768,66	337,68
* Japira	4112306	18773,08	187,73
Japurá	4112405	16651,48	166,51
* Jardim Alegre	4112504	41214,57	412,14
Jardim Olinda	4112603	12847,31	128,47
Jataizinho	4112702	16197,74	161,97
Jesuítas	4112751	24920,66	249,20
Joaquim Távora	4112801	28933,71	289,33
Jundiá do Sul	4112900	31974,44	319,74
Juranda	4112959	34575,74	345,75
Jussara	4113007	20770,85	207,70
Kaloré	4113106	19390,75	193,90
Lapa	4113205	209787,36	2097,87
Laranjal	4113254	55801,33	558,01
Laranjeiras do Sul	4113304	67331,32	673,31
Leópolis	4113403	34595,67	345,95
* Lidianópolis	4113429	15256,05	152,56
Lindoeste	4113452	34726,06	347,26
Loanda	4113502	71985,96	719,86
Lobato	4113601	23980,14	239,80
Londrina	4113700	165660,57	1656,60
Luiziana	4113734	90878,79	908,78
Lunardelli	4113759	19892,89	198,92
Lupionópolis	4113809	12019,40	120,19
Mallet	4113908	72447,94	724,47
Mamborê	4114005	78290,41	782,90
Mandaguaçu	4114104	29343,58	293,43
Mandaguari	4114203	33632,29	336,32
Mandirituba	4114302	38139,21	381,39
Manfrinópolis	4114351	21596,54	215,96
Mangueirinha	4114401	105480,43	1054,80
Manoel Ribas	4114500	57128,23	571,28
Marechal Cândido Rondon	4114609	74828,13	748,28
Maria Helena	4114708	48366,95	483,67
Marialva	4114807	47534,27	475,34
Marilândia do Sul	4114906	38314,64	383,14
Marilena	4115002	23119,12	231,19
Mariluz	4115101	42832,92	428,32
Maringá	4115200	48621,77	486,21
Mariópolis	4115309	23076,92	230,76
Maripá	4115358	28704,72	287,04
Marmeleiro	4115408	38886,40	388,86
Marquinho	4115457	51030,65	510,30



Instituto de Terras,
Cartografia e Geociências



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Marumbi	4115507	21041,21	210,41
Matelândia	4115606	64203,01	642,03
Matinhos	4115705	11654,36	116,54
Mato Rico	4115739	39658,86	396,58
Mauá da Serra	4115754	10913,25	109,13
Medianeira	4115804	32516,67	325,16
Mercedes	4115853	19908,43	199,08
Mirador	4115903	22197,58	221,97
Miraselva	4116000	8783,15	87,83
Missal	4116059	32304,22	323,04
Moreira Sales	4116109	35735,84	357,35
Morretes	4116208	68754,09	687,54
Munhoz de Mello	4116307	13760,32	137,60
Nossa Senhora das Graças	4116406	18553,76	185,53
Nova Aliança do Ivaí	4116505	13201,15	132,01
Nova América da Colina	4116604	12902,43	129,02
Nova Aurora	4116703	47149,32	471,49
Nova Cantú	4116802	55059,09	550,59
Nova Esperança	4116901	40232,91	402,32
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	20833,41	208,33
Nova Fátima	4117008	28182,53	281,82
Nova Laranjeiras	4117057	121087,83	1210,87
Nova Londrina	4117107	27036,06	270,36
Nova Olímpia	4117206	13561,42	135,61
Nova Prata do Iguaçu	4117255	35111,52	351,11
Nova Santa Bárbara	4117214	7956,58	79,56
Nova Santa Rosa	4117222	20701,71	207,01
Nova Tebas	4117271	54418,68	544,18
Novo Itacolomi	4117297	16058,53	160,58
Ortigueira	4117305	243225,47	2432,25
Ourizona	4117404	17541,98	175,42
Ouro Verde do Oeste	4117453	29319,68	293,19
Paiçandu	4117503	17089,61	170,89
Palmas	4117602	157662,08	1576,62
Palmeira	4117701	147141,94	1471,41
Palmital	4117800	81728,14	817,28
Palotina	4117909	64728,35	647,28
Paraíso do Norte	4118006	20491,84	204,91
Paranacity	4118105	34816,95	348,17
* Paranaguá	4118204	81148,20	811,48
Paranapoema	4118303	17549,29	175,49
Paranavaí	4118402	120215,05	1202,15
Pato Bragado	4118451	13678,11	136,78

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Pato Branco	4118501	53902,94	539,02
Paula Freitas	4118600	42901,31	429,01
Paulo Frontin	4118709	36728,41	367,28
Peabiru	4118808	46721,18	467,21
* Perobal	4118857	40887,74	408,87
Pérola	4118907	23564,27	235,64
Pérola D'Oeste	4119004	20669,27	206,69
Piên	4119103	25693,38	256,93
Pinhais	4119152	6119,31	61,19
Pinhal do São Bento	4119251	9814,97	98,15
Pinhalão	4119202	22060,02	220,60
Pinhão	4119301	200178,29	2001,78
Piraí do Sul	4119400	140694,62	1406,94
Piraquara	4119509	22522,26	225,22
Pitanga	4119608	166590,08	1665,90
Pitangueiras	4119657	12318,77	123,18
Planaltina do Paraná	4119707	35562,08	355,62
Planalto	4119806	34468,77	344,68
Ponta Grossa	4119905	204779,11	2047,79
* Pontal do Paraná	4119954	20216,03	202,16
Porecatu	4120002	29043,13	290,43
Porto Amazonas	4120101	18668,95	186,69
Porto Barreiro	4120150	36518,13	365,18
Porto Rico	4120200	22702,38	227,02
Porto Vitória	4120309	21314,16	213,14
Prado Ferreira	4120333	15284,47	152,84
Pranchita	4120358	22553,53	225,53
Presidente Castelo Branco	4120408	15540,80	155,40
Primeiro de Maio	4120507	41395,77	413,95
Prudentópolis	4120606	224246,63	2242,46
Quarto Centenário	4120655	32023,03	320,23
Quatiguá	4120705	11288,50	112,88
Quatro Barras	4120804	18126,54	181,26
Quatro Pontes	4120853	11453,10	114,53
Quedas do Iguaçu	4120903	82263,17	822,63
Querência do Norte	4121000	100796,57	1007,96
Quinta do Sol	4121109	32608,50	326,08
Quitandinha	4121208	44639,61	446,39
Ramilândia	4121257	24020,07	240,20
Rancho Alegre	4121307	16824,30	168,24
Rancho Alegre D'Oeste	4121356	23994,17	239,94
Realeza	4121406	35519,85	355,19
Rebouças	4121505	48206,51	482,06



Instituto de Terras,
Cartografia e Geociências



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Renascença	4121604	42454,18	424,54
Reserva	4121703	163395,62	1633,95
Reserva do Iguaçu	4121752	83096,80	830,96
Ribeirão Claro	4121802	63318,59	633,18
Ribeirão do Pinhal	4121901	37485,25	374,85
Rio Azul	4122008	62743,75	627,43
Rio Bom	4122107	17689,32	176,89
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	68518,94	685,18
Rio Branco do Ivaí	4122172	38054,10	380,54
* Rio Branco do Sul	4122206	82524,73	825,24
Rio Negro	4122305	60370,67	603,70
Rolândia	4122404	45622,79	456,22
Roncador	4122503	74199,14	741,99
Rondon	4122602	55105,31	551,05
Rosário do Ivaí	4122651	38133,13	381,33
Sabáudia	4122701	19120,97	191,21
Salgado Filho	4122800	18424,14	184,24
Salto do Itararé	4122909	20010,44	200,10
Salto do Lontra	4123006	31219,93	312,19
Santa Amélia	4123105	7802,38	78,02
Santa Cecília do Pavão	4123204	10963,79	109,63
Santa Cruz de Monte Castelo	4123303	44305,99	443,06
Santa Fé	4123402	27679,46	276,79
Santa Helena	4123501	75912,32	759,12
Santa Inês	4123600	13776,86	137,76
Santa Isabel do Ivaí	4123709	34809,83	348,09
Santa Izabel do Oeste	4123808	32221,68	322,21
Santa Lúcia	4123824	12916,46	129,16
Santa Maria do Oeste	4123857	84552,97	845,53
Santa Mariana	4123907	42474,62	424,74
Santa Mônica	4123956	26004,87	260,04
Santa Tereza do Oeste	4124020	32732,54	327,32
Santa Terezinha de Itaipu	4124053	26749,11	267,49
Santana do Itararé	4124004	25104,16	251,04
Santo Antonio da Platina	4124103	72018,32	720,18
Santo Antônio do Caiuá	4124202	21800,97	218,01
Santo Antônio do Paraíso	4124301	16445,06	164,45
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	32475,03	324,75
Santo Inácio	4124509	30849,12	308,49
São Carlos do Ivaí	4124608	22443,65	224,43
São Jerônimo da Serra	4124707	82546,57	825,46
São João	4124806	38904,11	389,04
São João do Caiuá	4124905	30419,06	304,19

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
São João do Ivaí	4125001	35263,22	352,63
São João do Triunfo	4125100	71944,96	719,45
São Jorge do Ivaí	4125308	31675,33	316,75
São Jorge do Patrocínio	4125357	41038,15	410,38
São Jorge D'Oeste	4125209	37925,18	379,25
São José da Boa Vista	4125407	39894,63	398,94
São José das Palmeiras	4125456	18328,19	183,28
São José dos Pinhais	4125506	94426,96	944,27
São Manoel do Paraná	4125555	9618,56	96,18
São Mateus do Sul	4125605	134428,32	1344,28
São Miguel do Iguaçu	4125704	84866,85	848,66
São Pedro do Iguaçu	4125753	30812,30	308,12
São Pedro do Ivaí	4125803	32237,96	322,38
São Pedro do Paraná	4125902	25069,93	250,69
São Sebastião da Amoreira	4126009	22678,98	226,79
São Tomé	4126108	21739,13	217,39
Sapopema	4126207	67693,69	676,93
Sarandi	4126256	10368,32	103,68
Saudade do Iguaçu	4126272	14839,54	148,39
Sengés	4126306	143410,55	1434,10
Serranópolis do Iguaçu	4126355	48587,14	485,87
Sertaneja	4126405	44411,00	444,11
Sertanópolis	4126504	50676,85	506,76
Siqueira Campos	4126603	27914,00	279,14
Sulina	4126652	17139,89	171,39
Tamarana	4126678	46931,96	469,32
Tamboara	4126702	19473,48	194,73
Tapejara	4126801	59932,38	599,32
Tapira	4126900	43502,74	435,02
Teixeira Soares	4127007	90274,02	902,74
Telêmaco Borba	4127106	138553,17	1385,53
Terra Boa	4127205	32565,59	325,65
Terra Rica	4127304	70095,95	700,95
Terra Roxa	4127403	80347,86	803,47
Tibagi	4127502	295300,73	2953,00
Tijucas do Sul	4127601	67192,99	671,93
Toledo	4127700	119860,73	1198,60
Tomazina	4127809	59401,14	594,01
Três Barras do Paraná	4127858	50823,37	508,23
Tunas do Paraná	4127882	67171,01	671,71
Tuneiras do Oeste	4127908	69843,34	698,43
Tupãssi	4127957	31095,68	310,95
Turvo	4127965	92566,21	925,66

NOME	CODIBGE	AreaHa2013	AreaKm2013
Ubiratã	4128005	65275,92	652,75
* Umuarama	4128104	123455,16	1234,55
União da Vitória	4128203	71356,49	713,56
Uniflor	4128302	9507,59	95,07
Uraí	4128401	23489,27	234,89
Ventania	4128534	75871,27	758,71
Vera Cruz do Oeste	4128559	32629,75	326,29
Verê	4128609	31249,53	312,49
Virmond	4128658	24357,13	243,57
Vitorino	4128708	30846,67	308,46
Wenceslau Braz	4128500	39323,62	393,23
Xambê	4128807	35899,39	358,99

Curitiba, 06 de junho de 2013.

Gislene Lessa
Eng. Cartógrafa
CREA – PR 15452-D
Diretora de Geociências

Amauri Pampuch
Engenheiro Florestal
CREA – 17496-D
Responsável Setor de Divisas Municipais