

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 2012, 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 2011.

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 2012, está na projeção Cilíndrica, representado no arquivo denominado de `municipio_pr_2012_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 2011 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	Área em ha	Área em km²
Abatiá	4100103	22.790,00	227,89
Adrianópolis	4100202	134.133,39	1.341,33
Agudos do Sul	4100301	19.128,21	191,28
* Almirante Tamandaré	4100400	19.456,58	194,56
Altamira do Paraná	4100459	38.731,54	387,31
Alto Paraíso	4128625	104.571,76	1.045,71
Alto Paraná	4100608	40.763,51	407,63
Alto Piquiri	4100707	44.400,76	444,00
Altônia	4100509	72.931,72	729,31
Alvorada do Sul	4100806	41.791,03	417,91
Amaporã	4100905	38.483,78	384,83
Ampére	4101002	29.735,68	297,35
Anahy	4101051	10.233,08	102,33
Andirá	4101101	23.326,08	233,26
Ângulo	4101150	10.593,11	105,93
Antonina	4101200	87.655,10	876,55
*Antonio Olinto	4101309	46.650,97	466,51
Apucarana	4101408	55.539,50	555,39
Arapongas	4101507	38.161,49	381,61
Arapoti	4101606	136.206,24	1.362,06
*Arapuã	4101655	21.663,93	216,63
Araruna	4101705	49.107,82	491,07
Araucária	4101804	47.133,65	471,33
Ariranha do Ivaí	4101853	23.758,22	237,58
Assaí	4101903	44.001,22	440,01
Assis Chateaubriand	4102000	96.615,81	966,15
Astorga	4102109	43.599,40	435,99
Atalaia	4102208	13.772,37	137,72
Balsa Nova	4102307	34.419,13	344,19
Bandeirantes	4102406	44.630,09	446,30
* Barbosa Ferraz	4102505	53.588,74	535,88
Barra do Jacaré	4102703	11.572,72	115,72
Barracão	4102604	16.280,43	162,80
Bela Vista da Caroba	4102752	14.913,53	149,13
Bela Vista do Paraíso	4102802	24.547,50	245,47

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Bituruna	4102901	121.883,30	1.218,83
Boa Esperança	4103008	31.122,53	311,22
Boa Esperança do Iguaçu	4103024	15.041,80	150,41
Boa Ventura de São Roque	4103040	62.131,87	621,31
Boa Vista da Aparecida	4103057	26.535,23	265,35
Bocaiúva do Sul	4103107	82.575,65	825,75
Bom Jesus do Sul	4103156	17.468,19	174,68
Bom Sucesso	4103206	32.100,68	321,00
Bom Sucesso do Sul	4103222	19.556,64	195,56
Borrazópolis	4103305	33.732,13	337,32
Braganey	4103354	34.275,80	342,75
Brasilândia do Sul	4103370	29.724,79	297,24
Cafeara	4103404	18.473,79	184,73
Cafelândia	4103453	27.152,68	271,52
Cafezal do Sul	4103479	32.838,46	328,38
Califórnia	4103503	14.209,40	142,09
Cambará	4103602	36.509,12	365,09
Cambé	4103701	49.612,16	496,12
Cambira	4103800	16.407,78	164,07
Campina da Lagoa	4103909	79.759,79	797,59
Campina do Simão	4103958	45.131,12	451,31
Campina Grande do Sul	4104006	54.063,06	540,63
Campo Bonito	4104055	42.930,56	429,30
Campo do Tenente	4104105	30.429,08	304,29
* Campo Largo	4104204	121.652,16	1.216,52
* Campo Magro	4104253	27.790,27	277,90
* Campo Mourão	4104303	76.245,09	762,45
Cândido de Abreu	4104402	151.524,36	1.515,24
* Cândói	4104428	150.976,84	1.509,76
Cantagalo	4104451	58.352,01	583,52
Capanema	4104501	41.940,28	419,40
Capitão Leônidas Marques	4104600	27.697,38	276,97
Carambeí	4104659	64.542,17	645,42
Carlópolis	4104709	44.621,82	446,21
Cascavel	4104808	208.219,92	2.082,19
Castro	4104907	253.324,70	2.533,24

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Catanduvas	4105003	58.832,91	588,32
Centenário do Sul	4105102	37.100,98	371,01
Cerro Azul	4105201	134.132,29	1.341,32
Céu Azul	4105300	118.016,32	1.180,16
Chopinzinho	4105409	95.918,02	959,18
Cianorte	4105508	80.923,17	809,23
Cidade Gaúcha	4105607	40.363,55	403,63
Clevelândia	4105706	70.310,38	703,10
* Colombo	4105805	19.699,78	196,99
Colorado	4105904	40.374,11	403,74
Congonhinhas	4106001	53.232,94	532,32
Conselheiro Mairinck	4106100	20.449,38	204,49
Contenda	4106209	30.056,85	300,56
Corbélia	4106308	52.871,46	528,71
Cornélio Procópio	4106407	63.794,56	637,94
* Coronel Domingos Soares	4106456	157.644,90	1.576,44
Coronel Vivida	4106506	68.325,18	683,25
* Corumbataí do Sul	4106555	16.679,42	166,79
Cruz Machado	4106803	147.737,20	1.477,37
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	16.057,64	160,57
Cruzeiro do Oeste	4106605	78.195,87	781,95
Cruzeiro do Sul	4106704	25.914,78	259,14
Cruzmaltina	4106852	30.535,90	305,35
Curitiba	4106902	43.544,82	435,44
Curiúva	4107009	57.346,53	573,46
Diamante do Norte	4107108	24.325,66	243,25
Diamante do Sul	4107124	34.598,07	345,98
Diamante D'Oeste	4107157	30.914,67	309,14
Dois Vizinhos	4107207	41.901,66	419,01
Douradina	4107256	42.025,51	420,25
Doutor Camargo	4107306	11.823,33	118,23
Doutor Ulysses	4128633	78.732,01	787,32
Enéas Marques	4107405	19.346,08	193,46
Engenheiro Beltrão	4107504	46.942,42	469,42
Entre Rios do Oeste	4107538	12.032,73	120,32
Esperança Nova	4107520	14.235,80	142,35

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	32.616,57	326,16
Farol	4107553	29.160,02	291,60
Faxinal	4107603	71.368,00	713,68
Fazenda Rio Grande	4107652	11.537,72	115,37
Fênix	4107702	23.381,10	233,81
Fernandes Pinheiro	4107736	40.682,10	406,82
Figueira	4107751	12.990,48	129,90
Flor da Serra do Sul	4107850	25.426,96	254,27
Floraí	4107801	19.064,40	190,64
Floresta	4107900	16.200,66	162,00
Florestópolis	4108007	24.939,43	249,39
Flórida	4108106	8.314,00	83,14
Formosa do Oeste	4108205	27.579,60	275,79
Foz do Iguaçu	4108304	61.020,94	610,20
Foz do Jordão	4108452	23.363,05	233,63
Francisco Alves	4108320	32.076,46	320,76
Francisco Beltrão	4108403	73.112,51	731,12
General Carneiro	4108502	107.201,32	1.072,01
Godoy Moreira	4108551	13.246,67	132,46
Goioerê	4108601	56.602,76	566,02
Goioxim	4108650	70.159,40	701,59
* Grandes Rios	4108700	30.843,14	308,43
Guaíra	4108809	56.884,53	568,84
Guairaçá	4108908	49.355,25	493,55
Guamiranga	4108957	24.315,71	243,15
Guapirama	4109005	18.903,02	189,03
Guaporema	4109104	20.055,67	200,55
Guaraci	4109203	21.230,41	212,30
Guaraniaçu	4109302	124.006,25	1.240,06
* Guarapuava	4109401	317.688,80	3.176,88
Guaraqueçaba	4109500	231.573,32	2.315,73
Guaratuba	4109609	132.848,00	1.328,48
Honório Serpa	4109658	50.367,37	503,67
Ibaiti	4109708	90.023,33	900,23
Ibema	4109757	15.003,89	150,03
Ibiporã	4109807	29.887,00	298,87

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Icaraíma	4109906	69.368,44	693,68
Iguaraçu	4110003	16.324,67	163,24
Iguatu	4110052	10.746,55	107,46
Imbaú	4110078	33.015,44	330,15
Imbituva	4110102	75.847,86	758,47
Inácio Martins	4110201	93.659,17	936,59
Inajá	4110300	19.437,40	194,37
Indianópolis	4110409	12.218,72	122,18
* Ipiranga	4110508	92.421,87	924,21
Iporã	4110607	65.132,86	651,32
Iracema do Oeste	4110656	8.245,32	82,45
Irati	4110706	99.528,86	995,28
Iretama	4110805	56.739,09	567,39
Itaguajé	4110904	19.061,41	190,61
Itaipulândia	4110953	33.231,68	332,31
Itambaracá	4111001	20.693,27	206,93
Itambé	4111100	24.443,89	244,43
Itapejara D'Oeste	4111209	25.420,65	254,20
* Itaperuçu	4111258	35.022,81	350,22
Itaúna do Sul	4111308	12.822,32	128,22
Ivaí	4111407	60.953,81	609,53
Ivaiporã	4111506	43.466,21	434,66
Ivaté	4111555	41.156,33	411,56
Ivatuba	4111605	9.507,62	95,07
Jaboti	4111704	13.896,89	138,96
Jacarezinho	4111803	60.311,12	603,11
Jaguapitã	4111902	47.845,21	478,45
Jaguariaíva	4112009	145.640,06	1.456,40
Jandaia do Sul	4112108	18.781,08	187,81
Janiópolis	4112207	33.768,66	337,68
Japira	4112306	18.907,98	189,08
Japurá	4112405	16.651,48	166,51
* Jardim Alegre	4112504	41.217,31	412,17
Jardim Olinda	4112603	12.847,31	128,47
Jataizinho	4112702	16.197,74	161,97
Jesuítas	4112751	24.920,66	249,20

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Joaquim Távora	4112801	28.933,71	289,33
Jundiaí do Sul	4112900	31.974,44	319,74
Juranda	4112959	34.575,74	345,75
Jussara	4113007	20.770,85	207,70
Kaloré	4113106	19.390,75	193,90
* Lapa	4113205	209.787,36	2.097,87
Laranjal	4113254	55.801,33	558,01
Laranjeiras do Sul	4113304	67.331,32	673,31
Leópolis	4113403	34.595,67	345,95
Lidianópolis	4113429	15.253,30	152,53
Lindoeste	4113452	34.726,06	347,26
Loanda	4113502	71.985,96	719,86
Lobato	4113601	23.980,14	239,80
Londrina	4113700	165.660,57	1.656,60
Luiziana	4113734	90.878,79	908,78
Lunardelli	4113759	19.892,89	198,92
Lupionópolis	4113809	12.019,40	120,19
Mallet	4113908	72.447,94	724,47
Mamborê	4114005	78.290,41	782,90
Mandaguaçu	4114104	29.343,58	293,43
Mandaguari	4114203	33.632,29	336,32
Mandirituba	4114302	38.139,21	381,39
Manfrinópolis	4114351	21.596,54	215,96
* Mangueirinha	4114401	105.480,43	1.054,80
Manoel Ribas	4114500	57.128,23	571,28
Marechal Cândido Rondon	4114609	74.828,13	748,28
Maria Helena	4114708	48.366,95	483,67
* Marialva	4114807	47.534,27	475,34
Marilândia do Sul	4114906	38.314,64	383,14
* Marilena	4115002	23.119,12	231,19
Mariluz	4115101	42.832,92	428,32
* Maringá	4115200	48.621,77	486,21
Mariópolis	4115309	23.076,92	230,76
Maripá	4115358	28.704,72	287,04
Marmeleiro	4115408	38.886,40	388,86
Marquinho	4115457	51.030,65	510,30

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Marumbi	4115507	21.041,21	210,41
Matelândia	4115606	64.203,01	642,03
Matinhos	4115705	11.654,36	116,54
Mato Rico	4115739	39.658,86	396,58
* Mauá da Serra	4115754	10.913,25	109,13
Medianeira	4115804	32.516,67	325,16
Mercedes	4115853	19.908,43	199,08
Mirador	4115903	22.197,58	221,97
Miraselva	4116000	8.783,15	87,83
Missal	4116059	32.304,22	323,04
Moreira Sales	4116109	35.735,84	357,35
Morretes	4116208	68.754,09	687,54
Munhoz de Mello	4116307	13.760,32	137,60
Nossa Senhora das Graças	4116406	18.553,76	185,53
Nova Aliança do Ivaí	4116505	13.201,15	132,01
Nova América da Colina	4116604	12.902,43	129,02
Nova Aurora	4116703	47.149,32	471,49
Nova Cantú	4116802	55.059,09	550,59
Nova Esperança	4116901	40.232,91	402,32
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	20.833,41	208,33
Nova Fátima	4117008	28.182,53	281,82
Nova Laranjeiras	4117057	121.087,83	1.210,87
Nova Londrina	4117107	27.036,06	270,36
Nova Olímpia	4117206	13.561,42	135,61
Nova Prata do Iguaçu	4117255	35.111,52	351,11
Nova Santa Bárbara	4117214	7.956,58	79,56
Nova Santa Rosa	4117222	20.701,71	207,01
Nova Tebas	4117271	54.418,68	544,18
Novo Itacolomi	4117297	16.058,53	160,58
Ortigueira	4117305	243.225,47	2.432,25
Ourizona	4117404	17.541,98	175,42
Ouro Verde do Oeste	4117453	29.319,68	293,19
Paiçandu	4117503	17.089,61	170,89
Palmas	4117602	157.662,08	1.576,62
Palmeira	4117701	147.141,94	1.471,41
Palmital	4117800	81.728,14	817,28

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Palotina	4117909	64.728,35	647,28
Paraíso do Norte	4118006	20.491,84	204,91
Paranacity	4118105	34.816,95	348,17
Paranaguá	4118204	80.622,53	806,22
Paranapoema	4118303	17.549,29	175,49
Paranavaí	4118402	120.215,05	1.202,15
Pato Bragado	4118451	13.678,11	136,78
Pato Branco	4118501	53.902,94	539,02
Paula Freitas	4118600	42.901,31	429,01
Paulo Frontin	4118709	36.728,41	367,28
Peabiru	4118808	46.721,18	467,21
* Perobal	4118857	42.211,15	422,11
Pérola	4118907	23.564,27	235,64
Pérola D'Oeste	4119004	20.669,27	206,69
Piên	4119103	25.693,38	256,93
Pinhais	4119152	6.119,31	61,19
Pinhal do São Bento	4119251	9.814,97	98,15
Pinhalão	4119202	22.060,02	220,60
Pinhão	4119301	200.178,29	2.001,78
Piraí do Sul	4119400	140.694,62	1.406,94
Piraquara	4119509	22.522,26	225,22
Pitanga	4119608	166.590,08	1.665,90
Pitangueiras	4119657	12.318,77	123,18
Planaltina do Paraná	4119707	35.562,08	355,62
Planalto	4119806	34.468,77	344,68
* Ponta Grossa	4119905	204.779,11	2.047,79
Pontal do Paraná	4119954	20.215,86	202,15
Porecatu	4120002	29.043,13	290,43
Porto Amazonas	4120101	18.668,95	186,69
Porto Barreiro	4120150	36.518,13	365,18
Porto Rico	4120200	22.702,38	227,02
Porto Vitória	4120309	21.314,16	213,14
Prado Ferreira	4120333	15.284,47	152,84
Pranchita	4120358	22.553,53	225,53
Presidente Castelo Branco	4120408	15.540,80	155,40
Primeiro de Maio	4120507	41.395,77	413,95

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Prudentópolis	4120606	224.246,63	2.242,46
Quarto Centenário	4120655	32.023,03	320,23
Quatiguá	4120705	11.288,50	112,88
Quatro Barras	4120804	18.126,54	181,26
Quatro Pontes	4120853	11.453,10	114,53
Quedas do Iguaçu	4120903	82.263,17	822,63
Querência do Norte	4121000	100.796,57	1.007,96
Quinta do Sol	4121109	32.608,50	326,08
Quitandinha	4121208	44.639,61	446,39
Ramilândia	4121257	24.020,07	240,20
Rancho Alegre	4121307	16.824,30	168,24
Rancho Alegre D'Oeste	4121356	23.994,17	239,94
Realeza	4121406	35.519,85	355,19
Rebouças	4121505	48.206,51	482,06
Renascença	4121604	42.454,18	424,54
Reserva	4121703	163.395,62	1.633,95
Reserva do Iguaçu	4121752	83.096,80	830,96
Ribeirão Claro	4121802	63.318,59	633,18
Ribeirão do Pinhal	4121901	37.485,25	374,85
Rio Azul	4122008	62.743,75	627,43
Rio Bom	4122107	17.689,32	176,89
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	68.518,94	685,18
* Rio Branco do Ivaí	4122172	38.054,10	380,54
* Rio Branco do Sul	4122206	81.456,44	814,56
Rio Negro	4122305	60.370,67	603,70
Rolândia	4122404	45.622,79	456,22
Roncador	4122503	74.199,14	741,99
Rondon	4122602	55.105,31	551,05
Rosário do Ivaí	4122651	38.133,13	381,33
Sabáudia	4122701	19.120,97	191,21
Salgado Filho	4122800	18.424,14	184,24
Salto do Itararé	4122909	20.010,44	200,10
Salto do Lontra	4123006	31.219,93	312,19
Santa Amélia	4123105	7.802,38	78,02
Santa Cecília do Pavão	4123204	10.963,79	109,63
Santa Cruz de Monte Castelo	4123303	44.305,99	443,06

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Santa Fé	4123402	27.679,46	276,79
Santa Helena	4123501	75.912,32	759,12
Santa Inês	4123600	13.776,86	137,76
Santa Isabel do Ivaí	4123709	34.809,83	348,09
Santa Izabel do Oeste	4123808	32.221,68	322,21
Santa Lúcia	4123824	12.916,46	129,16
Santa Maria do Oeste	4123857	84.552,97	845,53
Santa Mariana	4123907	42.474,62	424,74
Santa Mônica	4123956	26.004,87	260,04
Santa Tereza do Oeste	4124020	32.732,54	327,32
Santa Terezinha de Itaipu	4124053	26.749,11	267,49
Santana do Itararé	4124004	25.104,16	251,04
Santo Antonio da Platina	4124103	72.018,32	720,18
Santo Antônio do Caiuá	4124202	21.800,97	218,01
Santo Antônio do Paraíso	4124301	16.445,06	164,45
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	32.475,03	324,75
Santo Inácio	4124509	30.849,12	308,49
São Carlos do Ivaí	4124608	22.443,65	224,43
São Jerônimo da Serra	4124707	82.546,57	825,46
São João	4124806	38.904,11	389,04
São João do Caiuá	4124905	30.419,06	304,19
São João do Ivaí	4125001	35.263,22	352,63
São João do Triunfo	4125100	71.944,96	719,45
São Jorge do Ivaí	4125308	31.675,33	316,75
São Jorge do Patrocínio	4125357	41.038,15	410,38
São Jorge D'Oeste	4125209	37.925,18	379,25
São José da Boa Vista	4125407	39.894,63	398,94
São José das Palmeiras	4125456	18.328,19	183,28
São José dos Pinhais	4125506	94.426,96	944,27
São Manoel do Paraná	4125555	9.618,56	96,18
São Mateus do Sul	4125605	134.428,32	1.344,28
São Miguel do Guaçu	4125704	84.866,85	848,66
São Pedro do Guaçu	4125753	30.812,30	308,12
São Pedro do Ivaí	4125803	32.237,96	322,38
* São Pedro do Paraná	4125902	25.069,93	250,69
São Sebastião da Amoreira	4126009	22.678,98	226,79

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
São Tomé	4126108	21.739,13	217,39
Sapopema	4126207	67.693,69	676,93
Sarandi	4126256	10.368,32	103,68
Saudade do Iguaçu	4126272	14.839,54	148,39
Sengés	4126306	143.410,55	1.434,10
Serranópolis do Iguaçu	4126355	48.587,14	485,87
Sertaneja	4126405	44.411,00	444,11
Sertanópolis	4126504	50.676,85	506,76
Siqueira Campos	4126603	27.914,00	279,14
Sulina	4126652	17.139,89	171,39
* Tamarana	4126678	46.931,96	469,32
Tamboara	4126702	19.473,48	194,73
Tapejara	4126801	59.932,38	599,32
Tapira	4126900	43.502,74	435,02
Teixeira Soares	4127007	90.274,02	902,74
Telêmaco Borba	4127106	138.553,17	1.385,53
Terra Boa	4127205	32.565,59	325,65
Terra Rica	4127304	70.095,95	700,95
Terra Roxa	4127403	80.347,86	803,47
* Tibagi	4127502	295.300,73	2.953,00
Tijucas do Sul	4127601	67.192,99	671,93
Toledo	4127700	119.860,73	1.198,60
Tomazina	4127809	59.401,14	594,01
Três Barras do Paraná	4127858	50.823,37	508,23
Tunas do Paraná	4127882	67.171,01	671,71
Tuneiras do Oeste	4127908	69.843,34	698,43
Tupãssi	4127957	31.095,68	310,95
Turvo	4127965	92.566,21	925,66
Ubiratã	4128005	65.275,92	652,75
* Umuarama	4128104	122.131,75	1.221,31
União da Vitória	4128203	71.356,49	713,56
Uniflor	4128302	9.507,59	95,07
Uraí	4128401	23.489,27	234,89
Ventania	4128534	75.871,27	758,71
Vera Cruz do Oeste	4128559	32.629,75	326,29
Verê	4128609	31.249,53	312,49

NOME	CODIBGE	Área em ha	Área em km²
Virmond	4128658	24.357,13	243,57
Vitorino	4128708	30.846,67	308,46
Wenceslau Braz	4128500	39.323,62	393,23
Xambrê	4128807	35.899,39	358,99

Curitiba, 22 de maio de 2012.

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

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