



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ – ANO 2015

O Mapa de Divisas Municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2015, retrata a situação vigente da Divisão Política Administrativa do Estado do Paraná, através da representação vetorial das linhas definidoras das divisas municipais e estaduais até dezembro de 2014.

A sua elaboração utilizou como fonte de referência e consulta o Arquivo Gráfico Municipal – AGM constituído por diversos documentos cartográficos e legais. As bases cartográficas utilizadas foram do mapeamento sistemático na escala 1:50.000, originalmente no Datum Horizontal SAD 69 e na projeção UTM (fusos 21 e 22).

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. O arquivo vetorial foi transformado do datum SAD 69 para o datum SIRGAS 2000. Os parâmetros utilizados são os seguintes:

Projeção Cilíndrica Equivalente
Datum SIRGAS2000
Meridiano Central $-51^{\circ} 30'$
Paralelo padrão $-24^{\circ} 45'$
Unidade de medida metros

O arquivo utilizado para o cálculo de área é o denominado de `municipio_pr_2015_cil` no formato shapefile. A base divulgada no site está na projeção UTM, fuso 22, datum SIRGAS 2000.

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

Houve alteração em todas as áreas dos municípios devido a mudança de referencial geodésico de SAD69 para SIRGAS2000. Alterações mais significativas também decorrem de revisão e/ou 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 do município	Código IBGE	Área Km ² 2015
Abatiá	4100103	227,95
Adrianópolis	4100202	1342,45



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Agudos do Sul	4100301	191,84
Almirante Tamandaré	4100400	193,97
Altamira do Paraná	4100459	388,48
Alto Paraíso	4128625	1045,11
Alto Paraná	4100608	407,78
Alto Piquiri	4100707	448,46
Altônia	4100509	735,38
Alvorada do Sul	4100806	427,42
Amaporã	4100905	384,01
Ampére	4101002	298,15
Anahy	4101051	105,08
Andirá	4101101	233,71
Ângulo	4101150	105,64
Antonina	4101200	876,04
Antonio Olinto	4101309	466,64
Apucarana	4101408	557,04
Arapongas	4101507	382,55
Arapoti	4101606	1365,88
Arapuã	4101655	217,69
Araruna	4101705	494,02
Araucária	4101804	470,03
Ariranha do Ivaí	4101853	240,53
Assaí	4101903	441,79
Assis Chateaubriand	4102000	966,31
Astorga	4102109	436,17
Atalaia	4102208	137,24
Balsa Nova	4102307	348,49
Bandeirantes	4102406	446,05
Barbosa Ferraz	4102505	534,67



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Barra do Jacaré	4102703	115,44
Barracão	4102604	164,91
Bela Vista da Caroba	4102752	148,15
Bela Vista do Paraíso	4102802	245,59
Bituruna	4102901	1231,88
Boa Esperança	4103008	311,45
Boa Esperança do Iguaçu	4103024	150,99
Boa Ventura de São Roque	4103040	621,88
Boa Vista da Aparecida	4103057	265,19
Bocaiúva do Sul	4103107	812,15
Bom Jesus do Sul	4103156	176,94
Bom Sucesso	4103206	321,49
Bom Sucesso do Sul	4103222	196,56
Borrazópolis	4103305	338,5
Braganey	4103354	342,41
Brasilândia do Sul	4103370	291,43
Cafeara	4103404	184,73
Cafelândia	4103453	271,85
Cafezal do Sul	4103479	331,45
Califórnia	4103503	141,58
Cambará	4103602	371,48
Cambé	4103701	496,25
Cambira	4103800	163,34
Campina da Lagoa	4103909	799,09
Campina do Simão	4103958	450,25
Campina Grande do Sul	4104006	543,48
Campo Bonito	4104055	427,89
Campo do Tenente	4104105	304,61
Campo Largo	4104204	1240,31



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Campo Magro	4104253	274,58
Campo Mourão	4104303	755,32
Cândido de Abreu	4104402	1517,56
Candói	4104428	1509,64
Cantagalo	4104451	583,13
Capanema	4104501	418,26
Capitão Leônidas Marques	4104600	278,08
Carambeí	4104659	647,89
Carlópolis	4104709	447,4
Cascavel	4104808	2086,96
Castro	4104907	2532,48
Catanduvas	4105003	587,25
Centenário do Sul	4105102	370,35
Cerro Azul	4105201	1347,8
Céu Azul	4105300	1176,02
Chopinzinho	4105409	958,65
Cianorte	4105508	810,74
Cidade Gaúcha	4105607	403,25
Clevelândia	4105706	701,99
Colombo	4105805	197,16
Colorado	4105904	403,75
Congonhinhas	4106001	535,79
Conselheiro Mairinck	4106100	204,5
Contenda	4106209	295,8
Corbélia	4106308	528,4
Cornélio Procópio	4106407	635,67
Coronel Domingos Soares	4106456	1559,64
Coronel Vivida	4106506	682,03
Corumbataí do Sul	4106555	167,72



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Cruz Machado	4106803	1477,01
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	160,13
Cruzeiro do Oeste	4106605	775,43
Cruzeiro do Sul	4106704	258,84
Cruzmaltina	4106852	306,18
Curitiba	4106902	434,55
Curiúva	4107009	574,96
Diamante do Norte	4107108	242,26
Diamante do Sul	4107124	347,16
Diamante D'Oeste	4107157	308,03
Dois Vizinhos	4107207	419,43
Douradina	4107256	421,15
Doutor Camargo	4107306	117,95
Doutor Ulysses	4128633	780,78
Enéas Marques	4107405	194,32
Engenheiro Beltrão	4107504	470,21
Entre Rios do Oeste	4107538	120,12
Esperança Nova	4107520	143,14
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	326,07
Farol	4107553	289,57
Faxinal	4107603	715,58
Fazenda Rio Grande	4107652	116,77
Fênix	4107702	233,84
Fernandes Pinheiro	4107736	404,7
Figueira	4107751	129,69
Flor da Serra do Sul	4107850	249,4
Floraí	4107801	189,8
Floresta	4107900	161,64
Florestópolis	4108007	246,83



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Flórida	4108106	83,81
Formosa do Oeste	4108205	275,52
Foz do Iguaçu	4108304	608,27
Foz do Jordão	4108452	230,76
Francisco Alves	4108320	319,91
Francisco Beltrão	4108403	732,93
General Carneiro	4108502	1072,21
Godoy Moreira	4108551	130,31
Goioerê	4108601	564,6
Goioxim	4108650	702,81
Grandes Rios	4108700	308,58
Guaíra	4108809	569,31
Guairaçá	4108908	495,77
Guamiranga	4108957	243,59
Guapirama	4109005	188,39
Guaporema	4109104	200,59
Guaraci	4109203	212,08
Guaraniaçu	4109302	1237,12
Guarapuava	4109401	3163,44
Guaraqueçaba	4109500	2304,82
Guaratuba	4109609	1324,26
Honório Serpa	4109658	503,02
Ibaiti	4109708	898,77
Ibema	4109757	150,26
Ibiporã	4109807	297,63
Icaraíma	4109906	694,49
Iguaraçu	4110003	163,78
Iguatu	4110052	107,29
Imbaú	4110078	331,66



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Imbituva	4110102	759,88
Inácio Martins	4110201	938,56
Inajá	4110300	193,85
Indianópolis	4110409	123,86
Ipiranga	4110508	926,65
Iporã	4110607	654,52
Iracema do Oeste	4110656	81,89
Irati	4110706	1000,07
Iretama	4110805	571
Itaguajé	4110904	187,1
Itaipulândia	4110953	328,82
Itambaracá	4111001	207,42
Itambé	4111100	244,12
Itapejara D'Oeste	4111209	253,78
Itaperuçu	4111258	322,85
Itaúna do Sul	4111308	127,18
Ivaí	4111407	600,69
Ivaiporã	4111506	430,91
Ivaté	4111555	411,49
Ivatuba	4111605	94,93
Jaboti	4111704	138,97
Jacarezinho	4111803	602,16
Jaguapitã	4111902	477,54
Jaguariaíva	4112009	1447,71
Jandaia do Sul	4112108	189,02
Janiópolis	4112207	338,86
Japira	4112306	187,64
Japurá	4112405	165,4
Jardim Alegre	4112504	415,58



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Jardim Olinda	4112603	128,98
Jataizinho	4112702	159,45
Jesuítas	4112751	249,42
Joaquim Távora	4112801	289,12
Jundiaí do Sul	4112900	320,28
Juranda	4112959	344,73
Jussara	4113007	207,79
Kaloré	4113106	193,08
Lapa	4113205	2098,44
Laranjal	4113254	558,63
Laranjeiras do Sul	4113304	668,34
Leópolis	4113403	344,21
Lidianópolis	4113429	152,81
Lindoeste	4113452	346,16
Loanda	4113502	721,99
Lobato	4113601	240,57
Londrina	4113700	1655,31
Luiziana	4113734	908,23
Lunardelli	4113759	197,01
Lupionópolis	4113809	121,6
Mallet	4113908	752,49
Mamborê	4114005	788,45
Mandaguaçu	4114104	293,69
Mandaguari	4114203	335,45
Mandirituba	4114302	378,87
Manfrinópolis	4114351	214,9
Mangueirinha	4114401	1058,84
Manoel Ribas	4114500	571,68
Marechal Cândido Rondon	4114609	747,41



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Maria Helena	4114708	487,7
Marialva	4114807	475,08
Marilândia do Sul	4114906	382,91
Marilena	4115002	231,98
Mariluz	4115101	429,75
Maringá	4115200	486,62
Mariópolis	4115309	231,58
Maripá	4115358	283,58
Marmeleiro	4115408	387,94
Marquinho	4115457	509,78
Marumbi	4115507	208,66
Matelândia	4115606	639,06
Matinhos	4115705	115,33
Mato Rico	4115739	396,36
Mauá da Serra	4115754	107,3
Medianeira	4115804	328,43
Mercedes	4115853	197,86
Mirador	4115903	222,2
Miraselva	4116000	89,98
Missal	4116059	323,78
Moreira Sales	4116109	353,81
Morretes	4116208	688,55
Munhoz de Mello	4116307	137,12
Nossa Senhora das Graças	4116406	185,59
Nova Aliança do Ivaí	4116505	131,77
Nova América da Colina	4116604	129,23
Nova Aurora	4116703	473,17
Nova Cantú	4116802	553,32
Nova Esperança	4116901	403,58



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	207,21
Nova Fátima	4117008	283,23
Nova Laranjeiras	4117057	1208,84
Nova Londrina	4117107	270,56
Nova Olímpia	4117206	134,87
Nova Prata do Iguaçu	4117255	348,94
Nova Santa Bárbara	4117214	80,21
Nova Santa Rosa	4117222	204,83
Nova Tebas	4117271	545,5
Novo Itacolomi	4117297	161,06
Ortigueira	4117305	2431,93
Ourizona	4117404	175,42
Ouro Verde do Oeste	4117453	294,11
Paiçandu	4117503	171,71
Palmas	4117602	1565,84
Palmeira	4117701	1471,36
Palmital	4117800	817,62
Palotina	4117909	652,56
Paraíso do Norte	4118006	204,16
Paranacity	4118105	348,01
Paranaguá	4118204	813,72
Paranapoema	4118303	177,64
Paranavaí	4118402	1196,43
Pato Bragado	4118451	136,64
Pato Branco	4118501	537,81
Paula Freitas	4118600	425,54
Paulo Frontin	4118709	370,21
Peabiru	4118808	467,35
Perobal	4118857	407,84



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Pérola	4118907	234,72
Pérola D'Oeste	4119004	203,92
Piên	4119103	256,34
Pinhais	4119152	60,84
Pinhal do São Bento	4119251	98,12
Pinhalão	4119202	220,24
Pinhão	4119301	2003,72
Piraí do Sul	4119400	1406,68
Piraquara	4119509	224,78
Pitanga	4119608	1664,35
Pitangueiras	4119657	123,53
Planaltina do Paraná	4119707	356,67
Planalto	4119806	346,16
Ponta Grossa	4119905	2044,14
Pontal do Paraná	4119954	201,94
Porecatu	4120002	291,34
Porto Amazonas	4120101	186,76
Porto Barreiro	4120150	366,23
Porto Rico	4120200	226,42
Porto Vitória	4120309	210,44
Prado Ferreira	4120333	152,9
Pranchita	4120358	225,83
Presidente Castelo Branco	4120408	155,31
Primeiro de Maio	4120507	411,32
Prudentópolis	4120606	2263,96
Quarto Centenário	4120655	322,45
Quatiguá	4120705	112,8
Quatro Barras	4120804	180,66
Quatro Pontes	4120853	115,68



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Quedas do Iguaçu	4120903	823,03
Querência do Norte	4121000	1007,76
Quinta do Sol	4121109	325,87
Quitandinha	4121208	446,74
Ramilândia	4121257	240,07
Rancho Alegre	4121307	168,01
Rancho Alegre D'Oeste	4121356	239,92
Realeza	4121406	355,49
Rebouças	4121505	481,3
Renascença	4121604	425,93
Reserva	4121703	1634,81
Reserva do Iguaçu	4121752	832,67
Ribeirão Claro	4121802	631,84
Ribeirão do Pinhal	4121901	376,24
Rio Azul	4122008	600,78
Rio Bom	4122107	177,52
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	686,81
Rio Branco do Ivaí	4122172	381,67
Rio Branco do Sul	4122206	819,66
Rio Negro	4122305	604,73
Rolândia	4122404	454,17
Roncador	4122503	741,49
Rondon	4122602	551,48
Rosário do Ivaí	4122651	377,84
Sabáudia	4122701	191,52
Salgado Filho	4122800	187,64
Salto do Itararé	4122909	199,92
Salto do Lontra	4123006	312,44
Santa Amélia	4123105	78,36



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Santa Cecília do Pavão	4123204	106,23
Santa Cruz de Monte Castelo	4123303	442,92
Santa Fé	4123402	276,28
Santa Helena	4123501	758,68
Santa Inês	4123600	140,43
Santa Isabel do Ivaí	4123709	348,58
Santa Izabel do Oeste	4123808	322,27
Santa Lúcia	4123824	128,8
Santa Maria do Oeste	4123857	843,31
Santa Mariana	4123907	425,56
Santa Mônica	4123956	259,38
Santa Tereza do Oeste	4124020	326,97
Santa Terezinha de Itaipu	4124053	267,38
Santana do Itararé	4124004	251,59
Santo Antonio da Platina	4124103	721,48
Santo Antônio do Caiuá	4124202	226,66
Santo Antônio do Paraíso	4124301	163,34
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	325,74
Santo Inácio	4124509	309,47
São Carlos do Ivaí	4124608	225,05
São Jerônimo da Serra	4124707	824,85
São João	4124806	385,29
São João do Caiuá	4124905	305,37
São João do Ivaí	4125001	352,53
São João do Triunfo	4125100	719,8
São Jorge do Ivaí	4125308	315,65
São Jorge do Patrocínio	4125357	402,12
São Jorge D'Oeste	4125209	378,7
São José da Boa Vista	4125407	398,89



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
São José das Palmeiras	4125456	182,72
São José dos Pinhais	4125506	946,51
São Manoel do Paraná	4125555	94,41
São Mateus do Sul	4125605	1342,05
São Miguel do Iguaçu	4125704	852,58
São Pedro do Iguaçu	4125753	309,06
São Pedro do Ivaí	4125803	322,9
São Pedro do Paraná	4125902	254,92
São Sebastião da Amoreira	4126009	226,08
São Tomé	4126108	218,11
Sapopema	4126207	678,07
Sarandi	4126256	103,49
Saudade do Iguaçu	4126272	149,39
Sengés	4126306	1440,92
Serranópolis do Iguaçu	4126355	483,91
Sertaneja	4126405	448,97
Sertanópolis	4126504	506,06
Siqueira Campos	4126603	278,72
Sulina	4126652	174,68
Tamarana	4126678	470,9
Tamboara	4126702	193,11
Tapejara	4126801	597,39
Tapira	4126900	435,99
Teixeira Soares	4127007	901,72
Telêmaco Borba	4127106	1382,59
Terra Boa	4127205	324,29
Terra Rica	4127304	698,46
Terra Roxa	4127403	800,72
Tibagi	4127502	2963,99



Instituto de Terras, Cartografia e Geociências

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2015
Tijucas do Sul	4127601	671,46
Toledo	4127700	1194,49
Tomazina	4127809	595,28
Três Barras do Paraná	4127858	509,69
Tunas do Paraná	4127882	672,73
Tuneiras do Oeste	4127908	700,76
Tupãssi	4127957	311,57
Turvo	4127965	917,42
Ubiratã	4128005	653,2
Umuarama	4128104	1234,25
União da Vitória	4128203	716,93
Uniflor	4128302	94,88
Uraí	4128401	237,6
Ventania	4128534	759,18
Vera Cruz do Oeste	4128559	330,92
Verê	4128609	313,29
Virmond	4128658	243,32
Vitorino	4128708	306,99
Wenceslau Braz	4128500	393,52
Xambrê	4128807	359,25

Curitiba, 26 de maio de 2015.

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

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