



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ – ANO 2017

O Mapa de Divisas Municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2017, 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 2016.

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). O arquivo vetorial foi transformado do datum SAD 69 para o datum SIRGAS 2000.

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 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_2017_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.

Alterações de área 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.

Os municípios destacados com asterisco foram os que sofreram alguma alteração no cálculo de área de 2016 para 2017.



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4100103	Abatiá	227,96
4100202	Adrianópolis	1342,46
4100301	Agudos do Sul	191,84
4100400	Almirante Tamandaré	193,98
4100459	Altamira do Paraná	388,49
4128625	Alto Paraíso	1045,12
4100509	Altônia	728,31
4100608	Alto Paraná	407,79
4100707	Alto Piquiri	448,46
4100806	Alvorada do Sul	427,43
4100905	Amaporã	384,02
4101002	Ampére	298,15
4101051	Anahy	105,13
4101101	Andirá	233,72
4101150	Ângulo	105,64
4101200	Antonina	876,05
4101309	Antonio Olinto	466,64
4101408	Apucarana	557,04
4101507	Arapongas	382,56
4101606	Arapoti	1364,42
4101655	Arapuã	217,69
4101705	Araruna	494,02
4101804	Araucária	470,03
4101853	Ariranha do Ivaí	240,53
4101903	Assaí *	441,79
4102000	Assis Chateaubriand	966,31
4102109	Astorga	436,18
4102208	Atalaia	137,25
4102307	Balsa Nova	348,49
4102406	Bandeirantes	446,07
4102505	Barbosa Ferraz	534,67
4102604	Barracão	164,92
4102703	Barra do Jacaré	115,44
4102752	Bela Vista da Caroba	148,16
4102802	Bela Vista do Paraíso	245,6



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4102901	Bituruna	1231,88
4103008	Boa Esperança *	301,45
4103024	Boa Esperança do Iguaçu	150,99
4103040	Boa Ventura de São Roque	620,61
4103057	Boa Vista da Aparecida	265,2
4103107	Bocaiúva do Sul	812,14
4103156	Bom Jesus do Sul	176,95
4103206	Bom Sucesso	321,5
4103222	Bom Sucesso do Sul	196,57
4103305	Borrazópolis	338,51
4103354	Braganey	342,41
4103370	Brasilândia do Sul	291,44
4103404	Cafeara	184,9
4103453	Cafelândia	271,85
4103479	Cafezal do Sul	331,45
4103503	Califórnia	141,59
4103602	Cambará	371,48
4103701	Cambé	496,25
4103800	Cambira	163,35
4103909	Campina da Lagoa	799,09
4103958	Campina do Simão	450,26
4104006	Campina Grande do Sul	543,48
4104055	Campo Bonito	427,9
4104105	Campo do Tenente	304,64
4104204	Campo Largo	1240,31
4104253	Campo Magro	274,58
4104303	Campo Mourão *	754,78
4104402	Cândido de Abreu	1517,57
4104428	Candói	1509,64
4104451	Cantagalo	583,14
4104501	Capanema	417,73
4104600	Capitão Leônidas Marques	278,08
4104659	Carambeí	648,75
4104709	Carlópolis	447,32
4104808	Cascavel	2086,97



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4104907	Castro	2526,15
4105003	Catanduvas	587,26
4105102	Centenário do Sul	370,35
4105201	Cerro Azul	1349,95
4105300	Céu Azul	1176,03
4105409	Chopinzinho	958,65
4105508	Cianorte	810,74
4105607	Cidade Gaúcha	403,26
4105706	Clevelândia	701,99
4105805	Colombo	197,16
4105904	Colorado	403,75
4106001	Congonhinhas	535,79
4106100	Conselheiro Mairinck	204,51
4106209	Contenda	295,81
4106308	Corbélia	528,35
4106407	Cornélio Procópio	635,67
4106456	Coronel Domingos Soares	1559,65
4106506	Coronel Vivida	682,04
4106555	Corumbataí do Sul *	167,9
4106571	Cruzeiro do Iguaçu	160,13
4106605	Cruzeiro do Oeste	775,43
4106704	Cruzeiro do Sul	258,76
4106803	Cruz Machado	1477,01
4106852	Cruzmaltina	306,19
4106902	Curitiba	434,56
4107009	Curiúva	574,96
4107108	Diamante do Norte	242,15
4107124	Diamante do Sul	347,17
4107157	Diamante D'Oeste	308,04
4107207	Dois Vizinhos	419,44
4107256	Douradina	421,15
4107306	Doutor Camargo	117,96
4128633	Doutor Ulysses	780,79
4107405	Enéas Marques	194,32
4107504	Engenheiro Beltrão	470,21



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4107520	Esperança Nova	143,14
4107538	Entre Rios do Oeste	120,13
4107546	Espigão Alto do Iguaçu	326,08
4107553	Farol	289,44
4107603	Faxinal	715,59
4107652	Fazenda Rio Grande	116,78
4107702	Fênix	233,84
4107736	Fernandes Pinheiro *	404,5
4107751	Figueira	129,69
4107801	Floraí	189,8
4107850	Flor da Serra do Sul	249,4
4107900	Floresta	161,65
4108007	Florestópolis	246,83
4108106	Flórida	83,82
4108205	Formosa do Oeste	275,52
4108304	Foz do Iguaçu *	608,36
4108320	Francisco Alves	319,91
4108403	Francisco Beltrão	732,94
4108452	Foz do Jordão	230,76
4108502	General Carneiro	1072,21
4108551	Godoy Moreira	130,32
4108601	Goioerê	564,6
4108650	Goioxim	702,81
4108700	Grandes Rios	308,59
4108809	Guaíra	568,71
4108908	Guairaçá	495,77
4108957	Guamiranga	243,59
4109005	Guapirama	188,4
4109104	Guaporema	200,6
4109203	Guaraci	212,08
4109302	Guaraniaçu	1237,13
4109401	Guarapuava	3163,44
4109500	Guaraqueçaba *	2306,19
4109609	Guaratuba	1324,27
4109658	Honório Serpa	503,02



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4109708	Ibaiti	898,78
4109757	Ibema	150,26
4109807	Ibiporã	297,63
4109906	Icaraíma	694,5
4110003	Iguaraçu	163,78
4110052	Iguatu	107,29
4110078	Imbaú	331,66
4110102	Imbituva	759,88
4110201	Inácio Martins	938,63
4110300	Inajá	193,85
4110409	Indianópolis	123,87
4110508	Ipiranga	926,66
4110607	Iporã	654,52
4110656	Iracema do Oeste	81,9
4110706	Irati *	1000
4110805	Iretama	571
4110904	Itaguajé	187,27
4110953	Itaipulândia	328,82
4111001	Itambaracá	207,41
4111100	Itambé	244,13
4111209	Itapejara D'Oeste	253,78
4111258	Itaperuçu	322,85
4111308	Itaúna do Sul	127,18
4111407	Ivaí	600,69
4111506	Ivaiporã	430,92
4111555	Ivaté	411,49
4111605	Ivatuba	94,93
4111704	Jaboti	138,98
4111803	Jacarezinho	602,16
4111902	Jaguapitã	477,54
4112009	Jaguariaíva	1447,72
4112108	Jandaia do Sul	189,02
4112207	Janiópolis	338,86
4112306	Japira	187,64
4112405	Japurá	165,4



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4112504	Jardim Alegre	415,59
4112603	Jardim Olinda	128,98
4112702	Jataizinho	159,46
4112751	Jesuítas	249,42
4112801	Joaquim Távora	289,12
4112900	Jundiá do Sul	320,28
4112959	Juranda *	354,33
4113007	Jussara	207,8
4113106	Kaloré	193,09
4113205	Lapa	2098,44
4113254	Laranjal	558,63
4113304	Laranjeiras do Sul	674,9
4113403	Leópolis	344,61
4113429	Lidianópolis	152,81
4113452	Lindoeste	346,16
4113502	Loanda	722
4113601	Lobato	240,58
4113700	Londrina	1655,32
4113734	Luiziana	908,23
4113759	Lunardelli	197,02
4113809	Lupionópolis	121,61
4113908	Mallet	752,02
4114005	Mamborê *	787,84
4114104	Mandaguaçu	293,96
4114203	Mandaguari	335,46
4114302	Mandirituba	378,87
4114351	Manfrinópolis	214,91
4114401	Mangueirinha	1058,85
4114500	Manoel Ribas	571,69
4114609	Marechal Cândido Rondon	747,42
4114708	Maria Helena	487,7
4114807	Marialva	475,08
4114906	Marilândia do Sul	382,91
4115002	Marilena	231,99
4115101	Mariluz	429,75



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4115200	Maringá	486,63
4115309	Mariópolis	231,58
4115358	Maripá	283,59
4115408	Marmeleiro	388,05
4115457	Marquinho	503,23
4115507	Marumbi	208,67
4115606	Matelândia	639,06
4115705	Matinhos	116,55
4115739	Mato Rico	396,36
4115754	Mauá da Serra	107,3
4115804	Medianeira	328,43
4115853	Mercedes	197,87
4115903	Mirador	222,2
4116000	Miraselva	89,99
4116059	Missal	323,78
4116109	Moreira Sales	353,82
4116208	Morretes	688,55
4116307	Munhoz de Mello	137,12
4116406	Nossa Senhora das Graças	186,25
4116505	Nova Aliança do Ivaí	131,77
4116604	Nova América da Colina	129,23
4116703	Nova Aurora	473,19
4116802	Nova Cantú	553,32
4116901	Nova Esperança	404,02
4116950	Nova Esperança do Sudoeste	207,22
4117008	Nova Fátima	283,23
4117057	Nova Laranjeiras	1208,84
4117107	Nova Londrina	270,57
4117206	Nova Olímpia	134,87
4117214	Nova Santa Bárbara	80,21
4117222	Nova Santa Rosa	204,84
4117255	Nova Prata do Iguaçu	348,94
4117271	Nova Tebas	545,5
4117297	Novo Itacolomi	161,07



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4117305	Ortigueira	2431,93
4117404	Ourizona	175,42
4117453	Ouro Verde do Oeste	294,12
4117503	Paçandu	171,72
4117602	Palmas	1564,99
4117701	Palmeira *	1472,42
4117800	Palmital	817,62
4117909	Palotina	652,56
4118006	Paraíso do Norte	204,16
4118105	Paranacity	348,01
4118204	Paranaguá	813,73
4118303	Paranapoema	178,26
4118402	Paranavaí	1197,23
4118451	Pato Bragado	136,65
4118501	Pato Branco	537,82
4118600	Paula Freitas	425,55
4118709	Paulo Frontin	370,19
4118808	Peabiru *	468,89
4118857	Perobal	407,85
4118907	Pérola	234,72
4119004	Pérola D'Oeste	203,93
4119103	Piên	256,34
4119152	Pinhais	60,84
4119202	Pinhalão	220,24
4119251	Pinhal do São Bento	98,12
4119301	Pinhão	2003,73
4119400	Piraí do Sul	1343,95
4119509	Piraquara	224,78
4119608	Pitanga	1664,36
4119657	Pitangueiras	123,53
4119707	Planaltina do Paraná	356,68
4119806	Planalto	346,7
4119905	Ponta Grossa	2042,67
4119954	Pontal do Paraná	202,53
4120002	Porecatu	291,34



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4120101	Porto Amazonas	186,76
4120150	Porto Barreiro	366,23
4120200	Porto Rico	226,43
4120309	Porto Vitória	210,45
4120333	Prado Ferreira	152,9
4120358	Pranchita	225,84
4120408	Presidente Castelo Branco	154,63
4120507	Primeiro de Maio	410,74
4120606	Prudentópolis	2263,96
4120655	Quarto Centenário	322,46
4120705	Quatiguá	112,8
4120804	Quatro Barras	180,67
4120853	Quatro Pontes	115,68
4120903	Quedas do Iguaçu	823,03
4121000	Querência do Norte	1007,76
4121109	Quinta do Sol	325,88
4121208	Quitandinha	446,75
4121257	Ramilândia	240,07
4121307	Rancho Alegre	168,01
4121356	Rancho Alegre D'Oeste	239,93
4121406	Realeza	355,5
4121505	Rebouças	481,31
4121604	Renascença	426,25
4121703	Reserva	1634,82
4121752	Reserva do Iguaçu	832,68
4121802	Ribeirão Claro	631,85
4121901	Ribeirão do Pinhal	376,24
4122008	Rio Azul	600,79
4122107	Rio Bom	177,52
4122156	Rio Bonito do Iguaçu	686,82
4122172	Rio Branco do Ivaí	381,68
4122206	Rio Branco do Sul	820,15
4122305	Rio Negro	604,72
4122404	Rolândia	454,17
4122503	Roncador	741,49



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4122602	Rondon	551,49
4122651	Rosário do Ivaí	377,84
4122701	Sabáudia	191,52
4122800	Salgado Filho	187,64
4122909	Salto do Itararé *	199,78
4123006	Salto do Lontra	312,44
4123105	Santa Amélia	78,37
4123204	Santa Cecília do Pavão	106,23
4123303	Santa Cruz de Monte Castelo	442,93
4123402	Santa Fé	276,29
4123501	Santa Helena	758,69
4123600	Santa Inês	140,43
4123709	Santa Isabel do Ivaí	348,58
4123808	Santa Izabel do Oeste	322,28
4123824	Santa Lúcia	128,81
4123857	Santa Maria do Oeste	832,83
4123907	Santa Mariana	425,56
4123956	Santa Mônica	259,39
4124004	Santana do Itararé	251,81
4124020	Santa Tereza do Oeste	326,97
4124053	Santa Terezinha de Itaipu	267,36
4124103	Santo Antonio da Platina	721,48
4124202	Santo Antônio do Caiuá	222,21
4124301	Santo Antônio do Paraíso	163,34
4124400	Santo Antônio do Sudoeste	325,74
4124509	Santo Inácio	308,65
4124608	São Carlos do Ivaí	225,05
4124707	São Jerônimo da Serra	824,85
4124806	São João	385,29
4124905	São João do Caiuá	305,38
4125001	São João do Ivaí	352,54
4125100	São João do Triunfo *	718,91
4125209	São Jorge D'Oeste	378,71
4125308	São Jorge do Ivaí	315,65
4125357	São Jorge do Patrocínio	409,19



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4125407	São José da Boa Vista	398,89
4125456	São José das Palmeiras	182,73
4125506	São José dos Pinhais	946,52
4125555	São Manoel do Paraná	94,41
4125605	São Mateus do Sul	1342,06
4125704	São Miguel do Iguaçu	852,52
4125753	São Pedro do Iguaçu	309,06
4125803	São Pedro do Ivaí	322,91
4125902	São Pedro do Paraná	254,92
4126009	São Sebastião da Amoreira	226,08
4126108	São Tomé	218,12
4126207	Sapopema	678,07
4126256	Sarandi	103,49
4126272	Saudade do Iguaçu	149,39
4126306	Sengés	1440,49
4126355	Serranópolis do Iguaçu	483,91
4126405	Sertaneja	449,16
4126504	Sertanópolis	506,06
4126603	Siqueira Campos	278,5
4126652	Sulina	174,68
4126678	Tamarana	470,91
4126702	Tamboara	193,12
4126801	Tapejara	597,4
4126900	Tapira	435,99
4127007	Teixeira Soares	901,77
4127106	Telêmaco Borba	1382,59
4127205	Terra Boa	324,29
4127304	Terra Rica	698,46
4127403	Terra Roxa	800,73
4127502	Tibagi	2973,84
4127601	Tijucas do Sul	671,46
4127700	Toledo	1194,49
4127809	Tomazina *	592,9
4127858	Três Barras do Paraná	509,69
4127882	Tunas do Paraná	672,74



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Código IBGE	Nome do município	Área Km² 2017
4127908	Tuneiras do Oeste	700,77
4127957	Tupãssi	311,57
4127965	Turvo	929,19
4128005	Ubiratã	653,21
4128104	Umuarama	1234,25
4128203	União da Vitória *	717,44
4128302	Uniflor	94,96
4128401	Uraí	237,6
4128500	Wenceslau Braz *	396,14
4128534	Ventania	817,87
4128559	Vera Cruz do Oeste	330,93
4128609	Verê	313,29
4128658	Virmond	243,33
4128708	Vitorino	307,04
4128807	Xambrê	359,25

Curitiba, 01 de junho de 2017.

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

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