



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ – ANO 2019

O Mapa de Divisas Municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2019, 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 maio de 2019.

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_2019_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 2018 para 2019.



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Abatiá	4100103	227,955880
Adrianópolis	4100202	1342,45724
Agudos do Sul	4100301	191,84432
Almirante Tamandaré	4100400	193,97814
Altamira do Paraná	4100459	388,48752
Alto Paraíso	4128625	1045,11505
Alto Paraná	4100608	407,78583
Alto Piquiri	4100707	448,46421
Altônia	4100509	728,31078
Alvorada do Sul	4100806	427,42747
Amaporã	4100905	384,01817
Ampére	4101002	298,15370
Anahy	4101051	105,13153
Andirá	4101101	233,71548
Ângulo	4101150	105,64128
Antonina *	4101200	887,78939
Antonio Olinto	4101309	466,64496
Apucarana	4101408	557,04270
Arapongas	4101507	382,55552
Arapoti *	4101606	1364,51757
Arapuã	4101655	217,69261
Araruna	4101705	494,019531
Araucária	4101804	470,02565
Ariranha do Ivaí	4101853	240,53356
Assaí	4101903	441,79448
Assis Chateaubriand *	4102000	978,05757
Astorga	4102109	436,17686
Atalaia	4102208	137,24574
Balsa Nova *	4102307	347,61804
Bandeirantes	4102406	446,07121
Barbosa Ferraz	4102505	534,67257
Barra do Jacaré	4102703	115,44321
Barracão	4102604	164,91761
Bela Vista da Caroba	4102752	148,15511
Bela Vista do Paraíso *	4102802	245,48836



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Bituruna	4102901	1231,88322
Boa Esperança	4103008	301,446497
Boa Esperança do Iguaçu	4103024	150,98973
Boa Ventura de São Roque *	4103040	621,42735
Boa Vista da Aparecida	4103057	265,19605
Bocaiúva do Sul *	4103107	812,21661
Bom Jesus do Sul	4103156	176,94730
Bom Sucesso	4103206	321,49710
Bom Sucesso do Sul	4103222	196,56941
Borrazópolis	4103305	338,50886
Braganey	4103354	342,41346
Brasilândia do Sul	4103370	291,43890
Cafeara	4103404	184,90337
Cafelândia	4103453	271,84667
Cafetal do Sul	4103479	331,44950
Califórnia	4103503	141,58686
Cambará	4103602	371,48384
Cambé *	4103701	497,74738
Cambira	4103800	163,34820
Campina da Lagoa	4103909	799,09159
Campina do Simão	4103958	450,25750
Campina Grande do Sul	4104006	542,12843
Campo Bonito	4104055	427,89585
Campo do Tenente	4104105	304,63537
Campo Largo *	4104204	1241,187937
Campo Magro	4104253	274,57851
Campo Mourão	4104303	746,59505
Cândido de Abreu *	4104402	1517,84734
Candói	4104428	1509,64433
Cantagalo	4104451	583,13691
Capanema *	4104501	416,88288
Capitão Leônidas Marques *	4104600	277,97912
Carambeí	4104659	648,74586
Carlópolis	4104709	454,13675
Cascavel *	4104808	2086,98992



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Castro	4104907	2526,14733
Catanduvas	4105003	587,25684
Centenário do Sul	4105102	370,35394
Cerro Azul *	4105201	1350,33202
Céu Azul *	4105300	1176,59782
Chopininho	4105409	958,65177
Cianorte	4105508	810,74215
Cidade Gaúcha	4105607	403,25653
Clevelândia *	4105706	702,00153
Colombo	4105805	197,37711
Colorado *	4105904	408,73048
Congonhinhas	4106001	535,79295
Conselheiro Mairinck	4106100	204,50572
Contenda	4106209	295,80621
Corbélia	4106308	528,35313
Cornélio Procópio	4106407	635,69756
Coronel Domingos Soares	4106456	1559,64797
Coronel Vivida	4106506	682,03625
Corumbataí do Sul	4106555	167,89567
Cruz Machado	4106803	1477,01331
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	160,130142
Cruzeiro do Oeste	4106605	775,43318
Cruzeiro do Sul	4106704	258,96965
Cruzmaltina	4106852	306,18949
Curitiba	4106902	434,86291
Curiúva	4107009	574,95973
Diamante do Norte	4107108	242,27945
Diamante do Sul	4107124	347,16769
Diamante D'Oeste	4107157	308,03827
Dois Vizinhos	4107207	419,43646
Douradina	4107256	421,15154
Doutor Camargo	4107306	117,95804
Doutor Ulysses	4128633	780,78542
Enéas Marques	4107405	194,324865
Engenheiro Beltrão	4107504	470,20971



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Entre Rios do Oeste	4107538	120,12690
Esperança Nova	4107520	143,14437
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	326,07601
Farol	4107553	289,44435
Faxinal	4107603	715,57217
Fazenda Rio Grande	4107652	116,77551
Fênix	4107702	233,84384
Fernandes Pinheiro	4107736	404,49630
Figueira	4107751	129,6927
Flor da Serra do Sul	4107850	249,40247
Floraí	4107801	189,804425
Floresta	4107900	161,64560
Florestópolis	4108007	246,83145
Flórida	4108106	83,81826
Formosa do Oeste	4108205	275,52400
Foz do Iguaçu	4108304	608,35672
Foz do Jordão	4108452	230,76196
Francisco Alves	4108320	319,91242
Francisco Beltrão	4108403	732,93910
General Carneiro	4108502	1072,21446
Godoy Moreira	4108551	130,31725
Goioerê	4108601	564,60471
Goioxim	4108650	702,81109
Grandes Rios	4108700	308,58675
Guaira	4108809	568,70867
Guairaçá	4108908	495,77410
Guamiranga	4108957	243,54926
Guapirama	4109005	188,39919
Guaporema	4109104	200,59649
Guaraci	4109203	212,08431
Guaraniaçu	4109302	1237,12866
Guarapuava	4109401	3163,44126
Guaraqueçaba *	4109500	2300,57192
Guaratuba	4109609	1324,26746
Honório Serpa	4109658	503,02205



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Ibaiti *	4109708	898,93356
Ibema	4109757	150,26007
Ibiporã *	4109807	298,49189
Icaraíma	4109906	694,49915
Iguaraçu	4110003	163,78387
Iguatu	4110052	107,28997
Imbaú	4110078	331,66199
Imbituva	4110102	760,54669
Inácio Martins	4110201	938,62726
Inajá	4110300	193,85118
Indianópolis	4110409	123,86882
Ipiranga *	4110508	926,13814
Iporã	4110607	654,52129
Iracema do Oeste	4110656	81,89571
Irati	4110706	1000,00382
Iretama	4110805	571,00254
Itaguajé *	4110904	194,31261
Itaipulândia	4110953	328,82303
Itambaracá	4111001	207,40809
Itambé	4111100	244,12737
Itapejara D'Oeste *	4111209	253,85436
Itaperuçu	4111258	322,84982
Itaúna do Sul	4111308	127,18357
Ivaí *	4111407	601,64770
Ivaiporã	4111506	430,91556
Ivaté	4111555	411,49205
Ivatuba	4111605	94,93143
Jaboti	4111704	138,97679
Jacarezinho	4111803	602,25395
Jaguapitã	4111902	477,54112
Jaguariaíva	4112009	1447,30560
Jandaia do Sul	4112108	189,02338
Janiópolis	4112207	338,86220
Japira *	4112306	187,48212
Japurá	4112405	165,40370



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Jardim Alegre	4112504	415,58652
Jardim Olinda	4112603	128,98176
Jataizinho	4112702	159,45924
Jesuítas	4112751	249,42127
Joaquim Távora	4112801	289,11963
Jundiá do Sul	4112900	320,28020
Juranda *	4112959	354,27134
Jussara	4113007	207,79858
Kaloré	4113106	193,08824
Lapa	4113205	2098,44199
Laranjal	4113254	558,63139
Laranjeiras do Sul	4113304	674,89930
Leópolis	4113403	344,68805
Lidianópolis	4113429	152,81460
Lindoeste	4113452	346,15995
Loanda	4113502	721,99720
Lobato	4113601	240,57797
Londrina *	4113700	1649,84617
Luiziana	4113734	916,41088
Lunardelli	4113759	197,01753
Lupionópolis	4113809	121,60566
Mallet	4113908	752,02292
Mamborê *	4114005	787,90023
Mandaguaçu	4114104	293,95902
Mandaguari	4114203	335,45576
Mandirituba	4114302	378,87047
Manfrinópolis	4114351	214,908701
Mangueirinha	4114401	1058,84650
Manoel Ribas	4114500	571,68771
Marechal Cândido Rondon	4114609	747,416787
Maria Helena	4114708	487,70329
Marialva	4114807	475,08380
Marilândia do Sul *	4114906	384,79773
Marilena	4115002	231,98537
Mariluz	4115101	429,750352



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Maringá	4115200	486,30480
Mariópolis	4115309	231,58154
Maripá	4115358	283,58672
Marmeleiro	4115408	388,04568
Marquinho	4115457	503,23049
Marumbi	4115507	208,66813
Matelândia *	4115606	639,52552
Matinhos	4115705	116,55131
Mato Rico	4115739	396,36352
Mauá da Serra	4115754	107,23981
Medianeira	4115804	328,43289
Mercedes	4115853	197,86810
Mirador	4115903	222,20219
Miraselva	4116000	89,98856
Missal	4116059	323,78340
Moreira Sales	4116109	353,81636
Morretes	4116208	688,54519
Munhoz de Mello	4116307	137,12484
Nossa Senhora das Graças	4116406	186,24827
Nova Aliança do Ivaí	4116505	131,77072
Nova América da Colina	4116604	129,22995
Nova Aurora *	4116703	473,19507
Nova Cantu	4116802	553,32478
Nova Esperança	4116901	404,01520
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	207,21886
Nova Fátima	4117008	283,23287
Nova Laranjeiras	4117057	1208,84341
Nova Londrina	4117107	270,56513
Nova Olímpia	4117206	134,87114
Nova Prata do Iguaçu	4117255	348,944630
Nova Santa Bárbara	4117214	80,21070
Nova Santa Rosa	4117222	204,83849
Nova Tebas	4117271	545,50030
Novo Itacolomi	4117297	161,06525
Ortigueira	4117305	2432,08279



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Ourizona	4117404	175,42176
Ouro Verde do Oeste	4117453	294,11640
Paçandu	4117503	171,71820
Palmas	4117602	1564,99090
Palmeira	4117701	1472,41573
Palmital	4117800	817,62134
Palotina	4117909	652,56425
Paraíso do Norte	4118006	204,16430
Paranacity	4118105	347,80102
Paranaguá *	4118204	808,95902
Paranapoema	4118303	178,25740
Paranavaí	4118402	1197,23357
Pato Bragado	4118451	136,64765
Pato Branco *	4118501	537,74561
Paula Freitas	4118600	425,54646
Paulo Frontin	4118709	370,18614
Peabiru	4118808	468,89402
Perobal	4118857	407,84828
Pérola	4118907	234,72226
Pérola D'Oeste	4119004	203,92917
Piên	4119103	256,33648
Pinhais	4119152	60,84009
Pinhal do São Bento	4119251	98,12311
Pinhalão	4119202	220,24283
Pinhão	4119301	2003,72632
Piraí do Sul	4119400	1343,94776
Piraquara	4119509	224,77994
Pitanga *	4119608	1664,77166
Pitangueiras	4119657	123,53088
Planaltina do Paraná	4119707	356,67660
Planalto *	4119806	346,84817
Ponta Grossa	4119905	2042,67340
Pontal do Paraná	4119954	202,53161
Porecatu	4120002	291,34465



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Porto Amazonas	4120101	186,76308
Porto Barreiro	4120150	366,23495
Porto Rico	4120200	226,42875
Porto Vitória	4120309	210,44774
Prado Ferreira	4120333	152,90219
Pranchita	4120358	225,83594
Presidente Castelo Branco	4120408	154,63084
Primeiro de Maio	4120507	410,73813
Prudentópolis	4120606	2257,71128
Quarto Centenário	4120655	322,45825
Quatiguá	4120705	112,80052
Quatro Barras	4120804	180,66701
Quatro Pontes	4120853	115,68086
Quedas do Iguaçu	4120903	823,03208
Querência do Norte	4121000	1007,76209
Quinta do Sol	4121109	325,87668
Quitandinha	4121208	446,74675
Ramilândia	4121257	240,07212
Rancho Alegre	4121307	168,01415
Rancho Alegre D'Oeste	4121356	239,92726
Realeza	4121406	355,49948
Rebouças	4121505	481,30738
Renascença	4121604	426,24879
Reserva *	4121703	1634,57527
Reserva do Iguaçu	4121752	832,67695
Ribeirão Claro	4121802	626,235237
Ribeirão do Pinhal	4121901	376,24293
Rio Azul	4122008	600,79335
Rio Bom	4122107	177,52104
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	686,81667
Rio Branco do Ivaí	4122172	381,67605
Rio Branco do Sul *	4122206	819,69260
Rio Negro	4122305	604,72252
Rolândia	4122404	454,17409
Roncador	4122503	741,49178



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Rondon	4122602	551,48884
Rosário do Ivaí	4122651	377,84169
Sabáudia	4122701	191,52258
Salgado Filho	4122800	187,63958
Salto do Itararé	4122909	199,77865
Salto do Lontra	4123006	312,44412
Santa Amélia	4123105	78,36673
Santa Cecília do Pavão	4123204	106,23363
Santa Cruz de Monte Castelo	4123303	442,92621
Santa Fé	4123402	276,28709
Santa Helena	4123501	758,68756
Santa Inês	4123600	156,29119
Santa Isabel do Ivaí	4123709	348,58394
Santa Izabel do Oeste	4123808	322,27723
Santa Lúcia	4123824	128,80563
Santa Maria do Oeste *	4123857	831,59535
Santa Mariana	4123907	425,50165
Santa Mônica	4123956	259,38525
Santa Tereza do Oeste *	4124020	326,94769
Santa Terezinha de Itaipu	4124053	267,36047
Santana do Itararé	4124004	251,81148
Santo Antonio da Platina	4124103	721,48475
Santo Antônio do Caiuá	4124202	222,21249
Santo Antônio do Paraíso	4124301	163,34035
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	325,74290
Santo Inácio	4124509	280,76240
São Carlos do Ivaí	4124608	225,05134
São Jerônimo da Serra	4124707	824,84633
São João	4124806	385,29454
São João do Caiuá	4124905	305,37814
São João do Ivaí	4125001	352,53881
São João do Triunfo	4125100	718,91418
São Jorge do Ivaí	4125308	315,65081
São Jorge do Patrocínio	4125357	409,19401
São Jorge D'Oeste	4125209	378,70811



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
São José da Boa Vista *	4125407	399,13520
São José das Palmeiras	4125456	182,72711
São José dos Pinhais	4125506	945,99790
São Manoel do Paraná	4125555	94,40981
São Mateus do Sul	4125605	1342,05768
São Miguel do Iguaçu	4125704	852,52288
São Pedro do Iguaçu	4125753	309,06210
São Pedro do Ivaí	4125803	322,90838
São Pedro do Paraná	4125902	254,92077
São Sebastião da Amoreira	4126009	226,08300
São Tomé	4126108	218,11554
Sapopema	4126207	678,07099
Sarandi	4126256	103,81435
Saudade do Iguaçu	4126272	149,39069
Sengés	4126306	1440,48870
Serranópolis do Iguaçu *	4126355	483,64029
Sertaneja	4126405	449,15677
Sertanópolis *	4126504	504,91746
Siqueira Campos	4126603	278,50009
Sulina	4126652	174,68189
Tamarana *	4126678	473,32174
Tamboara	4126702	193,11638
Tapejara	4126801	597,39529
Tapira	4126900	435,99222
Teixeira Soares	4127007	901,76964
Telêmaco Borba	4127106	1382,59410
Terra Boa	4127205	324,29291
Terra Rica	4127304	698,46208
Terra Roxa	4127403	800,72776
Tibagi *	4127502	2973,36887
Tijucas do Sul	4127601	671,46127
Toledo	4127700	1194,49123
Tomazina	4127809	592,89840
Três Barras do Paraná	4127858	509,69152
Tunas do Paraná	4127882	672,73635



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia

Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2019
Tuneiras do Oeste	4127908	700,76772
Tupãssi *	4127957	299,82270
Turvo	4127965	934,8159
Ubiratã	4128005	653,20846
Umuarama	4128104	1234,25353
União da Vitória	4128203	717,22774
Uniflor	4128302	94,96309
Uraí	4128401	237,59989
Ventania	4128534	817,87016
Vera Cruz do Oeste	4128559	330,92516
Verê	4128609	313,29488
Virmond	4128658	243,32606
Vitorino	4128708	307,38891
Wenceslau Braz *	4128500	396,21565
Xambrê	4128807	359,24991

Curitiba, 28 de maio de 2019

Gislene Lessa
Eng. Cartógrafa
CREA – PR 15452-D

Amauri Pampuch
Engenheiro Florestal
CREA – 17496-D