

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ – ANO 2020

O Mapa de Divisas Municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2020, 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 julho de 2020.

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_2020_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 2019 para 2020.

Nome do município	Código IBGE	Área Km ² 2020
Abatiá	4100103	227,955881
Adrianópolis	4100202	1342,457247
Agudos do Sul	4100301	191,844324
Almirante Tamandaré	4100400	193,978148
Altamira do Paraná	4100459	388,487521
Alto Paraíso	4128625	1045,115056
Alto Paraná	4100608	407,785840
Alto Piquiri	4100707	448,464217
Altônia	4100509	728,310789



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
Alvorada do Sul	4100806	427,427476
Amaporã	4100905	384,018173
Ampére	4101002	298,153705
Anahy	4101051	105,131538
Andirá	4101101	233,715484
Ângulo	4101150	105,641287
Antonina *	4101200	887,769937
Antonio Olinto	4101309	466,644968
Apucarana	4101408	557,042706
Arapongas	4101507	382,555527
Arapoti	4101606	1364,517570
Arapuã	4101655	217,692616
Araruna	4101705	494,019531
Araucária *	4101804	470,017425
Ariranha do Ivaí	4101853	240,533566
Assaí	4101903	441,794486
Assis Chateaubriand	4102000	978,057576
Astorga	4102109	436,176862
Atalaia	4102208	137,245745
Balsa Nova	4102307	347,618045
Bandeirantes	4102406	446,071217
Barbosa Ferraz	4102505	534,672576
Barra do Jacaré	4102703	115,443215
Barracão	4102604	164,917618
Bela Vista da Caroba	4102752	148,155112
Bela Vista do Paraíso	4102802	245,488361
Bituruna *	4102901	1237,839462
Boa Esperança	4103008	301,446498
Boa Esperança do Iguaçu	4103024	150,989740
Boa Ventura de São Roque	4103040	621,427356
Boa Vista da Aparecida	4103057	265,196056
Bocaiúva do Sul	4103107	812,216615
Bom Jesus do Sul	4103156	176,947303
Bom Sucesso	4103206	321,497110
Bom Sucesso do Sul *	4103222	196,967013
Borrazópolis	4103305	338,508861
Braganey	4103354	342,413460
Brasilândia do Sul	4103370	291,438906
Cafeara	4103404	184,903376
Cafelândia *	4103453	275,032303
Cafezal do Sul	4103479	331,449510
Califórnia	4103503	141,586865



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
Cambará	4103602	371,483843
Cambé	4103701	497,747385
Cambira	4103800	163,348201
Campina da Lagoa	4103909	799,091593
Campina do Simão	4103958	450,257510
Campina Grande do Sul	4104006	542,128435
Campo Bonito	4104055	427,895852
Campo do Tenente	4104105	304,635373
Campo Largo	4104204	1241,187938
Campo Magro	4104253	274,578514
Campo Mourão	4104303	746,595051
Cândido de Abreu *	4104402	1508,189080
Candói	4104428	1509,644332
Cantagalo *	4104451	583,136024
Capanema	4104501	416,882890
Capitão Leônidas Marques	4104600	277,979125
Carambeí	4104659	648,745864
Carlópolis	4104709	454,136757
Cascavel	4104808	2086,989927
Castro	4104907	2526,147331
Catanduvas	4105003	587,256843
Centenário do Sul	4105102	370,353942
Cerro Azul	4105201	1350,332025
Céu Azul	4105300	1176,597826
Chopinzinho	4105409	958,651773
Cianorte	4105508	810,742160
Cidade Gaúcha	4105607	403,256538
Clevelândia *	4105706	701,965761
Colombo	4105805	197,377111
Colorado	4105904	408,730484
Congoninhas	4106001	535,792950
Conselheiro Mairinck	4106100	204,505727
Contenda	4106209	295,806212
Corbélia	4106308	528,353137
Cornélio Procópio	4106407	635,697567
Coronel Domingos Soares *	4106456	1553,691738
Coronel Vivida	4106506	682,036258
Corumbataí do Sul	4106555	167,895674
Cruz Machado	4106803	1477,013311
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	160,130142
Cruzeiro do Oeste	4106605	775,433183
Cruzeiro do Sul	4106704	258,969651



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
Cruzmaltina	4106852	306,189496
Curitiba *	4106902	434,871152
Curiúva	4107009	574,959739
Diamante do Norte	4107108	242,279450
Diamante do Sul	4107124	347,167691
Diamante D'Oeste	4107157	308,038277
Dois Vizinhos	4107207	419,436466
Douradina	4107256	421,15154
Doutor Camargo	4107306	117,958045
Doutor Ulysses	4128633	780,785420
Enéas Marques	4107405	194,324866
Engenheiro Beltrão	4107504	470,209713
Entre Rios do Oeste	4107538	120,126907
Esperança Nova	4107520	143,144373
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	326,076017
Farol	4107553	289,444351
Faxinal	4107603	715,572174
Fazenda Rio Grande	4107652	116,775517
Fênix	4107702	233,843841
Fernandes Pinheiro	4107736	404,496309
Figueira	4107751	129,692793
Flor da Serra do Sul	4107850	249,402471
Floraí	4107801	189,8044256
Floresta	4107900	161,645604
Florestópolis	4108007	246,831451
Flórida	4108106	83,818261
Formosa do Oeste	4108205	275,524008
Foz do Iguaçu	4108304	608,356726
Foz do Jordão	4108452	230,761965
Francisco Alves	4108320	319,912422
Francisco Beltrão	4108403	732,939109
General Carneiro	4108502	1072,214468
Godoy Moreira	4108551	130,317250
Goioerê	4108601	564,604719
Goioxim	4108650	702,811094
Grandes Rios	4108700	308,586758
Guaira	4108809	568,708671
Guairaçá	4108908	495,774101
Guamiranga	4108957	243,549262
Guapirama	4109005	188,399196
Guaporema	4109104	200,596500
Guaraci	4109203	212,084315



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
Guaraniaçu	4109302	1237,128669
Guarapuava	4109401	3163,441269
Guaraqueçaba *	4109500	2300,643264
Guaratuba *	4109609	1324,231156
Honório Serpa	4109658	503,022055
Ibaiti	4109708	898,933565
Ibema	4109757	150,260077
Ibiporã	4109807	298,491892
Icaraíma	4109906	694,499160
Iguaçu	4110003	163,783873
Iguatu	4110052	107,289978
Imbaú	4110078	331,661994
Imbituva	4110102	760,546701
Inácio Martins	4110201	938,627264
Inajá	4110300	193,851186
Indianópolis	4110409	123,868827
Ipiranga	4110508	926,138144
Iporã	4110607	654,521292
Iracema do Oeste	4110656	81,895712
Irati	4110706	1000,003824
Iretama	4110805	571,002543
Itaguajé	4110904	194,312616
Itaipulândia	4110953	328,823040
Itambaracá	4111001	207,408090
Itambé	4111100	244,127373
Itapejara D'Oeste	4111209	253,854365
Itaperuçu	4111258	322,849823
Itaúna do Sul	4111308	127,183577
Ivaí	4111407	601,647703
Ivaiporã	4111506	430,915565
Ivaté	4111555	411,492054
Ivatuba	4111605	94,931434
Jaboti *	4111704	138,962281
Jacarezinho	4111803	602,253958
Jaguapitã	4111902	477,541125
Jaguariaíva	4112009	1447,305605
Jandaia do Sul	4112108	189,023384
Janiópolis	4112207	338,862202
Japira	4112306	187,482124
Japurá	4112405	165,403707
Jardim Alegre	4112504	415,586523
Jardim Olinda	4112603	128,981762



Nome do município	Código IBGE	Área Km ² 2020
Jataizinho	4112702	159,459245
Jesuítas	4112751	249,421272
Joaquim Távora	4112801	289,119637
Jundiá do Sul	4112900	320,280205
Juranda	4112959	354,271341
Jussara	4113007	207,798582
Kaloré	4113106	193,088241
Lapa	4113205	2098,44199
Laranjal	4113254	558,631392
Laranjeiras do Sul *	4113304	669,183444
Leópolis	4113403	344,688059
Lidianópolis	4113429	152,814601
Lindoeste	4113452	346,159957
Loanda	4113502	721,997206
Lobato	4113601	240,577979
Londrina	4113700	1649,846175
Luiziana	4113734	916,410882
Lunardelli	4113759	197,017535
Lupionópolis	4113809	121,605660
Mallet	4113908	752,022927
Mamborê	4114005	787,900238
Mandaguaçu	4114104	293,959030
Mandaguari	4114203	335,455763
Mandirituba	4114302	378,870472
Manfrinópolis	4114351	214,908701
Mangueirinha	4114401	1058,846507
Manoel Ribas	4114500	571,687713
Marechal Cândido Rondon *	4114609	747,652089
Maria Helena	4114708	487,703299
Marialva	4114807	475,083806
Marilândia do Sul	4114906	384,797732
Marilena	4115002	231,985370
Mariluz	4115101	429,750353
Maringá	4115200	486,304809
Mariópolis	4115309	231,581542
Maripá	4115358	283,586720
Marmeleiro	4115408	388,045687
Marquinho *	4115457	503,448522
Marumbi	4115507	208,668133
Matelândia	4115606	639,525524
Matinhos *	4115705	116,490765
Mato Rico	4115739	396,363524



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
Mauá da Serra	4115754	107,239810
Medianeira	4115804	328,432891
Mercedes *	4115853	197,632805
Mirador	4115903	222,202197
Miraselva	4116000	89,988563
Missal	4116059	323,783402
Moreira Sales	4116109	353,816361
Morretes *	4116208	688,473017
Munhoz de Mello	4116307	137,124842
Nossa Senhora das Graças	4116406	186,248277
Nova Aliança do Ivaí	4116505	131,770749
Nova América da Colina	4116604	129,229954
Nova Aurora *	4116703	470,009385
Nova Cantu	4116802	553,324790
Nova Esperança	4116901	404,015205
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	207,218866
Nova Fátima	4117008	283,23287
Nova Laranjeiras	4117057	1208,843414
Nova Londrina	4117107	270,565132
Nova Olímpia	4117206	134,871146
Nova Prata do Iguaçu	4117255	348,944630
Nova Santa Bárbara	4117214	80,210702
Nova Santa Rosa	4117222	204,838492
Nova Tebas	4117271	545,500304
Novo Itacolomi	4117297	161,065253
Ortigueira	4117305	2432,082793
Ourizona	4117404	175,421770
Ouro Verde do Oeste	4117453	294,116407
Paiçandu	4117503	171,718207
Palmas	4117602	1564,990905
Palmeira	4117701	1472,415734
Palmital	4117800	817,621348
Palotina	4117909	652,564255
Paraíso do Norte	4118006	204,164306
Paranacity	4118105	347,801024
Paranaguá *	4118204	809,331425
Paranapoema	4118303	178,257405
Paranavaí	4118402	1197,233574
Pato Bragado	4118451	136,647654
Pato Branco	4118501	537,745614
Paula Freitas	4118600	425,546466
Paulo Frontin	4118709	370,186150



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
Peabiru	4118808	468,894029
Perobal	4118857	407,848283
Pérola	4118907	234,722261
Pérola D'Oeste	4119004	203,929178
Piên	4119103	256,336481
Pinhais	4119152	60,840090
Pinhal do São Bento	4119251	98,123111
Pinhalão *	4119202	220,257348
Pinhão	4119301	2003,726321
Piraí do Sul	4119400	1343,947763
Piraquara	4119509	224,779950
Pitanga	4119608	1664,771664
Pitangueiras	4119657	123,530881
Planaltina do Paraná	4119707	356,676607
Planalto	4119806	346,848175
Ponta Grossa	4119905	2042,673404
Pontal do Paraná *	4119954	202,723438
Porecatu	4120002	291,344652
Porto Amazonas	4120101	186,763087
Porto Barreiro	4120150	366,234956
Porto Rico	4120200	226,428752
Porto Vitória	4120309	210,447741
Prado Ferreira	4120333	152,902196
Pranchita	4120358	225,835948
Presidente Castelo Branco	4120408	154,630845
Primeiro de Maio	4120507	410,738132
Prudentópolis	4120606	2257,711289
Quarto Centenário	4120655	322,458258
Quatiguá	4120705	112,800524
Quatro Barras	4120804	180,667011
Quatro Pontes	4120853	115,680866
Quedas do Iguaçu	4120903	823,032090
Querência do Norte	4121000	1007,762093
Quinta do Sol	4121109	325,876686
Quitandinha	4121208	446,746754
Ramilândia	4121257	240,072129
Rancho Alegre	4121307	168,014159
Rancho Alegre D'Oeste	4121356	239,927263
Realeza	4121406	355,499486
Rebouças	4121505	481,307386
Renascença *	4121604	425,851200
Reserva *	4121703	1644,233542



Nome do município	Código IBGE	Área Km ² 2020
Reserva do Iguaçu	4121752	832,676950
Ribeirão Claro	4121802	626,235237
Ribeirão do Pinhal	4121901	376,242937
Rio Azul	4122008	600,793354
Rio Bom	4122107	177,521049
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	686,816679
Rio Branco do Ivaí	4122172	381,676050
Rio Branco do Sul	4122206	819,692606
Rio Negro	4122305	604,722530
Rolândia	4122404	454,174092
Roncador	4122503	741,491786
Rondon	4122602	551,488844
Rosário do Ivaí	4122651	377,841696
Sabáudia	4122701	191,522584
Salgado Filho	4122800	187,639580
Salto do Itararé	4122909	199,778660
Salto do Lontra	4123006	312,444121
Santa Amélia	4123105	78,366733
Santa Cecília do Pavão	4123204	106,233635
Santa Cruz de Monte Castelo	4123303	442,926219
Santa Fé	4123402	276,287090
Santa Helena	4123501	758,687567
Santa Inês	4123600	156,291192
Santa Isabel do Ivaí	4123709	348,583945
Santa Izabel do Oeste	4123808	322,277238
Santa Lúcia	4123824	128,805630
Santa Maria do Oeste	4123857	831,595359
Santa Mariana	4123907	425,501654
Santa Mônica	4123956	259,385255
Santa Tereza do Oeste	4124020	326,947693
Santa Terezinha de Itaipu	4124053	267,360473
Santana do Itararé	4124004	251,811486
Santo Antonio da Platina	4124103	721,484760
Santo Antônio do Caiuá	4124202	222,212491
Santo Antônio do Paraíso	4124301	163,340351
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	325,742907
Santo Inácio	4124509	280,762407
São Carlos do Ivaí	4124608	225,051349
São Jerônimo da Serra	4124707	824,846334
São João	4124806	385,294549
São João do Caiuá	4124905	305,378143
São João do Ivaí	4125001	352,538820



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
São João do Triunfo	4125100	718,914186
São Jorge do Ivaí	4125308	315,650816
São Jorge do Patrocínio	4125357	409,194016
São Jorge D'Oeste	4125209	378,708197
São José da Boa Vista	4125407	399,135200
São José das Palmeiras	4125456	182,727113
São José dos Pinhais	4125506	945,997901
São Manoel do Paraná	4125555	94,409814
São Mateus do Sul	4125605	1342,057687
São Miguel do Iguaçu	4125704	852,522889
São Pedro do Iguaçu	4125753	309,062106
São Pedro do Ivaí	4125803	322,908384
São Pedro do Paraná	4125902	254,920776
São Sebastião da Amoreira	4126009	226,083010
São Tomé	4126108	218,115546
Sapopema	4126207	678,070996
Sarandi	4126256	103,814355
Saudade do Iguaçu	4126272	149,390694
Sengés	4126306	1440,488706
Serranópolis do Iguaçu	4126355	483,640290
Sertaneja	4126405	449,156770
Sertanópolis	4126504	504,917461
Siqueira Campos	4126603	278,500097
Sulina	4126652	174,681893
Tamarana	4126678	473,321750
Tamboara	4126702	193,116389
Tapejara	4126801	597,395298
Tapira	4126900	435,992224
Teixeira Soares	4127007	901,769642
Telêmaco Borba	4127106	1382,594103
Terra Boa	4127205	324,292915
Terra Rica	4127304	698,462089
Terra Roxa	4127403	800,727767
Tibagi	4127502	2973,368875
Tijucas do Sul	4127601	671,461279
Toledo	4127700	1194,491231
Tomazina	4127809	592,898403
Três Barras do Paraná	4127858	509,691521
Tunas do Paraná	4127882	672,736356
Tuneiras do Oeste	4127908	700,767724
Tupãssi	4127957	299,822763
Turvo	4127965	934,815952



Nome do município	Código IBGE	Área Km² 2020
Ubiratã	4128005	653,208462
Umuarama	4128104	1234,253540
União da Vitória	4128203	717,227743
Uniflor	4128302	94,96309
Uraí	4128401	237,599899
Ventania	4128534	817,870165
Vera Cruz do Oeste	4128559	330,925164
Verê	4128609	313,294883
Virmond *	4128658	248,824779
Vitorino	4128708	307,388920
Wenceslau Braz	4128500	396,215657
Xambrê	4128807	359,249910

Curitiba, 10 de agosto de 2020

Gislene Lessa
Eng. Cartógrafa
CREA – PR 15452-D

Amauri Pampuch
Engenheiro Florestal
CREA – 17496-D