

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ – ANO 2021

O mapa de divisas municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2021, 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 maio de 2021.

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 do Estado 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 SIRGAS 2000
- Meridiano central $-51^{\circ} 30'$
- Paralelo padrão $-24^{\circ} 45'$
- Unidade de medida metros

O arquivo utilizado para o cálculo de áreas é o denominado de `municipio_pr_2021_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 dos municípios decorrem de revisão e consequentes correções e ajustes das divisas. A revisão das divisas municipais é um processo que ocorre constantemente, sob demanda das prefeituras, do IBGE ou em função da melhoria da base cartográfica. Assim, recomenda-se que na necessidade de uma definição mais precisa da divisa, a Divisão de Limites Municipais da Diretoria de Gestão Territorial do IAT seja formalmente consultada. Os municípios destacados com asterisco foram os que sofreram alguma alteração no cálculo de área de 2020 para 2021.



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Abatiá	4100103	227,95588
Adrianópolis	4100202	1342,45725
Agudos do Sul	4100301	191,84432
Almirante Tamandaré	4100400	193,97815
Altamira do Paraná	4100459	388,48752
Alto Paraíso	4128625	1045,11505
Alto Paraná	4100608	407,78584
Alto Piquiri	4100707	448,46422
Altônia	4100509	728,31079
Alvorada do Sul	4100806	427,42748
Amaporã	4100905	384,01817
Ampére	4101002	298,15371
Anahy	4101051	105,13154
Andirá*	4101101	233,53902
Ângulo	4101150	105,64129
Antonina	4101200	887,76994
Antônio Olinto	4101309	466,64497
Apucarana	4101408	557,04271
Arapongas	4101507	382,55553
Arapoti	4101606	1364,51757
Arapuã	4101655	217,69262
Araruna	4101705	494,01953
Araucária	4101804	470,01743
Ariranha do Ivaí	4101853	240,53357
Assaí	4101903	441,79449
Assis Chateaubriand	4102000	978,05758
Astorga	4102109	436,17686
Atalaia	4102208	137,24574
Balsa Nova	4102307	347,61804
Bandeirantes	4102406	446,07122
Barbosa Ferraz	4102505	534,67258
Barra do Jacaré*	4102703	115,61968
Barracão	4102604	164,91762
Bela Vista da Caroba	4102752	148,15511
Bela Vista do Paraíso	4102802	245,48836
Bituruna	4102901	1237,83946
Boa Esperança	4103008	301,44650
Boa Esperança do Iguaçu	4103024	150,98974



Nome do município	Código IBGE	Área km² 2021
Boa Ventura de São Roque	4103040	621,42736
Boa Vista da Aparecida*	4103057	265,80081
Bocaiúva do Sul	4103107	812,21662
Bom Jesus do Sul	4103156	176,94730
Bom Sucesso	4103206	321,49711
Bom Sucesso do Sul	4103222	196,96701
Borrazópolis	4103305	338,50886
Braganey	4103354	342,41346
Brasilândia do Sul	4103370	291,43891
Cafeara	4103404	184,90338
Cafelândia	4103453	275,03230
Cafezal do Sul	4103479	331,44951
Califórnia	4103503	141,58687
Cambará	4103602	371,48384
Cambé	4103701	497,74738
Cambira	4103800	163,34820
Campina da Lagoa	4103909	799,09159
Campina do Simão	4103958	450,25751
Campina Grande do Sul	4104006	542,12843
Campo Bonito	4104055	427,89585
Campo do Tenente	4104105	304,63537
Campo Largo	4104204	1241,18794
Campo Magro	4104253	274,57851
Campo Mourão	4104303	746,59505
Cândido de Abreu	4104402	1508,18908
Candói	4104428	1509,64433
Cantagalo	4104451	583,13602
Capanema	4104501	416,88289
Capitão Leônidas Marques	4104600	277,97913
Carambeí	4104659	648,74586
Carlópolis	4104709	454,13676
Cascavel*	4104808	2086,38517
Castro	4104907	2526,14733
Catanduvas	4105003	587,25684
Centenário do Sul	4105102	370,35394
Cerro Azul	4105201	1350,33202
Céu Azul	4105300	1176,59783
Chopininho	4105409	958,65177



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Cianorte	4105508	810,74216
Cidade Gaúcha	4105607	403,25654
Clevelândia	4105706	701,96576
Colombo	4105805	197,37711
Colorado	4105904	408,73048
Congonhinhas	4106001	535,79295
Conselheiro Mairinck	4106100	204,50573
Contenda	4106209	295,80621
Corbélia	4106308	528,35314
Cornélio Procópio	4106407	635,69757
Coronel Domingos Soares	4106456	1553,69174
Coronel Vivida	4106506	682,03626
Corumbataí do Sul	4106555	167,89567
Cruz Machado	4106803	1477,01331
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	160,13014
Cruzeiro do Oeste	4106605	775,43318
Cruzeiro do Sul	4106704	258,96965
Cruzmaltina	4106852	306,18950
Curitiba	4106902	434,87115
Curiúva	4107009	574,95974
Diamante do Norte	4107108	242,27945
Diamante do Sul	4107124	347,16769
Diamante D'Oeste	4107157	308,03828
Dois Vizinhos	4107207	419,43647
Douradina	4107256	421,15155
Doutor Camargo	4107306	117,95805
Doutor Ulysses	4128633	780,78542
Enéas Marques	4107405	194,32487
Engenheiro Beltrão	4107504	470,20971
Entre Rios do Oeste	4107538	120,12691
Esperança Nova	4107520	143,14437
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	326,07602
Farol	4107553	289,44435
Faxinal	4107603	715,57217
Fazenda Rio Grande	4107652	116,77552
Fênix	4107702	233,84384
Fernandes Pinheiro	4107736	404,49631
Figueira	4107751	129,69279



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Flor da Serra do Sul	4107850	249,40247
Floraí	4107801	189,80443
Floresta	4107900	161,64560
Florestópolis	4108007	246,83145
Flórida	4108106	83,81826
Formosa do Oeste	4108205	275,52401
Foz do Iguaçu	4108304	608,35673
Foz do Jordão	4108452	230,76197
Francisco Alves	4108320	319,91242
Francisco Beltrão	4108403	732,93911
General Carneiro	4108502	1072,21447
Godoy Moreira	4108551	130,31725
Goioerê	4108601	564,60472
Goioxim	4108650	702,81109
Grandes Rios	4108700	308,58676
Guaira	4108809	568,70867
Guairaçá	4108908	495,77410
Guamiranga	4108957	243,54926
Guapirama	4109005	188,39920
Guaporema	4109104	200,59650
Guaraci	4109203	212,08432
Guaraniaçu	4109302	1237,12867
Guarapuava	4109401	3163,44127
Guaraqueçaba*	4109500	2307,13546
Guaratuba*	4109609	1327,00053
Honório Serpa	4109658	503,02206
Ibaiti	4109708	898,93357
Ibema	4109757	150,26008
Ibiporã	4109807	298,49189
Icaraíma	4109906	694,49916
Iguaraçu	4110003	163,78387
Iguatu	4110052	107,28998
Imbaú	4110078	331,66199
Imbituva	4110102	760,54670
Inácio Martins	4110201	938,62726
Inajá	4110300	193,85119
Indianópolis	4110409	123,86883
Ipiranga	4110508	926,13814



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Iporã	4110607	654,52129
Iracema do Oeste	4110656	81,89571
Irati	4110706	1000,00382
Iretama	4110805	571,00254
Itaguajé	4110904	194,31262
Itaipulândia	4110953	328,82304
Itambaracá	4111001	207,40809
Itambé	4111100	244,12737
Itapejara d'Oeste	4111209	253,85437
Itaperuçu	4111258	322,84982
Itaúna do Sul	4111308	127,18358
Ivaí	4111407	601,64770
Ivaiporã	4111506	430,91556
Ivaté	4111555	411,49205
Ivatuba	4111605	94,93143
Jaboti	4111704	138,96228
Jacarezinho	4111803	602,25396
Jaguapitã	4111902	477,54113
Jaguariaíva	4112009	1447,30561
Jandaia do Sul	4112108	189,02338
Janiópolis	4112207	338,86220
Japira	4112306	187,48212
Japurá	4112405	165,40371
Jardim Alegre	4112504	415,58652
Jardim Olinda	4112603	128,98176
Jataizinho	4112702	159,45924
Jesuítas	4112751	249,42127
Joaquim Távora	4112801	289,11964
Jundiá do Sul	4112900	320,28020
Juranda	4112959	354,27134
Jussara	4113007	207,79858
Kaloré	4113106	193,08824
Lapa	4113205	2098,44200
Laranjal	4113254	558,63139
Laranjeiras do Sul	4113304	669,18344
Leópolis	4113403	344,68806
Lidianópolis	4113429	152,81460
Lindoeste	4113452	346,15996



Nome do município	Código IBGE	Área km² 2021
Loanda	4113502	721,99721
Lobato	4113601	240,57798
Londrina	4113700	1649,84618
Luiziana	4113734	916,41088
Lunardelli	4113759	197,01754
Lupionópolis	4113809	121,60566
Mallet	4113908	752,02293
Mamborê	4114005	787,90024
Mandaguaçu	4114104	293,95903
Mandaguari	4114203	335,45576
Mandirituba	4114302	378,87047
Manfrinópolis	4114351	214,90870
Mangueirinha	4114401	1058,84651
Manoel Ribas	4114500	571,68771
Marechal Cândido Rondon*	4114609	746,56367
Maria Helena	4114708	487,70330
Marialva	4114807	475,08381
Marilândia do Sul	4114906	384,79773
Marilena	4115002	231,98537
Mariluz	4115101	429,75035
Maringá	4115200	486,30481
Mariópolis	4115309	231,58154
Maripá	4115358	283,58672
Marmeleiro	4115408	388,04569
Marquinho	4115457	503,44852
Marumbi	4115507	208,66814
Matelândia	4115606	639,52552
Matinhos*	4115705	116,44501
Mato Rico	4115739	396,36352
Mauá da Serra	4115754	107,23981
Medianeira	4115804	328,43289
Mercedes	4115853	197,63280
Mirador	4115903	222,20220
Miraselva	4116000	89,98856
Missal	4116059	323,78340
Moreira Sales	4116109	353,81636
Morretes	4116208	688,47302
Munhoz de Melo	4116307	137,12484



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Nossa Senhora das Graças	4116406	186,24828
Nova Aliança do Ivaí	4116505	131,77075
Nova América da Colina	4116604	129,22995
Nova Aurora	4116703	470,00938
Nova Cantú*	4116802	553,57562
Nova Esperança	4116901	404,01521
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	207,21887
Nova Fátima	4117008	283,23287
Nova Laranjeiras	4117057	1208,84341
Nova Londrina	4117107	270,56513
Nova Olímpia	4117206	134,87115
Nova Prata do Iguaçu	4117255	348,94463
Nova Santa Bárbara*	4117214	80,46920
Nova Santa Rosa	4117222	204,83849
Nova Tebas	4117271	545,50030
Novo Itacolomi	4117297	161,06525
Ortigueira	4117305	2432,08279
Ourizona	4117404	175,42177
Ouro Verde do Oeste	4117453	294,11641
Paiçandu	4117503	171,71821
Palmas	4117602	1564,99090
Palmeira	4117701	1472,41573
Palmital*	4117800	821,31251
Palotina	4117909	652,56425
Paraíso do Norte	4118006	204,16431
Paranacity	4118105	347,80102
Paranaguá*	4118204	809,33122
Paranapoema	4118303	178,25741
Paranavaí	4118402	1197,23357
Pato Bragado	4118451	136,64765
Pato Branco	4118501	537,74561
Paula Freitas	4118600	425,54647
Paulo Frontin	4118709	370,18615
Peabiru	4118808	468,89403
Perobal	4118857	407,84828
Pérola	4118907	234,72226
Pérola d'Oeste	4119004	203,92918
Piên	4119103	256,33648



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Pinhais*	4119152	60,85106
Pinhal de São Bento	4119251	98,12311
Pinhalão	4119202	220,25735
Pinhão	4119301	2003,72632
Piraí do Sul	4119400	1343,94776
Piraquara*	4119509	224,88548
Pitanga	4119608	1664,77166
Pitangueiras	4119657	123,53088
Planaltina do Paraná	4119707	356,67661
Planalto	4119806	346,84817
Ponta Grossa	4119905	2042,67340
Pontal do Paraná*	4119954	201,97443
Porecatu	4120002	291,34465
Porto Amazonas	4120101	186,76309
Porto Barreiro	4120150	366,23496
Porto Rico	4120200	226,42875
Porto Vitória	4120309	210,44774
Prado Ferreira	4120333	152,90220
Pranchita	4120358	225,83595
Presidente Castelo Branco	4120408	154,63085
Primeiro de Maio	4120507	410,73813
Prudentópolis	4120606	2257,71129
Quarto Centenário	4120655	322,45826
Quatiguá	4120705	112,80052
Quatro Barras	4120804	180,66701
Quatro Pontes	4120853	115,68087
Quedas do Iguaçu	4120903	823,03209
Querência do Norte	4121000	1007,76209
Quinta do Sol	4121109	325,87669
Quitandinha	4121208	446,74675
Ramilândia	4121257	240,07213
Rancho Alegre	4121307	168,01416
Rancho Alegre D'Oeste	4121356	239,92726
Realeza	4121406	355,49949
Rebouças	4121505	481,30739
Renascença	4121604	425,85120
Reserva	4121703	1644,23354
Reserva do Iguaçu	4121752	832,67695



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Ribeirão Claro	4121802	626,23524
Ribeirão do Pinhal	4121901	376,24294
Rio Azul	4122008	600,79335
Rio Bom	4122107	177,52105
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	686,81668
Rio Branco do Ivaí	4122172	381,67605
Rio Branco do Sul	4122206	819,69261
Rio Negro	4122305	604,72253
Rolândia	4122404	454,17409
Roncador*	4122503	741,24096
Rondon	4122602	551,48884
Rosário do Ivaí	4122651	377,84170
Sabáudia	4122701	191,52258
Salgado Filho	4122800	187,63958
Salto do Itararé	4122909	199,77866
Salto do Lontra	4123006	312,44412
Santa Amélia	4123105	78,36673
Santa Cecília do Pavão	4123204	106,23363
Santa Cruz de Monte Castelo	4123303	442,92622
Santa Fé	4123402	276,28709
Santa Helena	4123501	758,68757
Santa Inês	4123600	156,29119
Santa Isabel do Ivaí	4123709	348,58394
Santa Izabel do Oeste	4123808	322,27724
Santa Lúcia	4123824	128,80563
Santa Maria do Oeste*	4123857	827,90420
Santa Mariana	4123907	425,50165
Santa Mônica	4123956	259,38526
Santa Tereza do Oeste	4124020	326,94769
Santa Terezinha de Itaipu	4124053	267,36047
Santana do Itararé	4124004	251,81149
Santo Antônio da Platina	4124103	721,48476
Santo Antônio do Caiuá	4124202	222,21249
Santo Antônio do Paraíso*	4124301	163,08185
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	325,74291
Santo Inácio	4124509	280,76241
São Carlos do Ivaí	4124608	225,05135
São Jerônimo da Serra	4124707	824,84633



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
São João	4124806	385,29455
São João do Caiuá	4124905	305,37814
São João do Ivaí	4125001	352,53882
São João do Triunfo	4125100	718,91419
São Jorge do Ivaí	4125308	315,65082
São Jorge do Patrocínio	4125357	409,19402
São Jorge d'Oeste	4125209	378,70820
São José da Boa Vista	4125407	399,13520
São José das Palmeiras	4125456	182,72711
São José dos Pinhais*	4125506	945,88140
São Manoel do Paraná	4125555	94,40981
São Mateus do Sul	4125605	1342,05769
São Miguel do Iguaçu	4125704	852,52289
São Pedro do Iguaçu	4125753	309,06211
São Pedro do Ivaí	4125803	322,90838
São Pedro do Paraná	4125902	254,92078
São Sebastião da Amoreira	4126009	226,08301
São Tomé	4126108	218,11555
Sapopema	4126207	678,07100
Sarandi	4126256	103,81436
Saudade do Iguaçu	4126272	149,39069
Sengés	4126306	1440,48871
Serranópolis do Iguaçu	4126355	483,64029
Sertaneja	4126405	449,15677
Sertanópolis	4126504	504,91746
Siqueira Campos	4126603	278,50010
Sulina	4126652	174,68189
Tamarana	4126678	473,32175
Tamboara	4126702	193,11639
Tapejara	4126801	597,39530
Tapira	4126900	435,99222
Teixeira Soares	4127007	901,76964
Telêmaco Borba	4127106	1382,59410
Terra Boa	4127205	324,29291
Terra Rica	4127304	698,46209
Terra Roxa	4127403	800,72777
Tibagi	4127502	2973,36887
Tijucas do Sul	4127601	671,46128



Nome do município	Código IBGE	Área km ² 2021
Toledo*	4127700	1195,57965
Tomazina	4127809	592,89840
Três Barras do Paraná	4127858	509,69152
Tunas do Paraná	4127882	672,73636
Tuneiras do Oeste	4127908	700,76772
Tupãssi	4127957	299,82276
Turvo	4127965	934,81595
Ubiratã	4128005	653,20846
Umuarama	4128104	1234,25354
União da Vitória	4128203	717,22774
Uniflor	4128302	94,96310
Uraí	4128401	237,59990
Ventania	4128534	817,87017
Vera Cruz do Oeste	4128559	330,92516
Verê	4128609	313,29488
Virmond	4128658	248,82478
Vitorino	4128708	307,38892
Wenceslau Braz	4128500	396,21566
Xambê	4128807	359,24991

Curitiba, 28 de maio de 2021

Amauri Simão Pampuch
Engenheiro Florestal
CREA PR – 17496-D

Nair Fernanda Burigo Mochiutti
Geógrafa
CREA PR – 130944-D