

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ – ANO 2022

O mapa de divisas municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2022, 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 2022.

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° 30'
- Paralelo padrão -24° 45'
- Unidade de medida metros

O arquivo utilizado para o cálculo de áreas é o denominado de `municipios_2022_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 2021 para 2022.



Nome do município	CODIBGE	Área km² 2022
Abatiá	4100103	227,95588
Adrianópolis	4100202	1342,45725
Agudos do Sul	4100301	191,84432
Almirante Tamandaré*	4100400	193,72086
Altamira do Paraná*	4100459	388,17656
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	233,45829
Ângulo	4101150	105,64129
Antonina*	4101200	889,82598
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	470,01259
Ariranha do Ivaí*	4101853	235,12690
Assaí	4101903	441,79449
Assis Chateaubriand*	4102000	978,17013
Astorga*	4102109	435,45923
Atalaia	4102208	137,24574
Balsa Nova	4102307	347,61804
Bandeirantes	4102406	446,07122
Barbosa Ferraz	4102505	534,67258
Barra do Jacaré*	4102703	115,24959
Barracão*	4102604	162,83188
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
Boa Ventura de São Roque	4103040	621,42736
Boa Vista da Aparecida	4103057	265,80081
Bocaiúva do Sul*	4103107	809,77447



Bom Jesus do Sul*	4103156	176,83481
Bom Sucesso*	4103206	322,31821
Bom Sucesso do Sul	4103222	196,96701
Borrazópolis*	4103305	337,98955
Braganey	4103354	342,41346
Brasilândia do Sul	4103370	291,43891
Cafeara	4103404	184,90338
Cafelândia	4103453	275,03230
Cafezal do Sul*	4103479	336,87129
Califórnia	4103503	141,58687
Cambará*	4103602	371,95393
Cambé*	4103701	497,74466
Cambira	4103800	163,34820
Campina da Lagoa	4103909	799,09159
Campina do Simão	4103958	450,25751
Campina Grande do Sul*	4104006	543,48770
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	279,87364
Carambeí	4104659	648,74586
Carlópolis*	4104709	453,69892
Cascavel	4104808	2086,38517
Castro	4104907	2526,14733
Catanduvas*	4105003	588,04279
Centenário do Sul	4105102	370,35394
Cerro Azul*	4105201	1353,44877
Céu Azul	4105300	1176,59783
Chopinzinho	4105409	958,65177
Cianorte	4105508	810,74216
Cidade Gaúcha	4105607	403,25654
Clevelândia*	4105706	701,68090
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	1474,61498
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	160,13014
Cruzeiro do Oeste	4106605	775,43318
Cruzeiro do Sul	4106704	258,96965
Cruzmaltina*	4106852	306,70880
Curitiba*	4106902	434,72098
Curiúva*	4107009	574,93585
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	421,15412
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	141,88179
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	326,07602
Farol	4107553	289,44435
Faxinal	4107603	715,57217
Fazenda Rio Grande*	4107652	116,67430
Fênix	4107702	233,84384
Fernandes Pinheiro*	4107736	406,10994
Figueira	4107751	129,69279
Flor da Serra do Sul*	4107850	256,88441
Floraí	4107801	189,80443
Floresta	4107900	161,64560
Florestópolis	4108007	246,83145
Flórida	4108106	83,81826
Formosa do Oeste*	4108205	275,23415
Foz do Iguaçu	4108304	608,35673
Foz do Jordão	4108452	230,76197
Francisco Alves	4108320	319,91242
Francisco Beltrão*	4108403	732,93536
General Carneiro*	4108502	1073,58422



Godoy Moreira*	4108551	127,03019
Goioerê	4108601	564,60472
Goioxim	4108650	702,81109
Grandes Rios*	4108700	312,04534
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	2306,49999
Guaratuba*	4109609	1327,18501
Honório Serpa	4109658	503,02206
Ibaiti	4109708	898,93357
Ibema	4109757	150,26008
Ibiporã	4109807	298,49189
Icaraíma	4109906	694,49916
Iguaraçu*	4110003	164,53052
Iguatu	4110052	107,28998
Imbaú	4110078	331,66199
Imbituva	4110102	760,54670
Inácio Martins*	4110201	938,49732
Inajá	4110300	193,85119
Indianópolis	4110409	123,86883
Ipiranga*	4110508	901,96624
Iporã*	4110607	647,81338
Iracema do Oeste	4110656	81,89571
Irati*	4110706	999,91870
Iretama*	4110805	571,00255
Itaguajé	4110904	194,31262
Itaipulândia	4110953	328,82304
Itambaracá	4111001	207,40809
Itambé*	4111100	243,82182
Itapejara d'Oeste	4111209	253,85437
Itaperuçu*	4111258	323,57561
Itaúna do Sul	4111308	127,18358
Ivaí	4111407	601,64770
Ivaiporã*	4111506	436,32223
Ivaté*	4111555	411,42099
Ivatuba	4111605	94,93143



Jaboti*	4111704	139,04296
Jacarezinho*	4111803	602,23470
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	418,87358
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	558,94235
Laranjeiras do Sul	4113304	669,18344
Leópolis	4113403	344,68806
Lidianópolis	4113429	152,81460
Lindoeste	4113452	346,15996
Loanda	4113502	721,99721
Lobato	4113601	240,57798
Londrina*	4113700	1649,84890
Luiziana	4113734	916,41088
Lunardelli*	4113759	197,67222
Lupionópolis	4113809	121,60566
Mallet*	4113908	758,59751
Mamborê	4114005	787,90024
Mandaguaçu*	4114104	293,94315
Mandaguari	4114203	335,45576
Mandirituba	4114302	378,87047
Manfrinópolis*	4114351	214,85758
Mangueirinha	4114401	1058,84651
Manoel Ribas	4114500	571,68771
Marechal Cândido Rondon*	4114609	746,04181
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	486,32069
Mariópolis*	4115309	231,63609
Maripá	4115358	283,58672
Marmeleiro*	4115408	388,33110
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	687,12573
Munhoz de Melo*	4116307	137,09137
Nossa Senhora das Graças	4116406	186,24828
Nova Aliança do Ivaí	4116505	131,77075
Nova América da Colina	4116604	129,22995
Nova Aurora*	4116703	470,29924
Nova Cantú	4116802	553,57562
Nova Esperança*	4116901	403,86566
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	80,51285
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	1564,79043
Palmeira*	4117701	1472,46071
Palmital	4117800	821,31251



Palotina*	4117909	652,45170
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	137,15350
Pato Branco	4118501	537,74561
Paula Freitas*	4118600	417,91395
Paulo Frontin*	4118709	363,69393
Peabiru	4118808	468,89403
Perobal*	4118857	409,13442
Pérola*	4118907	236,00933
Pérola d'Oeste	4119004	203,92918
Piên*	4119103	256,18102
Pinhais	4119152	60,85106
Pinhal de São Bento	4119251	98,12311
Pinhalão*	4119202	220,17667
Pinhão	4119301	2003,72632
Piraí do Sul	4119400	1343,94776
Piraquara*	4119509	224,88026
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	154,78039
Primeiro de Maio	4120507	410,73813
Prudentópolis*	4120606	2257,70530
Quarto Centenário*	4120655	321,38898
Quatiguá	4120705	112,80052
Quatro Barras*	4120804	180,69166
Quatro Pontes*	4120853	115,69688
Quedas do Iguaçu	4120903	823,03209



Querência do Norte	4121000	1007,76209
Quinta do Sol	4121109	325,87669
Quitandinha*	4121208	446,90221
Ramilândia	4121257	240,07213
Rancho Alegre	4121307	168,01416
Rancho Alegre D'Oeste*	4121356	240,99655
Realeza	4121406	355,49949
Rebouças*	4121505	479,94715
Renascença*	4121604	426,89289
Reserva	4121703	1644,23354
Reserva do Iguaçu	4121752	832,67695
Ribeirão Claro	4121802	626,23524
Ribeirão do Pinhal	4121901	376,24294
Rio Azul*	4122008	600,79195
Rio Bom	4122107	177,52105
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	686,81668
Rio Branco do Ivaí*	4122172	378,21747
Rio Branco do Sul*	4122206	819,18625
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	182,61157
Salto do Itararé*	4122909	199,79974
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	276,29155
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	126,91112
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	163,03820
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
São João	4124806	385,29455
São João do Caiuá	4124905	305,37814
São João do Ivaí*	4125001	351,88413
São João do Triunfo*	4125100	718,86112
São Jorge do Ivaí	4125308	315,65082
São Jorge do Patrocínio*	4125357	409,16954
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	945,20964
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	322,39284
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	1380,07078
Terra Boa	4127205	324,29291
Terra Rica	4127304	698,46209

Terra Roxa	4127403	800,72777
Tibagi*	4127502	2997,54078
Tijucas do Sul	4127601	671,46128
Toledo	4127700	1195,57965
Tomazina	4127809	592,89840
Três Barras do Paraná*	4127858	508,90557
Tunas do Paraná*	4127882	671,39857
Tuneiras do Oeste	4127908	700,76772
Tupãssi	4127957	299,82276
Turvo	4127965	934,81595
Ubiratã	4128005	653,20846
Umuarama*	4128104	1234,32204
União da Vitória*	4128203	727,15340
Uniflor	4128302	94,96310
Uraí	4128401	237,59990
Ventania*	4128534	820,41738
Vera Cruz do Oeste	4128559	330,92516
Verê	4128609	313,29488
Virmond	4128658	248,82478
Vitorino*	4128708	307,28765
Wenceslau Braz	4128500	396,21566
Xambrê	4128807	359,24991

Curitiba, 25 de maio de 2022

Amauri Simão Pampuch
Engº Florestal / CREA PR – 17496/D

Jhenifer Priscila Borges do Couto
Geógrafa / CREA PR – 198370/D