

RELATÓRIO DE CÁLCULO DE ÁREA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ – ANO 2024

O mapa de divisas municipais que serviu de base para o cálculo das áreas dos municípios paranaenses, ano 2024, 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 abril de 2024.

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 `municipios_2024_cil` no formato *shapefile*. 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 2023 para 2024.

Nome do município	CODFPM	CODIBGE	Área km ² 2024
Abatiá*	520	4100103	227,91122
Adrianópolis*	111	4100202	1342,41910
Agudos do Sul*	121	4100301	191,52096
Almirante Tamandaré*	102	4100400	193,82915
Altamira do Paraná	428	4100459	387,97209
Alto Paraíso	853	4128625	1043,43486
Alto Paraná	722	4100608	407,56596
Alto Piquiri	819	4100707	448,13473
Altônia	836	4100509	728,33016
Alvorada do Sul	613	4100806	427,23962
Amaporã	731	4100905	383,03108
Ampére	331	4101002	297,86003
Anahy	448	4101051	105,15214
Andirá*	516	4101101	233,41660
Ângulo	654	4101150	105,66868
Antonina*	116	4101200	890,39179
Antônio Olinto*	128	4101309	465,06482
Apucarana	636	4101408	556,98968
Arapongas	628	4101507	382,85048
Arapoti*	206	4101606	1362,79828
Arapuã	661	4101655	217,74981
Araruna*	802	4101705	490,98228
Araucária*	107	4101804	469,71430
Ariranha do Ivaí	660	4101853	235,09778
Assaí	607	4101903	440,35711
Assis Chateaubriand	413	4102000	978,68955
Astorga	630	4102109	435,45710
Atalaia	715	4102208	136,70736
Balsa Nova*	133	4102307	347,87221
Bandeirantes	518	4102406	446,07152
Barbosa Ferraz	807	4102505	536,64852
Barra do Jacaré*	514	4102703	114,98733
Barracão*	326	4102604	162,64694

Bela Vista da Caroba	347	4102752	147,98699
Bela Vista do Paraíso	612	4102802	245,05307
Bituruna*	306	4102901	1279,54030
Boa Esperança	814	4103008	301,44508
Boa Esperança do Iguaçu	339	4103024	151,83059
Boa Ventura de São Roque	468	4103040	607,46814
Boa Vista da Aparecida	431	4103057	265,75350
Bocaiúva do Sul*	112	4103107	809,78160
Bom Jesus do Sul*	348	4103156	177,03754
Bom Sucesso*	644	4103206	320,61608
Bom Sucesso do Sul	340	4103222	198,45789
Borrazópolis	641	4103305	337,61978
Braganey	432	4103354	343,35206
Brasilândia do Sul	847	4103370	291,09555
Cafeara	621	4103404	184,56706
Cafelândia	433	4103453	275,05948
Cafetal do Sul	848	4103479	336,67696
Califórnia	637	4103503	141,56296
Cambará*	515	4103602	372,14444
Cambé	611	4103701	501,42664
Cambira	642	4103800	166,13849
Campina da Lagoa	811	4103909	799,28211
Campina do Simão	469	4103958	449,34238
Campina Grande do Sul*	113	4104006	542,91213
Campo Bonito*	441	4104055	431,87309
Campo do Tenente*	125	4104105	304,69658
Campo Largo*	108	4104204	1240,08125
Campo Magro*	140	4104253	275,48121
Campo Mourão	801	4104303	747,20236
Cândido de Abreu	211	4104402	1506,80445
Candói*	449	4104428	1509,49852
Cantagalo*	429	4104451	567,90436
Capanema*	335	4104501	417,46445
Capitão Leônidas Marques	411	4104600	279,71879
Carambeí*	223	4104659	646,80077
Carlópolis*	503	4104709	453,77453
Cascavel*	410	4104808	2094,41419
Castro*	202	4104907	2526,38505
Catanduvas*	408	4105003	578,30556
Centenário do Sul	618	4105102	370,04205
Cerro Azul*	110	4105201	1353,43568
Céu Azul*	423	4105300	1176,20976

Chopinzinho*	312	4105409	959,01711
Cianorte	833	4105508	807,29952
Cidade Gaúcha	825	4105607	402,78933
Clevelândia*	311	4105706	701,22346
Colombo*	103	4105805	197,42635
Colorado	623	4105904	409,29424
Congonhinhas*	530	4106001	535,57699
Conselheiro Mairinck*	523	4106100	204,47966
Contenda*	124	4106209	295,75914
Corbélia	409	4106308	528,58518
Cornélio Procópio	534	4106407	635,45597
Coronel Domingos Soares*	349	4106456	1511,78164
Coronel Vivida	313	4106506	682,73226
Corumbataí do Sul	845	4106555	167,92408
Cruz Machado*	305	4106803	1475,21122
Cruzeiro do Iguaçu	341	4106571	160,09010
Cruzeiro do Oeste*	826	4106605	777,79876
Cruzeiro do Sul*	717	4106704	259,18607
Cruzmaltina	662	4106852	306,74819
Curitiba*	101	4106902	434,67150
Curiúva*	528	4107009	574,64037
Diamante do Norte*	735	4107108	242,50338
Diamante do Sul	450	4107124	347,21679
Diamante D'Oeste*	443	4107157	311,39890
Dois Vizinhos*	323	4107207	418,02501
Douradina	842	4107256	421,18700
Doutor Camargo	707	4107306	117,93661
Doutor Ulysses*	139	4128633	780,54996
Enéas Marques*	328	4107405	196,23927
Engenheiro Beltrão	804	4107504	470,29673
Entre Rios do Oeste	451	4107538	120,12691
Esperança Nova	854	4107520	141,73529
Espigão Alto do Iguaçu	470	4107546	325,62547
Farol	849	4107553	289,72307
Faxinal	640	4107603	715,29656
Fazenda Rio Grande*	135	4107652	116,72345
Fênix	806	4107702	232,50182
Fernandes Pinheiro*	224	4107736	405,94979
Figueira*	539	4107751	129,73382
Flor da Serra do Sul	342	4107850	256,99524
Floraí	713	4107801	189,92530
Floresta*	705	4107900	159,80630

Florestópolis	615	4108007	247,16760
Flórida	634	4108106	83,79587
Formosa do Oeste	412	4108205	275,71115
Foz do Iguaçu*	422	4108304	605,28838
Foz do Jordão	471	4108452	230,94367
Francisco Alves	841	4108320	319,99239
Francisco Beltrão*	321	4108403	731,45866
General Carneiro*	308	4108502	1073,77798
Godoy Moreira	653	4108551	127,03570
Goioerê*	816	4108601	564,55123
Goioxim	472	4108650	702,53823
Grandes Rios*	220	4108700	312,07760
Guaíra	416	4108809	568,79001
Guairaçá	733	4108908	496,53889
Guamiranga*	225	4108957	244,34143
Guapirama*	512	4109005	188,32638
Guaporema	827	4109104	201,29571
Guaraci	619	4109203	212,25622
Guaraniaçu*	407	4109302	1237,56596
Guarapuava*	401	4109401	3163,95926
Guaraqueçaba*	115	4109500	2306,05692
Guaratuba*	119	4109609	1326,76528
Honório Serpa	343	4109658	502,97382
Ibaiti*	526	4109708	902,81797
Ibema*	445	4109757	146,55174
Ibiporã	605	4109807	298,65072
Icaraíma*	823	4109906	693,95708
Iguaraçu	632	4110003	164,50891
Iguatu	452	4110052	107,31248
Imbaú*	226	4110078	331,65159
Imbituva*	215	4110102	760,14934
Inácio Martins*	402	4110201	937,98582
Inajá	719	4110300	195,53316
Indianópolis	838	4110409	123,75921
Ipiranga*	213	4110508	901,51249
Iporã	820	4110607	648,92155
Iracema do Oeste	453	4110656	81,49487
Irati*	217	4110706	999,85495
Iretama	808	4110805	569,05258
Itaguajé	626	4110904	194,38479
Itaipulândia*	454	4110953	329,38586
Itambaracá	517	4111001	207,40970

Itambé	704	4111100	244,30097
Itapejara d'Oeste*	315	4111209	252,14247
Itaperuçu*	136	4111258	322,67263
Itaúna do Sul*	736	4111308	126,79781
Ivaí*	212	4111407	601,74749
Ivaiporã	650	4111506	436,37521
Ivaté	850	4111555	411,19755
Ivatuba*	706	4111605	96,62228
Jaboti*	524	4111704	138,92838
Jacarezinho*	501	4111803	602,42992
Jaguapitã	617	4111902	477,73466
Jaguariaíva*	204	4112009	1443,24800
Jandaia do Sul*	643	4112108	187,29385
Janiópolis*	815	4112207	338,62814
Japira*	525	4112306	189,72002
Japurá	831	4112405	165,47744
Jardim Alegre	649	4112504	425,59730
Jardim Olinda	721	4112603	128,96053
Jataizinho	606	4112702	160,80559
Jesuítas	434	4112751	248,22947
Joaquim Távora*	511	4112801	288,98271
Jundiaí do Sul*	522	4112900	317,73588
Juranda	844	4112959	354,29392
Jussara	834	4113007	207,85346
Kaloré	647	4113106	194,13831
Lapa*	127	4113205	2098,05822
Laranjal	455	4113254	558,75932
Laranjeiras do Sul	406	4113304	677,83694
Leópolis	537	4113403	344,92151
Lidianópolis	656	4113429	152,55288
Lindoeste	444	4113452	344,67010
Loanda	738	4113502	723,48373
Lobato	635	4113601	240,69308
Londrina	601	4113700	1648,07307
Luiziana	846	4113734	915,62563
Lunardelli	652	4113759	191,32932
Lupionópolis	622	4113809	121,60682
Mallet*	304	4113908	758,55505
Mamborê	813	4114005	787,90346
Mandaguaçu*	710	4114104	293,44379
Mandaguari	702	4114203	336,09444
Mandirituba*	106	4114302	378,85058

Manfrinópolis	350	4114351	214,77454
Mangueirinha	310	4114401	1058,88496
Manoel Ribas	651	4114500	571,60306
Marechal Cândido Rondon	417	4114609	745,63930
Maria Helena	824	4114708	487,38854
Marialva	703	4114807	474,59430
Marilândia do Sul	639	4114906	385,21942
Marilena	744	4115002	230,99529
Mariluz	818	4115101	428,86189
Maringá	701	4115200	486,03559
Mariópolis	317	4115309	230,43043
Maripá	456	4115358	283,54785
Marmeleiro	320	4115408	388,16474
Marquinho	473	4115457	518,04975
Marumbi	646	4115507	207,98532
Matelândia*	419	4115606	641,84491
Matinhos*	134	4115705	117,60007
Mato Rico	457	4115739	402,09753
Mauá da Serra	657	4115754	107,35927
Medianeira*	420	4115804	326,73164
Mercedes	458	4115853	198,18734
Mirador*	729	4115903	221,88514
Miraselva	614	4116000	90,14575
Missal*	435	4116059	326,20844
Moreira Sales	817	4116109	354,91888
Morretes*	117	4116208	687,33903
Munhoz de Melo	631	4116307	136,98328
Nossa Senhora das Graças	620	4116406	185,87196
Nova Aliança do Ivaí	728	4116505	131,79051
Nova América da Colina	533	4116604	128,87257
Nova Aurora	424	4116703	470,64937
Nova Cantú	810	4116802	553,84491
Nova Esperança	714	4116901	403,83528
Nova Esperança do Sudoeste*	344	4116950	207,17092
Nova Fátima	532	4117008	283,48501
Nova Laranjeiras*	459	4117057	1201,47214
Nova Londrina	737	4117107	271,79753
Nova Olímpia*	840	4117206	135,16081
Nova Prata do Iguaçu	336	4117255	349,14874
Nova Santa Bárbara	658	4117214	80,57581
Nova Santa Rosa	427	4117222	204,50074
Nova Tebas*	442	4117271	545,30635

Novo Itacolomi	655	4117297	159,37039
Ortigueira*	209	4117305	2431,97821
Ourizona	709	4117404	175,47659
Ouro Verde do Oeste	447	4117453	294,13851
Paiçandu	708	4117503	171,95313
Palmas	309	4117602	1564,85024
Palmeira*	131	4117701	1472,83856
Palmital	405	4117800	821,82175
Palotina	414	4117909	652,11485
Paraíso do Norte	727	4118006	204,07642
Paranacity*	718	4118105	345,95297
Paranaguá*	118	4118204	809,52549
Paranapoema	720	4118303	178,24282
Paranavaí*	730	4118402	1198,03965
Pato Bragado	460	4118451	137,11333
Pato Branco	316	4118501	539,38484
Paula Freitas*	302	4118600	417,86632
Paulo Frontin*	303	4118709	363,75071
Peabiru*	803	4118808	468,62326
Perobal	855	4118857	408,95555
Pérola	837	4118907	235,71745
Pérola d'Oeste*	333	4119004	204,50995
Piên*	122	4119103	256,39005
Pinhais*	137	4119152	60,94855
Pinhal de São Bento	345	4119251	98,04735
Pinhalão*	527	4119202	219,98557
Pinhão*	403	4119301	2003,73162
Piraí do Sul*	203	4119400	1347,57550
Piraquara*	104	4119509	224,74949
Pitanga*	404	4119608	1686,77566
Pitangueiras	659	4119657	123,35394
Planaltina do Paraná	732	4119707	356,98991
Planalto*	334	4119806	347,16389
Ponta Grossa*	201	4119905	2044,88686
Pontal do Paraná*	141	4119954	201,38162
Porecatu	616	4120002	290,99927
Porto Amazonas*	132	4120101	186,74127
Porto Barreiro	474	4120150	365,64177
Porto Rico	743	4120200	229,05351
Porto Vitória*	307	4120309	210,37947
Prado Ferreira	663	4120333	153,04587
Pranchita	337	4120358	226,42958

Presidente Castelo Branco*	711	4120408	155,29240
Primeiro de Maio	602	4120507	410,77605
Prudentópolis*	214	4120606	2257,53898
Quarto Centenário	856	4120655	321,42677
Quatiguá*	510	4120705	112,70609
Quatro Barras*	114	4120804	180,66855
Quatro Pontes	461	4120853	115,54131
Quedas do Iguaçu	425	4120903	823,03444
Querência do Norte*	741	4121000	1006,94911
Quinta do Sol	805	4121109	326,01022
Quitandinha*	123	4121208	447,12400
Ramilândia*	462	4121257	235,41994
Rancho Alegre	604	4121307	168,53883
Rancho Alegre D'Oeste*	851	4121356	241,13920
Realeza	332	4121406	355,57858
Rebouças*	218	4121505	484,78745
Renascença	319	4121604	426,78497
Reserva*	210	4121703	1646,17875
Reserva do Iguaçu	475	4121752	832,36928
Ribeirão Claro*	502	4121802	626,41758
Ribeirão do Pinhal*	521	4121901	374,29753
Rio Azul*	219	4122008	596,74036
Rio Bom	638	4122107	177,24859
Rio Bonito do Iguaçu	463	4122156	686,54278
Rio Branco do Ivaí*	227	4122172	377,72780
Rio Branco do Sul*	109	4122206	820,17325
Rio Negro*	126	4122305	604,74534
Rolândia	627	4122404	454,32305
Roncador	809	4122503	743,40545
Rondon	828	4122602	557,77662
Rosário do Ivaí*	221	4122651	378,18384
Sabáudia	629	4122701	191,55649
Salgado Filho	325	4122800	182,71193
Salto do Itararé*	504	4122909	200,55095
Salto do Lontra	329	4123006	312,28616
Santa Amélia	519	4123105	78,16771
Santa Cecília do Pavão	609	4123204	106,27512
Santa Cruz de Monte Castelo	740	4123303	443,98165
Santa Fé	633	4123402	276,57507
Santa Helena*	426	4123501	756,70861
Santa Inês	625	4123600	156,31710
Santa Isabel do Ivaí	739	4123709	348,66339

Santa Izabel do Oeste	330	4123808	321,96328
Santa Lúcia	464	4123824	126,86765
Santa Maria do Oeste	465	4123857	814,18600
Santa Mariana	536	4123907	425,64581
Santa Mônica	746	4123956	259,26761
Santa Tereza do Oeste	446	4124020	329,38742
Santa Terezinha de Itaipu*	436	4124053	269,74516
Santana do Itararé*	505	4124004	251,99242
Santo Antônio da Platina*	513	4124103	720,37875
Santo Antônio do Caiuá	724	4124202	222,39203
Santo Antônio do Paraíso	531	4124301	162,86521
Santo Antônio do Sudoeste	327	4124400	325,11142
Santo Inácio	624	4124509	280,76241
São Carlos do Ivaí	725	4124608	224,99989
São Jerônimo da Serra	610	4124707	824,83682
São João*	314	4124806	386,79898
São João do Caiuá	723	4124905	304,35193
São João do Ivaí	648	4125001	351,99904
São João do Triunfo*	130	4125100	718,98052
São Jorge do Ivaí*	712	4125308	315,53553
São Jorge do Patrocínio	843	4125357	409,25135
São Jorge d'Oeste	324	4125209	379,34078
São José da Boa Vista*	506	4125407	399,43841
São José das Palmeiras	440	4125456	182,75508
São José dos Pinhais*	105	4125506	945,16095
São Manoel do Paraná	852	4125555	94,41351
São Mateus do Sul*	129	4125605	1343,14275
São Miguel do Iguaçu*	421	4125704	853,16770
São Pedro do Iguaçu	466	4125753	308,17740
São Pedro do Ivaí	645	4125803	323,48160
São Pedro do Paraná	742	4125902	250,74033
São Sebastião da Amoreira	608	4126009	226,18187
São Tomé	832	4126108	218,12815
Sapopema*	529	4126207	678,17870
Sarandi	745	4126256	103,82414
Saudade do Iguaçu	346	4126272	149,70850
Sengés*	205	4126306	1440,65402
Serranópolis do Iguaçu	476	4126355	483,25655
Sertaneja	538	4126405	449,56717
Sertanópolis	603	4126504	504,85461
Siqueira Campos*	508	4126603	278,07144
Sulina	338	4126652	171,75221

Tamarana	664	4126678	473,31795
Tamboara	726	4126702	193,24177
Tapejara*	829	4126801	591,67131
Tapira	839	4126900	436,03851
Teixeira Soares*	216	4127007	901,59893
Telêmaco Borba*	208	4127106	1380,05217
Terra Boa	835	4127205	324,13719
Terra Rica*	734	4127304	698,52551
Terra Roxa	415	4127403	800,92127
Tibagi*	207	4127502	2997,52882
Tijucas do Sul*	120	4127601	671,34519
Toledo	418	4127700	1195,51293
Tomazina*	509	4127809	593,01396
Três Barras do Paraná	437	4127858	509,12211
Tunas do Paraná*	138	4127882	671,40622
Tuneiras do Oeste*	830	4127908	704,31983
Tupãssi	438	4127957	299,85468
Turvo	430	4127965	935,84528
Ubiratã	812	4128005	652,89257
Umuarama*	822	4128104	1235,36434
União da Vitória*	301	4128203	727,13614
Uniflor	716	4128302	95,72610
Uraí	535	4128401	235,28077
Ventania*	222	4128534	820,45364
Vera Cruz do Oeste	439	4128559	330,47491
Verê*	322	4128609	314,34373
Virmond	467	4128658	248,68945
Vitorino*	318	4128708	307,09573
Wenceslau Braz*	507	4128500	397,68581
Xambê*	821	4128807	359,95811

Curitiba, 10 de abril de 2024.

AMAURI SIMAO
PAMPUCH:57463
506991

Assinado de forma digital por
AMAURI SIMAO
PAMPUCH:57463506991
Dados: 2024.04.11 15:46:08
-03'00'

Amauri Simão Pampuch
Engº Florestal / CREA PR – 17496/D
IAT/DIGET/GEGE/DLM

JHENIFER PRISCILA
BORGES DO
COUTO:09659612907

Assinado de forma digital por
JHENIFER PRISCILA BORGES
DO COUTO:09659612907
Dados: 2024.04.11 15:43:55
-03'00'

Jhenifer Priscila Borges do Couto
Geógrafa / CREA PR – 198370/D
IAT/DIGET/GEGE/DLM

Documento: **RELATORIO DE CALCULO DE AREAS DOS MUNICIPIOS DO ESTADO DO PARANA 2024_ad.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Amauri Simao Pampuch** em 11/04/2024 15:46, **Jhenifer Priscila Borges do Couto** em 11/04/2024 15:43.

Assinatura Avançada realizada por: **Amauri Simao Pampuch (XXX.635.069-XX)** em 15/04/2024 09:52 Local: IAT/DIGET/GEGE/DLM.

Inserido ao protocolo **21.786.857-2** por: **Amauri Simao Pampuch** em: 15/04/2024 09:52.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
15e4324beaa93988eb16b517c42ac947.