

# ANEXOS

# ANEXOS

## ÁREA E POPULAÇÃO ESTIMADA DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO BACIAS E SUB -BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	ÁREA (km <sup>2</sup> ) EM 2017	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 2016
Cinzas	Abatiá	227,90	7.795
	Andirá	233,26	20.822
	Arapoti	1.362,06	27.728
	Bandeirantes	446,30	32.562
	Barra do Jacaré	115,73	2.825
	Conselheiro Mairinck	204,49	3.849
	Figueira	129,91	8.222
	Guapirama	189,03	3.942
	Ibaiti	900,23	30.888
	Itambaracá	206,93	6.835
	Jaboti	138,97	5.226
	Japira	189,08	5.078
	Joaquim Távora	289,34	11.639
	Jundiá do Sul	319,74	3.443
	Nova Fátima	281,83	8.357
	Pinhalão	220,60	6.433
	Quatiguá	112,89	7.441
	Ribeirão do Pinhal	374,85	13.601
	Santa Amélia	78,02	3.643
	Santa Mariana	424,75	12.369
Santo Antônio da Platina	720,18	45.562	
Tomazina	594,01	8.544	
Wenceslau Braz	393,24	19.852	
<b>TOTAL DA BACIA DE CINZAS</b>		<b>8.153,34</b>	<b>296.656</b>
Alto Iguaçu	Curitiba	435,50	1.893.997
	São José dos Pinhais	944,28	302.759
	Tijucas do Sul	671,93	16.161
	Piraquara	225,22	106.132
	Pinhais	61,14	128.256
	Colombo	197,81	234.941
	Quatro Barras	181,27	22.353
	Almirante Tamandaré	191,11	114.129
	Campo Largo	1.282,56	125.719
	Balsa Nova	344,19	12.471
	Araucária	471,34	135.459
	Contenda	300,57	17.745
	Lapa	2.097,75	47.814
	Mandirituba	381,39	25.287
	Fazenda Rio Grande	115,38	93.730
	Quitandinha	446,40	18.578
	Agudos do Sul	191,28	9.073
	Piên	256,93	12.334
	Campo do Tenente	304,29	7.762
	Rio Negro	603,71	33.628
São Mateus do Sul	1.344,28	45.000	
Antônio Olinto	466,63	7.582	
Porto Amazonas	186,69	4.809	
São João do Triunfo	719,75	14.815	
<b>TOTAL DA SUB -BACIA DO ALTO IGUAÇU</b>		<b>12.421,40</b>	<b>3.430.534</b>
Médio Iguaçu	Inácio Martins	936,59	11.319
	Rebouças	482,07	14.926
	Rio Azul	627,44	15.112
	Mallet	724,48	13.611
	União da Vitória	713,57	56.650
	Porto Vitória	213,14	4.146
	Cruz Machado	1.477,37	18.858
	Paula Freitas	429,01	5.808
	Paulo Frontin	367,28	7.326
	Bituruna	1.218,83	16.511
	General Carneiro	1.072,01	14.038
	Guarapuava	3.177,60	179.256
	Foz do Jordão	233,63	5.144
	Pinhão	2.001,78	32.152
Reserva do Iguaçu	830,97	7.872	
Mangueirinha	1.073,31	17.301	
Coronel Domingos Soares	1.557,94	7.607	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA DO MÉDIO IGUAÇU</b>		<b>17.137,03</b>	<b>427.637</b>

ÁREA E POPULAÇÃO ESTIMADA DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO BACIAS E SUB -BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	ÁREA (km <sup>2</sup> ) 2017	POPULAÇÃO ESTIMADA 2016
	Palmas	1.576,62	48.339
	Candói	1.509,06	15.901
	Cantagalo	583,52	13.478
	Goioxim	701,59	7.482
	Laranjeiras do Sul	673,31	32.228
	Rio Bonito do Iguaçu	685,19	13.545
	Porto Barreiro	365,18	3.527
	Nova Laranjeiras	1.210,88	11.947
	Virmond	243,57	4.090
	Guaraniaçu	1.240,06	13.817
	Quedas do Iguaçu	827,93	33.265
	Espigão Alto do Iguaçu	320,87	4.494
	Catanduvas	589,60	10.455
	Três Barras do Paraná	506,96	12.242
	Pato Branco	539,03	79.869
	Bom Sucesso do Sul	195,57	3.361
	Vitorino	308,47	6.853
	Mariópolis	230,77	6.612
	Clevelândia	703,10	17.311
	Honório Serpa	503,67	5.705
	Coronel Vivida	683,25	21.755
	Chopinzinho	959,18	19.951
	Sulina	171,40	3.257
	Saudade do Iguaçu	148,40	5.410
	São João	389,04	10.676
	São Jorge d'Oeste	379,25	9.296
	Itapejara d'Oeste	254,21	11.571
	Verê	312,50	7.745
	Dois Vizinhos	419,02	39.500
Baixo Iguaçu	Boa Esperança do Iguaçu	150,42	2.694
	Cruzeiro do Iguaçu	160,58	4.373
	Francisco Beltrão	731,73	87.491
	Renascença	424,54	6.981
	Marmeleiro	388,86	14.505
	Flor da Serra do Sul	254,27	4.792
	Salgado Filho	184,24	4.072
	Manfrinópolis	215,97	2.907
	Enéas Marques	193,46	6.182
	Nova Esperança do Sudoeste	208,33	5.200
	Ampére	296,75	18.740
	Santa Izabel do Oeste	322,22	14.289
	Salto do Lontra	312,20	14.627
	Nova Prata do Iguaçu	351,12	10.733
	Barracão	162,80	10.273
	Bom Jesus do Sul	174,68	3.755
	Santo Antônio do Sudoeste	324,75	20.059
	Pinhal de São Bento	98,15	2.749
	Pranchita	225,54	5.517
	Pérola d'Oeste	206,69	6.710
	Bela Vista da Caroba	149,14	3.811
	Planalto	344,69	13.907
	Capanema	419,40	19.320
	Realeza	355,20	17.068
	Boa Vista da Aparecida	256,16	7.939
	Capitão Leônidas Marques	274,89	15.788
	Santa Lúcia	117,50	3.965
	Cascavel	2.091,40	316.226
	Santa Tereza do Oeste	327,33	10.489
	Lindoeste	360,99	5.129
	Serranópolis do Iguaçu	485,87	4.645
<b>TOTAL DA SUB-BACIA DO BAIXO IGUAÇU</b>		<b>27.801,07</b>	<b>1.138.618</b>

ÁREA E POPULAÇÃO ESTIMADA DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	ÁREA (km <sup>2</sup> ) 2017	POPULAÇÃO ESTIMADA 2016
Itararé	Jaguariaíva	1.456,40	34.647
	Sengés	1.434,11	19.373
	Carlópolis	449,08	14.384
	Santana do Itararé	251,04	5.244
	São José da Boa Vista	398,95	6.512
	Siqueira Campos	279,14	20.303
	Salto do Itararé	200,10	5.179
<b>TOTAL DA BACIA ITARARÉ</b>		<b>4.468,82</b>	<b>105.642</b>
Alto Ivai	Prudentópolis	2.242,47	51.849
	Guamiranga	243,16	8.552
	Ivaí	609,54	13.714
	Cândido de Abreu	1.515,24	16.198
	Turvo	925,66	13.712
	Pitanga	1.665,90	32.215
	Boa Ventura de São Roque	621,32	6.674
	Nova Tebas	544,19	6.644
	Manoel Ribas	571,28	13.684
	Apucarana	555,40	131.571
	Marilândia do Sul	383,15	9.073
	Mauá da Serra	109,05	9.874
	Rio Bom	176,89	3.348
	Faxinal	713,68	17.233
	Grandes Rios	305,18	6.251
	Rio Branco do Ivai	383,79	4.104
	Rosário do Ivai	381,33	5.298
	Cruzmaltina	305,36	3.128
	Jardim Alegre	410,77	12.104
	Lidianópolis	152,53	3.717
	Ivaiporã	434,66	32.715
	Ariranha do Ivai	237,58	2.330
	Arapuã	218,04	3.384
	Cambira	164,08	7.759
	Novo Itacolomi	160,59	2.907
	Jandaia do Sul	187,81	21.273
	Marumbi	210,41	4.760
	Kaloré	193,91	4.402
	Borrazópolis	337,32	7.387
	São João do Ivai	352,63	11.115
	Lunardelli	198,93	5.095
	Godoy Moreira	132,47	3.211
	Bom Sucesso	321,01	6.982
	São Pedro do Ivai	322,38	10.864
Fênix	233,81	4.903	
Barbosa Ferraz	531,97	12.393	
Corumbataí do Sul	169,53	3.682	
Itambé	244,44	6.201	
Marialva	475,13	34.675	
Peabiru	467,21	14.171	
Quinta do Sol	326,09	4.941	
Iretama	568,33	10.648	
Luiziana	908,79	7.463	
Campo Mourão	763,64	93.547	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA ALTO IVAÍ</b>		<b>20.976,63</b>	<b>685.751</b>
Baixo Ivai	Maringá	486,43	403.063
	Floresta	162,01	6.535
	Ivatuba	95,08	3.220
	Paiçandu	170,90	39.728
	Doutor Camargo	118,23	6.058
	Ourizona	175,42	3.491
	Presidente Castelo Branco	155,41	5.186
	Floraí	190,64	5.114
	São Jorge do Ivai	316,75	5.675
Cianorte	809,23	78.553	

ÁREA E POPULAÇÃO ESTIMADA DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	ÁREA (km <sup>2</sup> ) 2017	POPULAÇÃO ESTIMADA 2016
Baixo Ivaí	Indianópolis	122,19	4.493
	São Manoel do Paraná	96,19	2.184
	São Tomé	217,39	5.686
	Japurá	166,52	9.238
	Jussara	207,71	6.995
	Terra Boa	325,66	16.887
	Araruna	491,08	14.056
	Engenheiro Beltrão	469,42	14.311
	Cruzeiro do Oeste	781,96	21.197
	Maria Helena	483,67	5.957
	Douradina	420,26	8.335
	Nova Olímpia	135,61	5.806
	Ivaté	411,56	8.067
	Icaraíma	693,68	8.561
	Paranavaí	1.202,15	87.316
	Alto Paraná	407,64	14.606
	Tamboara	194,74	5.028
	São Carlos do Ivaí	224,44	6.797
	Paraíso do Norte	204,92	13.180
	Nova Aliança do Ivaí	132,01	1.527
	Rondon	550,86	9.535
	Guaporema	200,76	2.291
	Cidade Gaúcha	403,64	12.199
	Tapira	435,03	5.824
	Mirador	221,98	2.324
	Amaporã	384,84	6.019
	Planaltina do Paraná	355,62	4.290
Santa Isabel do Ivaí	348,10	8.877	
Santa Mônica	260,05	3.882	
Querência do Norte	1.007,97	12.284	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA DO BAIXO IVAÍ</b>		<b>14.237,70</b>	<b>884.375</b>
Litorânea	Paranaguá	806,23	151.829
	Pontal do Paraná	202,16	24.878
	Matinhos	116,54	33.024
	Guaratuba	1.328,48	35.588
	Morretes	687,54	16.488
	Antonina	876,55	19.418
	Guaraqueçaba	2.315,73	7.944
<b>TOTAL DA BACIA LITORÂNEA</b>		<b>6.333,23</b>	<b>289.169</b>
Paraná 1	Loanda	719,86	22.754
	Santa Cruz de Monte Castelo	443,06	8.140
	Porto Rico	227,02	2.610
	São Pedro do Paraná	266,13	2.459
<b>TOTAL DA SUB-BACIA PARANÁ 1</b>		<b>1.656,07</b>	<b>35.963</b>
Paraná 2	Alto Paraíso	1.045,72	3.037
	Esperança Nova	142,36	1.875
	Altônia	729,32	21.867
	São Jorge do Patrocínio	410,38	5.980
<b>TOTAL DA SUB-BACIA PARANÁ 2</b>		<b>2.327,78</b>	<b>32.759</b>
Paraná 3	Céu Azul	1.180,16	11.707
	Vera Cruz do Oeste	326,30	8.958
	Foz do Iguaçu	610,21	263.915
	Santa Terezinha de Itaipu	267,49	22.783
	São Miguel do Iguaçu	848,67	27.330
	Itaipulândia	332,32	10.413
	Medianeira	325,17	45.239
	Matelândia	642,03	17.491
	Ramilândia	240,20	4.410
	Missal	323,04	10.863
	Santa Helena	759,12	25.665
	Diamante d'Oeste	309,15	5.277
São José das Palmeiras	183,28	3.832	

ÁREA E POPULAÇÃO ESTIMADA DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	ÁREA (km <sup>2</sup> ) 2017	POPULAÇÃO ESTIMADA 2016
Paraná 3	Toledo	1.198,61	133.824
	São Pedro do Iguçu	308,12	6.336
	Nova Santa Rosa	207,02	8.140
	Ouro Verde do Oeste	293,20	6.000
	Quatro Pontes	114,53	4.014
	Pato Bragado	136,78	5.369
	Marechal Cândido Rondon	748,28	51.306
	Guaira	568,85	32.784
	Entre Rios do Oeste	120,33	4.357
	Terra Roxa	803,48	17.573
Mercedes	199,08	5.437	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA PARANÁ 3</b>		<b>11.045,41</b>	<b>733.023</b>
Paranapanema 1	Cambará	365,09	25.287
	Jacarezinho	603,11	40.253
	Ribeirão Claro	630,33	10.945
<b>TOTAL DA SUB-BACIA PARANAPANEMA 1</b>		<b>1.598,53</b>	<b>76.485</b>
Paranapanema 2	Leópolis	345,96	4.147
<b>TOTAL DA SUB-BACIA PARANAPANEMA 2</b>		<b>345,96</b>	<b>4.147</b>
Paranapanema 3	Alvorada do Sul	417,91	11.148
	Porecatu	290,43	13.863
	Florestópolis	249,39	11.145
	Miraselva	87,83	1.880
	Prado Ferreira	152,85	3.693
	Guaraci	212,30	5.463
	Centenário do Sul	371,01	11.279
	Lupionópolis	120,19	4.885
	Cafeara	184,74	2.892
	Santo Inácio	308,49	5.494
Santa Inês	137,77	1.746	
Nossa Senhora das Graças	185,54	4.070	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA PARANAPANEMA 3</b>		<b>2.718,46</b>	<b>77.558</b>
Paranapanema 4	Inajá	194,37	3.128
	Paranapoema	175,49	3.084
	Santo Antônio do Caiuá	218,01	2.749
	São João do Caiuá	304,19	6.031
	Guairaçá	493,55	6.562
	Terra Rica	700,96	16.453
	Marilena	215,76	7.150
	Nova Londrina	270,36	13.478
	Itaúna do Sul	128,22	3.288
Diamante do Norte	243,26	5.425	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA PARANAPANEMA 4</b>		<b>2.944,18</b>	<b>67.348</b>
Piquiri	Campina do Simão	451,31	4.079
	Marquinho	510,31	4.826
	Santa Maria do Oeste	845,53	10.861
	Mato Rico	396,59	3.622
	Palmital	817,28	14.332
	Laranjal	558,01	6.248
	Altamira do Paraná	387,32	3.143
	Diamante do Sul	345,98	3.562
	Nova Aurora	472,21	11.418
	Cafelândia	271,53	16.896
	Corbélia	528,72	17.135
	Iguatu	107,47	2.303
	Anahy	102,33	2.908
	Braganey	342,76	5.714
	Campo Bonito	429,31	4.210
	Ibema	150,04	6.374
	Formosa do Oeste	275,08	7.214
Iracema do Oeste	82,45	2.487	
Jesuítas	249,21	8.912	

ÁREA E POPULAÇÃO ESTIMADA DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO BACIAS E SUB -BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	ÁREA (km <sup>2</sup> ) EM 2017	POPULAÇÃO ESTIMADA 2016
Piquiri	Assis Chateaubriand	966,16	34.046
	Tupãssi	310,96	8.269
	Palotina	647,28	31.115
	Maripá	287,05	5.784
	Roncador	741,05	10.921
	Farol	291,60	3.355
	Nova Cantu	550,59	6.471
	Mamborê	782,90	13.870
	Campina da Lagoa	797,60	15.144
	Ubiratã	652,76	21.812
	Juranda	345,76	7.669
	Goioerê	566,03	29.683
	Quarto Centenário	320,23	4.794
	Moreira Sales	357,36	12.664
	Janiópolis	337,69	6.005
	Boa Esperança	311,23	4.438
	Rancho Alegre d'Oeste	239,94	2.816
	Tapejara	599,32	15.835
	Tuneiras do Oeste	698,43	8.847
	Mariluz	428,33	10.548
	Umuarama	1.227,43	109.132
	Xamborê	358,99	5.986
	Perobal	415,79	6.029
Pérola	235,64	11.020	
Iporã	651,33	14.794	
Cafezal do Sul	328,60	4.266	
Francisco Alves	320,77	6.382	
Alto Piquiri	444,01	10.253	
Brasilândia do Sul	297,25	2.990	
<b>TOTAL DA BACIA PIQUIRI</b>		<b>21.835,48</b>	<b>561.182</b>
Pirapó	Jaguapitã	478,45	13.287
	Pitangueiras	123,41	3.107
	Itaguajé	190,61	4.629
	Colorado	403,74	23.811
	Arapongas	381,62	116.960
	Sabáudia	190,98	6.644
	Astorga	435,99	26.087
	Iguaraçu	163,25	4.309
	Ângulo	105,93	2.969
	Munhoz de Melo	137,60	3.934
	Santa Fé	276,80	11.562
	Flórida	83,14	2.685
	Lobato	239,80	4.721
	Mandaguari	336,32	34.425
	Sarandi	103,68	91.344
	Mandaguaçu	293,44	21.920
	Nova Esperança	402,33	27.986
	Atalaia	137,72	4.002
	Uniflor	95,08	2.604
	Cruzeiro do Sul	259,15	4.628
Paranacity	348,17	11.168	
Jardim Olinda	128,47	1.403	
<b>TOTAL DA BACIA PIRAPÓ</b>		<b>5.315,69</b>	<b>424.185</b>
Ribeira	Campina Grande do Sul	540,63	42.187
	Bocaiuva do Sul	825,76	12.320
	Tunas do Paraná	671,71	7.767
	Adrianópolis	1.341,33	6.293
	Campo Magro	278,22	27.884
	Rio Branco do Sul	816,71	32.369
	Itaperuçu	320,16	27.131
	Cerro Azul	1.341,32	17.821
Doutor Ulysses	787,32	5.794	
<b>TOTAL DA BACIA RIBEIRA</b>		<b>6.923,17</b>	<b>179.566</b>

ÁREA E POPULAÇÃO ESTIMADA DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ

conclusão

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	ÁREA (km <sup>2</sup> ) 2017	POPULAÇÃO ESTIMADA 2016
Alto Tibagi	Ponta Grossa	2.025,70	341.130
	Palmeira	1.457,26	33.889
	Carambei	645,42	21.939
	Castro	2.533,25	71.159
	Piraí do Sul	1.349,32	25.117
	Imbaú	330,15	12.550
	Telêmaco Borba	1.385,53	76.550
	Curiúva	573,47	14.911
	Tibagi	2.950,27	20.470
	Reserva	1.633,96	26.643
	Ventania	816,34	11.252
	Ortigueira	2.432,26	23.308
	Imbituva	758,48	31.391
	Ipiranga	926,96	15.059
	Irati	995,29	60.070
Teixeira Soares	903,08	11.666	
Fernandes Pinheiro	406,63	5.929	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA ALTO TIBAGI</b>		<b>22.123,36</b>	<b>803.033</b>
Baixo Tibagi	Sapopema	676,94	6.906
	Londrina	1.656,61	553.393
	Tamarana	469,40	13.939
	Bela Vista do Paraíso	245,48	15.634
	Primeiro de Maio	416,78	11.265
	Sertanópolis	503,95	16.429
	Cambé	496,12	104.592
	Ibiporã	298,87	52.848
	Jataizinho	161,98	12.560
	Assaí	440,01	16.104
	Santa Cecília do Pavão	109,64	3.570
	Nova América da Colina	129,02	3.549
	São Sebastião da Amoreira	226,79	8.968
	Nova Santa Bárbara	79,57	4.190
	São Jerônimo da Serra	825,47	11.535
	Uraí	234,89	11.678
	Rancho Alegre	168,24	3.977
	Cornélio Procópio	637,95	48.615
	Santo Antônio do Paraíso	164,45	2.307
	Congonhinhas	532,33	8.779
Sertaneja	444,11	5.678	
Rolândia	456,23	64.028	
Califórnia	142,09	8.545	
<b>TOTAL DA SUB-BACIA BAIXO TIBAGI</b>		<b>9.516,90</b>	<b>989.089</b>
<b>PARANÁ</b>		<b>199.880,20</b>	<b>11.242.720</b>

FONTES: ITCG, IBGE - Estimativa da População