

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
AC	1200013	Acrelândia	302.445	49.615.917,00	1,05494	1,06219	1,37409	4.509.476,00	14.021
AC	1200054	Assis Brasil	96.920	12.342.155,00	0,36413	0,31508	1,36705	4.896.855,00	8.100
AC	1200104	Brasiléia	480.142	169.869.306,00	3,71382	3,68761	4,31149	15.444.054,00	26.000
AC	1200138	Bujari	183.818	62.890.599,00	1,1807	1,26813	1,40396	5.029.074,00	12.917
AC	1200179	Capixaba	145.318	31.262.135,00	0,70701	0,69042	1,31124	4.696.954,00	10.392
AC	1200203	Cruzeiro do Sul	1.516.381	656.220.578,00	13,0826	13,61347	10,00869	35.851.781,00	91.888
AC	1200252	Epitaciolândia	432.928	129.414.025,00	2,81687	2,80314	2,31062	8.276.787,00	18.757
AC	1200302	Feijó	392.931	25.193.439,00	0,84087	0,69195	2,76971	9.921.275,00	35.426
AC	1200328	Jordão	84.908	14.950.491,00	0,45619	0,38922	1,33241	4.772.775,00	9.222
AC	1200336	Mâncio Lima	230.863	19.572.646,00	0,53645	0,47916	1,8632	6.674.089,00	19.300
AC	1200344	Manoel Urbano	137.420	16.754.776,00	0,60543	0,48329	1,41026	5.051.654,00	11.996
AC	1200351	Marechal Thaumaturgo	214.547	24.948.298,00	0,62347	0,5806	1,58381	5.673.308,00	17.093
AC	1200385	Plácido de Castro	266.954	48.733.810,00	1,41193	1,23117	3,04339	10.901.615,00	16.560
AC	1200807	Porto Acre	243.737	38.016.291,00	0,78988	0,80464	1,39038	4.980.417,00	16.693
AC	1200393	Porto Walter	130.247	19.178.548,00	0,54114	0,47726	1,39663	5.002.835,00	10.735
AC	1200401	Rio Branco	9.579.592	2.945.211.243,00	62,23708	62,85946	46,88713	167.952.825,00	364.756
AC	1200427	Rodrigues Alves	202.691	4.117.301,00	0,24589	0,16732	1,39727	5.005.128,00	14.938
AC	1200435	Santa Rosa do Purus	84.137	13.667.203,00	0,42036	0,35748	1,31074	4.695.143,00	6.723
AC	1200500	Sena Madureira	580.935	103.552.812,00	2,63975	2,43588	4,01344	14.376.405,00	41.349
AC	1200450	Senador Guiomard	357.580	144.222.620,00	2,92381	3,01621	3,43403	12.300.909,00	21.453
AC	1200609	Tarauacá	519.834	49.399.308,00	1,37684	1,2208	3,2472	11.631.697,00	43.464
AC	1200708	Xapuri	292.045	60.321.921,00	1,43084	1,36552	2,83328	10.149.010,00	18.243
AL	2700102	Água Branca	166.660	39.342.156,00	0,0972	0,0949	0,3172	3.724.555,97	19.008
AL	2700201	Anadia	232.436	138.541.993,00	0,3424	0,2973	0,4288	5.083.842,43	13.811
AL	2700300	Arapiraca	5.233.674	2.113.985.050,00	5,2239	5,3264	4,44	53.529.828,67	234.696
AL	2700409	Atalaia	1.077.112	377.962.038,00	0,934	1,0104	1,0297	12.291.670,33	37.512
AL	2700508	Barra de Santo Antônio	204.559	54.237.319,00	0,134	0,2171	0,3355	3.967.928,83	16.365
AL	2700607	Barra de São Miguel	227.378	58.423.971,00	0,1444	0,145	0,2743	3.240.258,48	7.944
AL	2700706	Batalha	190.692	181.070.249,00	0,4474	0,373	0,5164	6.130.936,84	16.448
AL	2700805	Belém	179.197	25.194.447,00	0,0623	0,0676	0,2125	2.495.887,10	4.722
AL	2700904	Belo Monte	116.390	101.625.357,00	0,2511	0,2267	0,3988	4.710.936,44	5.936
AL	2701001	Boca da Mata	450.512	439.786.836,00	1,0868	0,9186	0,9031	10.794.016,34	21.187

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
AL	2701100	Branquinha	690.818	112.887.602,00	0,279	0,2307	0,3851	4.554.469,41	9.603
AL	2701209	Cacimbinhas	115.876	201.782.065,00	0,4986	0,3306	0,4745	5.630.889,00	10.476
AL	2701308	Cajueiro	193.910	128.021.441,00	0,3164	0,2708	0,3949	4.683.518,10	16.024
AL	2701357	Campestre	61.777	18.299.535,00	0,0452	0,0468	0,1973	2.311.572,33	6.665
AL	2701407	Campo Alegre	606.217	585.058.428,00	1,4457	1,4336	1,4256	17.017.082,86	32.106
AL	2701506	Campo Grande	91.062	93.560.403,00	0,2312	0,2486	0,3642	4.314.159,43	8.142
AL	2701605	Canapi	134.880	83.431.441,00	0,2062	0,3292	0,5209	6.154.114,72	15.559
AL	2701704	Capela	213.771	86.064.544,00	0,2127	0,2363	0,3828	4.527.419,69	15.032
AL	2701803	Carneiros	70.792	15.677.988,00	0,0387	0,0426	0,2021	2.365.746,73	8.999
AL	2701902	Chã Preta	135.112	72.606.769,00	0,1794	0,1687	0,3089	3.647.642,52	5.910
AL	2702009	Coité do Nóia	147.470	61.965.384,00	0,1531	0,1291	0,2711	3.198.288,14	10.810
AL	2702108	Colônia Leopoldina	368.572	331.653.863,00	0,8195	0,629	0,6795	8.106.819,87	15.816
AL	2702207	Coqueiro Seco	77.816	8.595.945,00	0,0212	0,0608	0,2038	2.389.633,82	5.581
AL	2702306	Coruripe	1.735.605	1.486.861.761,00	3,6742	3,4924	3,0901	37.029.489,98	50.414
AL	2702355	Craíbas	316.716	260.577.178,00	0,6439	0,4602	0,5734	6.829.143,46	25.397
AL	2702405	Delmiro Gouveia	623.323	1.915.769.030,00	4,734	4,0722	3,4364	12.266.372,48	51.319
AL	2702504	Dois Riachos	86.124	109.268.011,00	0,27	0,3848	0,4901	5.813.016,00	9.805
AL	2702553	Estrela de Alagoas	127.020	70.953.368,00	0,1753	0,1615	0,3181	3.755.392,86	15.429
AL	2702603	Feira Grande	350.251	85.411.045,00	0,2111	0,2004	0,3299	3.905.161,93	22.712
AL	2702702	Feliz Deserto	126.801	176.354.702,00	0,4358	0,4467	0,5264	6.256.604,34	3.963
AL	2702801	Flexeiras	269.941	85.925.985,00	0,2123	0,2808	0,6981	8.205.250,45	9.618
AL	2702900	Girau do Ponciano	482.110	421.866.495,00	1,0425	0,9095	0,9465	11.306.342,00	36.102
AL	2703007	Ibateguara	146.439	99.768.469,00	0,2465	0,2235	0,3879	4.587.264,47	13.731
AL	2703106	Igaci	262.941	109.578.571,00	0,2708	0,2381	0,4016	4.751.865,87	23.995
AL	2703205	Igreja Nova	438.268	299.472.383,00	0,74	0,7384	0,8119	9.674.280,56	21.372
AL	2703304	Inhapi	141.572	48.708.771,00	0,1204	0,1187	0,41	4.810.691,77	15.167
AL	2703403	Jacaré dos Homens	63.558	54.515.970,00	0,1347	0,1448	0,2857	3.368.058,99	5.083
AL	2703502	Jacuípe	153.525	138.791.799,00	0,343	0,2785	0,4158	4.926.576,93	5.352
AL	2703601	Japaratinga	190.123	33.499.179,00	0,0828	0,1281	0,2576	3.038.907,89	9.219
AL	2703700	Jaramataia	61.957	25.837.355,00	0,0638	0,0693	0,2261	2.652.021,83	4.985
AL	2703759	Jequiá da Praia	283.288	561.188.299,00	1,3868	1,4892	1,3768	16.456.576,28	9.470
AL	2703809	Joaquim Gomes	338.476	81.966.902,00	0,2025	0,1885	0,348	4.110.990,26	17.152

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
AL	2703908	Jundiá	44.245	102.661.639,00	0,2537	0,2196	0,3432	4.061.237,40	4.093
AL	2704005	Junqueiro	425.620	131.967.349,00	0,3261	0,3881	0,5293	6.286.044,50	23.907
AL	2704104	Lagoa da Canoa	239.908	70.466.499,00	0,1741	0,163	0,2972	3.512.456,13	18.457
AL	2704203	Limoeiro de Anadia	541.608	190.782.114,00	0,4714	0,55	0,6411	7.628.764,26	24.740
AL	2704302	Maceió	22.872.756	10.307.196.380,00	25,4701	27,474	21,5529	260.239.455,20	957.916
AL	2704401	Major Isidoro	208.851	147.519.162,00	0,3645	0,3402	0,509	6.030.545,01	17.700
AL	2704906	Mar Vermelho	54.831	33.379.833,00	0,0825	0,0671	0,2126	2.497.162,97	3.155
AL	2704500	Maragogi	722.600	569.923.724,00	1,4083	1,1861	1,2018	14.365.122,47	32.174
AL	2704609	Maravilha	79.834	40.665.490,00	0,1005	0,0888	0,304	3.568.091,74	9.534
AL	2704708	Marechal Deodoro	2.835.700	3.022.211.603,00	7,4682	6,5559	5,2423	63.013.304,19	60.370
AL	2704807	Maribondo	163.136	93.006.522,00	0,2298	0,2076	0,3359	3.977.853,62	13.679
AL	2705002	Mata Grande	307.996	92.411.619,00	0,2284	0,212	0,4993	5.880.148,37	21.844
AL	2705101	Matriz de Camaragibe	312.881	171.988.542,00	0,425	0,4163	0,536	6.378.886,73	23.857
AL	2705200	Messias	175.581	204.790.103,00	0,5061	0,4922	0,5746	6.837.787,50	15.405
AL	2705309	Minador do Negrão	60.547	107.493.902,00	0,2656	0,2075	0,3318	3.929.867,93	4.845
AL	2705408	Monteirópolis	71.505	29.295.083,00	0,0724	0,0813	0,212	2.493.881,75	7.184
AL	2705507	Murici	423.387	352.789.349,00	0,8718	0,7108	1,1761	13.913.082,39	25.187
AL	2705606	Novo Lino	182.701	47.236.115,00	0,1167	0,1219	0,2918	3.435.747,38	10.024
AL	2705705	Olho d'Água das Flores	229.413	108.555.006,00	0,2682	0,2422	0,3813	4.526.013,89	20.695
AL	2705804	Olho d'Água do Casado	81.415	27.235.464,00	0,0673	0,0603	0,2492	2.920.231,89	8.349
AL	2705903	Olho d'Água Grande	59.873	39.580.275,00	0,0978	0,0835	0,2233	2.625.304,61	4.330
AL	2706000	Olivença	92.094	38.173.895,00	0,0943	0,1073	0,2701	3.176.683,16	10.812
AL	2706109	Ouro Branco	94.348	31.534.766,00	0,0779	0,0833	0,264	3.100.965,26	11.446
AL	2706208	Palestina	38.730	8.797.860,00	0,0217	0,0215	0,1697	1.982.554,51	4.325
AL	2706307	Palmeira dos Índios	997.069	589.696.348,00	1,4572	1,3453	1,2998	15.588.754,73	71.574
AL	2706406	Pão de Açúcar	231.339	240.392.902,00	0,594	0,4494	0,6382	7.572.752,10	23.823
AL	2706422	Pariconha	119.538	49.275.239,00	0,1218	0,1196	0,3081	3.623.693,17	10.573
AL	2706448	Paripueira	180.548	117.450.991,00	0,2902	0,3164	0,4236	5.029.743,22	13.835
AL	2706505	Passo de Camaragibe	273.482	72.793.708,00	0,1799	0,408	0,5033	5.967.503,65	13.804
AL	2706604	Paulo Jacinto	86.050	50.140.047,00	0,1239	0,1098	0,2572	3.028.813,35	6.576
AL	2706703	Penedo	826.574	605.282.820,00	1,4957	1,5799	1,5153	18.139.022,87	58.647
AL	2706802	Piaçabuçu	403.826	186.072.992,00	0,4598	0,4387	0,5444	6.471.235,84	15.897

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
AL	2706901	Pilar	557.176	2.778.472.263,00	6,8659	8,9703	6,9467	83.349.582,12	35.370
AL	2707008	Pindoba	44.144	34.275.759,00	0,0847	0,067	0,2292	2.689.181,74	2.731
AL	2707107	Piranhas	296.792	1.006.944.048,00	2,4883	2,2309	1,9241	23.066.128,77	22.609
AL	2707206	Poço das Trincheiras	107.354	39.484.101,00	0,0976	0,0942	0,3527	4.135.061,06	12.518
AL	2707305	Porto Calvo	341.389	110.991.652,00	0,2743	0,3578	0,4898	5.810.551,19	24.071
AL	2707404	Porto de Pedras	231.351	275.234.472,00	0,6801	0,5427	0,6142	7.318.913,92	9.295
AL	2707503	Porto Real do Colégio	221.238	95.385.138,00	0,2357	0,1999	0,3464	4.095.119,73	20.079
AL	2707602	Quebrangulo	173.900	167.455.954,00	0,4138	0,3473	0,9053	10.649.226,90	11.080
AL	2707701	Rio Largo	1.311.046	1.457.739.268,00	3,6022	3,5591	3,008	36.103.232,89	93.927
AL	2707800	Roteiro	157.727	39.910.309,00	0,0986	0,0941	0,3291	3.859.705,70	6.474
AL	2707909	Santa Luzia do Norte	194.039	115.655.486,00	0,2858	0,274	0,3802	4.508.643,46	6.919
AL	2708006	Santana do Ipanema	575.685	264.829.799,00	0,6544	0,6502	0,7546	9.008.213,95	46.220
AL	2708105	Santana do Mundaú	1.379.720	228.385.863,00	0,5644	0,4803	0,6021	7.157.454,71	11.323
AL	2708204	São Brás	108.439	259.670.008,00	0,6417	0,4787	0,5268	6.281.070,62	6.555
AL	2708303	São José da Laje	413.726	238.167.750,00	0,5885	0,4966	0,5937	7.067.005,65	20.813
AL	2708402	São José da Tapera	283.922	116.903.224,00	0,2889	0,368	0,6147	7.262.917,14	30.604
AL	2708501	São Luís do Quitunde	766.119	384.759.247,00	0,9508	0,9485	0,9617	11.476.876,64	30.873
AL	2708600	São Miguel dos Campos	992.621	1.148.612.161,00	2,8383	2,7891	2,348	28.187.942,86	51.990
AL	2708709	São Miguel dos Milagres	176.046	83.065.441,00	0,2053	0,1436	0,2664	3.152.858,68	8.482
AL	2708808	São Sebastião	670.597	274.964.077,00	0,6795	0,6072	0,6737	8.043.257,39	31.786
AL	2708907	Satuba	203.612	67.060.879,00	0,1657	0,1717	0,3006	3.564.765,39	24.278
AL	2708956	Senador Rui Palmeira	101.818	43.001.127,00	0,1063	0,1153	0,3085	3.627.045,18	12.302
AL	2709004	Tanque d'Arca	79.167	92.399.072,00	0,2283	0,1707	0,3063	3.621.407,10	5.796
AL	2709103	Taquarana	380.128	118.019.838,00	0,2916	0,2701	0,3975	4.714.698,15	19.032
AL	2709152	Teotônio Vilela	784.584	488.755.594,00	1,2078	1,1499	1,1407	13.630.328,19	38.053
AL	2709202	Traipu	262.374	195.007.717,00	0,4819	0,5477	0,7031	8.344.343,90	23.565
AL	2709301	União dos Palmares	1.283.500	899.375.777,00	2,2224	1,7352	1,5768	18.927.751,66	59.280
AL	2709400	Viçosa	481.429	166.493.946,00	0,4114	0,4334	0,5633	6.694.918,72	24.092
AM	1300029	Alvarães	194.568			0,349318	0,00349318	12.070.907,09	16.396
AM	1300060	Amaturá	101.978			0,315718	0,00315718	10.909.837,64	11.934
AM	1300086	Anamá	129.932			0,319718	0,00319718	11.048.060,18	14.292
AM	1300102	Anori	215.147			0,355718	0,00355718	12.292.063,19	21.937

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
AM	1300144	Apuí	272.114			0,417818	0,00417818	14.437.968,43	22.739
AM	1300201	Atalaia do Norte	172.761			0,4983	0,004983	17.219.075,36	20.868
AM	1300300	Autazes	446.910			0,518118	0,00518118	17.903.899,08	41.005
AM	1300409	Barcelos	208.512			0,6138	0,006138	21.210.251,86	27.772
AM	1300508	Barreirinha	313.543			0,399218	0,00399218	13.795.233,55	32.919
AM	1300607	Benjamin Constant	349.342			0,529	0,00529	18.279.933,59	44.873
AM	1300631	Beruri	182.220			0,363218	0,00363218	12.551.230,44	20.503
AM	1300680	Boa Vista do Ramos	161.512			0,325418	0,00325418	11.245.027,34	20.040
AM	1300706	Boca do Acre	475.900			0,5888	0,005888	20.346.360,92	34.958
AM	1300805	Borba	361.504			0,510218	0,00510218	17.630.909,69	42.328
AM	1300839	Caapiranga	170.630			0,329018	0,00329018	11.369.427,65	13.482
AM	1300904	Canutama	133.412			0,427218	0,00427218	14.762.791,46	15.981
AM	1301001	Carauari	358.947			0,5288	0,005288	18.273.022,53	28.719
AM	1301100	Careiro	363.553			0,524618	0,00524618	18.128.510,82	38.820
AM	1301159	Careiro da Várzea	374.141			0,384618	0,00384618	13.290.721,22	31.459
AM	1301209	Coari	1.923.312			2,555244	0,02555244	88.298.092,19	86.713
AM	1301308	Codajás	498.998			0,4823	0,004823	16.666.185,29	29.691
AM	1301407	Eirunepé	503.011			0,7039	0,007039	24.323.715,09	36.121
AM	1301506	Envira	178.196			0,397418	0,00397418	13.733.033,39	20.748
AM	1301605	Fonte Boa	197.082			0,408618	0,00408618	14.120.056,60	16.409
AM	1301654	Guajará	147.404			0,351218	0,00351218	12.136.562,81	17.193
AM	1301704	Humaitá	780.803			0,8203	0,008203	28.345.991,65	57.195
AM	1301803	Ipixuna	193.678			0,366518	0,00366518	12.665.264,13	31.172
AM	1301852	Iranubia	728.072			0,434518	0,00434518	15.015.047,63	49.718
AM	1301902	Itacoatiara	2.273.856			1,9322	0,019322	66.768.407,85	104.046
AM	1301951	Itamarati	107.511			0,381618	0,00381618	13.187.054,31	7.777
AM	1302009	Itapiranga	134.222			0,326018	0,00326018	11.265.760,69	9.312
AM	1302108	Japurá	63.134			0,425	0,00425	14.686.147,10	1.755
AM	1302207	Juruá	122.261			0,358518	0,00358518	12.388.819,07	15.495
AM	1302306	Jutaí	252.836			0,522318	0,00522318	18.049.032,85	13.462
AM	1302405	Lábrea	555.876			0,7566	0,007566	26.144.797,34	47.685
AM	1302504	Manacapuru	1.432.602			1,3431	0,013431	46.411.680,34	99.613

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
AM	1302553	Manaquiri	274.502			0,348918	0,00348918	12.057.084,86	33.981
AM	1302603	Manaus	91.768.773			62,09362	0,6209362	2.145.684.787,99	2.255.903
AM	1302702	Manicoré	621.351			0,6662	0,006662	23.020.967,41	57.405
AM	1302801	Maraã	148.833			0,388518	0,00388518	13.425.488,22	18.298
AM	1302900	Maués	566.046			1,1105	0,011105	38.374.038,28	66.159
AM	1303007	Nhamundá	185.703			0,410218	0,00410218	14.175.345,54	21.710
AM	1303106	Nova Olinda do Norte	293.963			0,423718	0,00423718	14.641.846,70	38.665
AM	1303205	Novo Airão	174.377			0,436218	0,00436218	15.073.792,14	20.395
AM	1303304	Novo Aripuanã	219.610			0,416218	0,00416218	14.382.679,40	26.443
AM	1303403	Parintins	1.320.760			1,3471	0,013471	46.549.902,86	116.439
AM	1303502	Pauini	175.118			0,452418	0,00452418	15.633.593,60	19.616
AM	1303536	Presidente Figueiredo	829.590			4,260234	0,04260234	147.215.113,08	38.095
AM	1303569	Rio Preto da Eva	374.582			0,381018	0,00381018	13.166.320,92	34.856
AM	1303601	Santa Isabel do Rio Negro	157.255			0,4788	0,004788	16.545.240,58	26.566
AM	1303700	Santo Antônio do Içá	208.668			0,410618	0,00410618	14.189.167,82	20.889
AM	1303809	São Gabriel da Cachoeira	376.615			0,6602	0,006602	22.813.633,60	47.031
AM	1303908	São Paulo de Olivença	302.142			0,397718	0,00397718	13.743.400,08	40.837
AM	1303957	São Sebastião do Uatumã	127.921			0,326718	0,00326718	11.289.949,53	14.678
AM	1304005	Silves	133.809			0,309718	0,00309718	10.702.503,80	9.289
AM	1304062	Tabatinga	653.294			0,590718	0,00590718	20.412.638,64	68.502
AM	1304104	Tapauá	218.778			0,6724	0,006724	23.235.212,48	16.876
AM	1304203	Tefé	941.549			0,9915	0,009915	34.261.917,27	59.250
AM	1304237	Tonantins	158.650			0,340718	0,00340718	11.773.728,65	19.038
AM	1304260	Uarini	205.148			0,325618	0,00325618	11.251.938,33	13.839
AM	1304302	Urucará	306.841			0,5096	0,005096	17.609.554,23	16.007
AM	1304401	Urucurituba	195.781			0,386718	0,00386718	13.363.288,01	24.098
BA	2900108	Abaíra	67.365	12.156.149,00	0,0064	0,00635	0,03854	2.497.001,00	7.301
BA	2900207	Abaré	172.536	52.983.671,00	0,02788	0,02773	0,07669	4.968.734,00	17.639
BA	2900306	Acajutiba	137.425	27.891.779,00	0,01467	0,01524	0,04482	2.903.881,00	13.795
BA	2900355	Adustina	305.106	204.994.425,00	0,10785	0,07611	0,09775	6.333.208,00	14.200
BA	2900405	Água Fria	143.084	29.406.733,00	0,01547	0,01724	0,05504	3.566.033,00	14.497
BA	2900603	Aiquara	46.861	8.400.113,00	0,00442	0,00521	0,0299	1.937.217,00	4.446



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2900702	Alagoinhas	4.454.314	3.523.204.531,00	1,85362	1,70392	1,38946	90.022.907,00	151.065
BA	2900801	Alcobaça	305.795	274.835.706,00	0,1446	0,12992	0,15292	9.907.664,00	24.530
BA	2900900	Almadina	58.472	15.774.575,00	0,0083	0,00825	0,0338	2.189.897,00	5.218
BA	2901007	Amargosa	417.073	143.789.333,00	0,07565	0,07385	0,10707	6.937.049,00	36.522
BA	2901106	Amélia Rodrigues	366.459	146.379.224,00	0,07701	0,07103	0,093	6.025.456,00	24.138
BA	2901155	América Dourada	148.109	65.416.990,00	0,03442	0,03301	0,06724	4.356.470,00	15.137
BA	2901205	Anagé	198.291	39.596.404,00	0,02083	0,02116	0,0761	4.930.508,00	25.438
BA	2901304	Andaraí	117.332	18.554.598,00	0,00976	0,00956	0,05788	3.750.037,00	13.080
BA	2901353	Andorinha	203.249	220.362.979,00	0,11594	0,09891	0,12273	7.951.658,00	15.012
BA	2901403	Angical	159.587	27.641.772,00	0,01454	0,01575	0,06224	4.032.520,00	13.732
BA	2901502	Anguera	78.343	9.335.314,00	0,00491	0,00518	0,0348	2.254.687,00	11.031
BA	2901601	Antas	143.067	29.828.123,00	0,01569	0,01398	0,04868	3.153.970,00	14.206
BA	2901700	Antônio Cardoso	109.894	16.520.394,00	0,00869	0,00881	0,03912	2.534.579,00	11.146
BA	2901809	Antônio Gonçalves	80.543	9.853.291,00	0,00518	0,00587	0,0378	2.449.056,00	10.862
BA	2901908	Aporá	139.547	25.281.012,00	0,0133	0,01299	0,04885	3.164.984,00	15.930
BA	2901957	Apuarema	68.734	18.483.340,00	0,00972	0,00944	0,03477	2.252.743,00	6.913
BA	2902054	Araçás	206.292	189.221.338,00	0,09955	0,12093	0,126	8.163.521,00	11.557
BA	2902005	Aracatu	125.212	28.556.462,00	0,01502	0,01492	0,06046	3.917.194,00	13.936
BA	2902104	Araci	467.389	96.510.324,00	0,05078	0,05025	0,11503	7.452.777,00	48.035
BA	2902203	Aramari	98.892	71.057.475,00	0,03738	0,03405	0,05896	3.820.010,00	9.833
BA	2902252	Arataca	99.800	38.504.662,00	0,02026	0,01684	0,04653	3.014.672,00	10.191
BA	2902302	Aratuípe	74.609	12.315.289,00	0,00648	0,0068	0,03415	2.212.573,00	8.677
BA	2902401	Aurelino Leal	120.705	33.161.047,00	0,01745	0,01746	0,04724	3.060.673,00	11.179
BA	2902500	Baianópolis	233.204	179.167.044,00	0,09426	0,08072	0,1348	8.733.672,00	13.614
BA	2902609	Baixa Grande	166.809	27.188.279,00	0,0143	0,01345	0,0574	3.718.937,00	18.220
BA	2902658	Banzaê	103.194	12.897.501,00	0,00679	0,00722	0,04053	2.625.933,00	11.958
BA	2902708	Barra	434.741	45.636.626,00	0,02401	0,02568	0,22804	14.774.678,00	51.092
BA	2902807	Barra da Estiva	317.455	192.521.537,00	0,10129	0,08364	0,11906	7.713.880,00	26.026
BA	2902906	Barra do Choça	524.830	330.874.659,00	0,17408	0,13663	0,15405	9.980.877,00	36.539
BA	2903003	Barra do Mendes	102.858	20.154.323,00	0,0106	0,01027	0,05836	3.781.136,00	13.836
BA	2903102	Barra do Rocha	67.758	24.972.978,00	0,01314	0,01273	0,03691	2.391.393,00	5.774
BA	2903201	Barreiras	6.137.204	4.137.617.990,00	2,17687	1,97497	1,69387	109.745.586,00	159.743

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2903235	Barro Alto	106.675	40.814.844,00	0,02147	0,01982	0,05133	3.325.663,00	13.453
BA	2903300	Barro Preto	68.795	23.275.442,00	0,01225	0,01196	0,03602	2.333.730,00	5.583
BA	2903276	Barrocas	319.416	519.047.613,00	0,27308	0,23083	0,20754	13.446.486,00	15.203
BA	2903409	Belmonte	334.868	232.875.336,00	0,12252	0,12373	0,15509	10.048.258,00	20.121
BA	2903508	Belo Campo	155.311	34.779.825,00	0,0183	0,01813	0,05605	3.631.471,00	18.412
BA	2903607	Biritinga	139.913	25.535.667,00	0,01343	0,01235	0,04812	3.117.688,00	15.146
BA	2903706	Boa Nova	105.774	21.128.605,00	0,01112	0,01135	0,04866	3.152.674,00	13.690
BA	2903805	Boa Vista do Tupim	141.047	17.671.747,00	0,0093	0,00952	0,07978	5.168.934,00	16.873
BA	2903904	Bom Jesus da Lapa	1.135.496	633.120.362,00	0,3331	0,34194	0,35792	23.189.584,00	65.550
BA	2903953	Bom Jesus da Serra	69.656	6.248.461,00	0,00329	0,00347	0,03617	2.343.449,00	9.730
BA	2904001	Boninal	105.742	21.641.442,00	0,01139	0,01157	0,05111	3.311.409,00	13.622
BA	2904050	Bonito	224.301	150.605.560,00	0,07924	0,09672	0,11522	7.465.087,00	15.844
BA	2904100	Boquira	180.894	35.849.931,00	0,01886	0,0174	0,06716	4.351.286,00	19.322
BA	2904209	Botuporã	106.811	12.812.295,00	0,00674	0,00669	0,04089	2.649.257,00	11.024
BA	2904308	Brejões	133.116	35.014.948,00	0,01842	0,01505	0,04845	3.139.068,00	12.943
BA	2904407	Brejoândia	107.128	14.337.053,00	0,00754	0,00738	0,06334	4.103.789,00	9.108
BA	2904506	Brotas de Macaúbas	86.290	65.695.799,00	0,03456	0,04419	0,0926	5.999.540,00	11.765
BA	2904605	Brumado	1.557.428	1.135.366.123,00	0,59734	0,60415	0,52745	34.173.407,00	70.512
BA	2904704	Buerarema	205.890	52.908.406,00	0,02784	0,02738	0,05647	3.658.683,00	14.804
BA	2904753	Buritirama	141.554	18.485.403,00	0,00973	0,00914	0,09569	6.199.741,00	19.589
BA	2904803	Caatiba	74.798	12.169.671,00	0,0064	0,00607	0,03635	2.355.111,00	6.205
BA	2904852	Cabaceiras do Paraguaçu	167.712	29.461.563,00	0,0155	0,01695	0,04918	3.186.365,00	16.559
BA	2904902	Cachoeira	453.927	248.588.857,00	0,13079	0,13347	0,14864	9.630.364,00	29.251
BA	2905008	Caculé	315.170	213.588.012,00	0,11237	0,09871	0,1186	7.684.076,00	22.462
BA	2905107	Caém	90.549	8.863.407,00	0,00466	0,00484	0,03759	2.435.451,00	10.384
BA	2905156	Caetanos	98.630	10.833.598,00	0,0057	0,00602	0,04533	2.936.924,00	11.266
BA	2905206	Caetitê	916.292	589.345.329,00	0,31006	0,31669	0,30688	19.882.710,00	52.012
BA	2905305	Cafarnaum	192.516	226.980.426,00	0,11942	0,14979	0,15413	9.986.060,00	17.466
BA	2905404	Cairu	655.332	704.610.276,00	0,37071	0,51283	0,40304	26.112.902,00	17.761
BA	2905503	Caldeirão Grande	94.026	12.068.504,00	0,00635	0,00634	0,04065	2.633.707,00	13.080
BA	2905602	Camacan	332.258	93.423.265,00	0,04915	0,04913	0,08682	5.625.055,00	22.578
BA	2905701	Camaçari	25.697.266	18.242.885.680,00	9,5979	9,50134	7,34278	475.737.626,00	299.579



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2905800	Camamu	391.809	145.948.182,00	0,07679	0,07173	0,10943	7.089.953,00	30.425
BA	2905909	Campo Alegre de Lourdes	273.625	93.989.322,00	0,04945	0,04882	0,1154	7.476.749,00	30.671
BA	2906006	Campo Formoso	1.316.997	908.075.627,00	0,47775	0,47184	0,49687	32.192.134,00	71.377
BA	2906105	Canápolis	76.177	11.314.411,00	0,00595	0,00608	0,03798	2.460.719,00	10.225
BA	2906204	Canarana	226.550	111.705.458,00	0,05877	0,05483	0,08732	5.657.450,00	24.206
BA	2906303	Canavieiras	366.433	105.503.132,00	0,05551	0,0578	0,1024	6.634.481,00	32.683
BA	2906402	Candeal	64.681	6.609.649,00	0,00348	0,00381	0,03505	2.270.884,00	7.772
BA	2906501	Candeias	4.921.774	6.036.265.233,00	3,17578	3,12949	2,40907	156.083.288,00	72.382
BA	2906600	Candiba	131.085	31.561.523,00	0,01661	0,01489	0,04738	3.069.743,00	13.016
BA	2906709	Cândido Sales	225.249	38.865.988,00	0,02045	0,02162	0,06921	4.484.106,00	25.247
BA	2906808	Cansanção	309.622	52.913.357,00	0,02784	0,02677	0,08217	5.323.782,00	37.439
BA	2906824	Canudos	142.999	44.709.345,00	0,02352	0,02217	0,09604	6.222.417,00	16.105
BA	2906857	Capela do Alto Alegre	126.705	27.959.591,00	0,01471	0,01312	0,04678	3.030.869,00	10.744
BA	2906873	Capim Grosso	496.973	137.207.254,00	0,07219	0,06386	0,09563	6.195.854,00	33.235
BA	2906899	Caraíbas	81.633	21.602.768,00	0,01137	0,01177	0,04614	2.989.404,00	9.940
BA	2906907	Caravelas	384.963	399.371.529,00	0,21012	0,20051	0,19676	12.748.051,00	20.586
BA	2907004	Cardeal da Silva	99.895	62.283.945,00	0,03277	0,02995	0,05347	3.464.313,00	8.299
BA	2907103	Carinhanha	259.373	67.258.416,00	0,03539	0,03319	0,0987	6.394.758,00	28.869
BA	2907202	Casa Nova	814.454	531.879.899,00	0,27983	0,28381	0,38975	25.251.845,00	72.085
BA	2907301	Castro Alves	289.851	99.819.706,00	0,05252	0,05547	0,08951	5.799.340,00	24.712
BA	2907400	Catolândia	66.472	11.335.654,00	0,00596	0,00621	0,03723	2.412.126,00	3.434
BA	2907509	Catu	604.877	311.915.565,00	0,1641	0,17176	0,19218	12.451.314,00	48.195
BA	2907558	Caturama	70.277	9.518.326,00	0,00501	0,00507	0,04036	2.614.918,00	8.841
BA	2907608	Central	148.978	20.556.399,00	0,01082	0,0122	0,04906	3.178.590,00	16.348
BA	2907707	Chorrochó	95.780	11.405.696,00	0,006	0,00573	0,07253	4.699.208,00	10.579
BA	2907806	Cícero Dantas	337.752	89.128.829,00	0,04689	0,04251	0,08538	5.531.758,00	30.906
BA	2907905	Cipó	148.415	26.244.078,00	0,01381	0,01368	0,04494	2.911.656,00	17.230
BA	2908002	Coaraci	182.247	43.357.290,00	0,02281	0,02325	0,05268	3.413.129,00	17.351
BA	2908101	Cocos	380.269	351.068.667,00	0,1847	0,16101	0,268	17.363.680,00	19.151
BA	2908200	Conceição da Feira	315.177	101.822.100,00	0,05357	0,05797	0,08181	5.300.458,00	20.800
BA	2908309	Conceição do Almeida	183.030	54.564.253,00	0,02871	0,03005	0,05855	3.793.446,00	15.794
BA	2908408	Conceição do Coité	760.903	300.782.758,00	0,15825	0,1501	0,19187	12.431.229,00	67.825

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2908507	Conceição do Jacuípe	2.340.927	1.239.944.709,00	0,65236	0,6448	0,50757	32.885.385,00	35.308
BA	2908606	Conde	262.956	101.076.471,00	0,05318	0,06701	0,10095	6.540.536,00	23.651
BA	2908705	Condeúba	165.471	33.138.984,00	0,01744	0,01788	0,06357	4.118.691,00	17.053
BA	2908804	Contendas do Sincorá	43.743	10.393.846,00	0,00547	0,00637	0,04128	2.674.525,00	4.333
BA	2908903	Coração de Maria	204.381	44.195.659,00	0,02325	0,02383	0,05867	3.801.221,00	26.692
BA	2909000	Cordeiros	65.901	12.917.581,00	0,0068	0,00697	0,0388	2.513.846,00	7.546
BA	2909109	Coribe	153.771	33.907.767,00	0,01784	0,02089	0,08128	5.266.119,00	13.990
BA	2909208	Coronel João Sá	173.421	30.174.886,00	0,01588	0,01208	0,05086	3.295.212,00	17.056
BA	2909307	Correntina	2.398.297	2.861.448.751,00	1,50546	1,29296	1,14401	74.120.238,00	32.459
BA	2909406	Cotegipe	150.930	23.613.138,00	0,01242	0,01208	0,09595	6.216.586,00	13.063
BA	2909505	Cravolândia	44.162	6.187.287,00	0,00326	0,00331	0,02931	1.898.991,00	4.415
BA	2909604	Crisópolis	181.882	41.914.364,00	0,02205	0,0231	0,06077	3.937.279,00	19.729
BA	2909703	Cristópolis	138.215	23.507.334,00	0,01237	0,01266	0,05364	3.475.328,00	13.993
BA	2909802	Cruz das Almas	945.176	335.015.899,00	0,17626	0,18321	0,18192	11.786.570,00	60.346
BA	2909901	Curaçá	330.178	141.078.566,00	0,07422	0,0711	0,17658	11.440.592,00	34.180
BA	2910008	Dário Meira	114.835	25.047.825,00	0,01318	0,01749	0,04635	3.003.010,00	10.817
BA	2910057	Dias d'Ávila	2.856.728	1.129.715.746,00	0,59436	0,66195	0,55476	35.942.818,00	71.485
BA	2910107	Dom Basílio	130.013	46.170.880,00	0,02429	0,0244	0,05649	3.659.979,00	11.884
BA	2910206	Dom Macedo Costa	40.774	6.354.685,00	0,00334	0,00329	0,02728	1.767.467,00	4.407
BA	2910305	Elísio Medrado	70.318	13.411.407,00	0,00706	0,00716	0,03401	2.203.503,00	7.809
BA	2910404	Encruzilhada	220.297	108.229.592,00	0,05694	0,04932	0,09355	6.061.091,00	19.107
BA	2910503	Entre Rios	580.641	316.318.810,00	0,16642	0,14263	0,17162	11.119.234,00	38.098
BA	2900504	Érico Cardoso	72.740	14.806.439,00	0,00779	0,00802	0,04363	2.826.781,00	10.604
BA	2910602	Esplanada	587.222	347.266.658,00	0,1827	0,18678	0,20347	13.182.791,00	32.556
BA	2910701	Euclides da Cunha	790.011	338.129.210,00	0,1779	0,14808	0,19957	12.930.111,00	61.456
BA	2910727	Eunápolis	3.002.293	1.734.206.693,00	0,9124	0,88978	0,76325	49.450.854,00	113.709
BA	2910750	Fátima	292.882	62.369.199,00	0,03281	0,02701	0,05781	3.745.501,00	17.896
BA	2910776	Feira da Mata	56.114	14.218.172,00	0,00748	0,00659	0,04517	2.926.558,00	5.631
BA	2910800	Feira de Santana	15.153.239	9.323.625.008,00	4,90532	4,86156	4,07998	264.341.299,00	616.279
BA	2910859	Filadélfia	130.404	23.122.453,00	0,01217	0,01201	0,04842	3.137.125,00	17.897
BA	2910909	Firmino Alves	62.943	12.232.933,00	0,00644	0,00602	0,0314	2.034.401,00	4.873
BA	2911006	Floresta Azul	96.407	16.210.227,00	0,00853	0,00832	0,03836	2.485.339,00	11.055

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2911105	Formosa do Rio Preto	3.803.358	4.220.525.705,00	2,22049	1,78862	1,56651	101.493.950,00	25.899
BA	2911204	Gandu	403.131	163.682.159,00	0,08612	0,08516	0,10963	7.102.911,00	32.178
BA	2911253	Gavião	46.602	4.675.674,00	0,00246	0,00235	0,03065	1.985.809,00	4.360
BA	2911303	Gentio do Ouro	119.018	99.663.948,00	0,05243	0,04197	0,11054	7.161.870,00	10.884
BA	2911402	Glória	227.533	44.227.085,00	0,02327	0,0242	0,06996	4.532.698,00	15.524
BA	2911501	Gongogi	68.686	12.400.041,00	0,00652	0,00645	0,03293	2.133.530,00	5.549
BA	2911600	Governador Mangabeira	196.161	47.352.875,00	0,02491	0,02545	0,05522	3.577.696,00	20.605
BA	2911659	Guajeru	63.270	9.916.404,00	0,00522	0,00464	0,04016	2.601.960,00	8.050
BA	2911709	Guanambi	1.482.600	735.411.137,00	0,38691	0,3856	0,36305	23.521.956,00	87.817
BA	2911808	Guaratinga	237.049	73.277.612,00	0,03855	0,03256	0,08805	5.704.746,00	19.049
BA	2911857	Heliópolis	130.815	31.126.947,00	0,01638	0,01318	0,04352	2.819.654,00	12.309
BA	2911907	Iaçu	228.067	42.329.084,00	0,02227	0,02171	0,08421	5.455.953,00	24.607
BA	2912004	Ibiassucê	91.831	18.761.836,00	0,00987	0,00995	0,04062	2.631.764,00	10.429
BA	2912103	Ibicaraí	209.560	39.561.696,00	0,02081	0,02213	0,05457	3.535.582,00	21.665
BA	2912202	Ibicoara	516.577	602.642.742,00	0,31706	0,28134	0,2352	15.238.573,00	20.785
BA	2912301	Ibicuí	172.706	37.274.088,00	0,01961	0,01871	0,06085	3.942.462,00	13.934
BA	2912400	Ibipeba	159.806	74.944.031,00	0,03943	0,0364	0,07878	5.104.145,00	16.603
BA	2912509	Ibipitanga	108.952	19.531.199,00	0,01028	0,01041	0,05132	3.325.015,00	13.863
BA	2912608	Ibiquera	34.365	3.544.946,00	0,00187	0,00176	0,03413	2.211.278,00	3.725
BA	2912707	Ibirapitanga	246.006	115.312.276,00	0,06067	0,05866	0,08674	5.619.872,00	25.341
BA	2912806	Ibirapuã	380.020	441.573.567,00	0,23232	0,19936	0,18642	12.078.124,00	8.896
BA	2912905	Ibirataia	189.992	59.272.843,00	0,03118	0,03234	0,05897	3.820.658,00	18.792
BA	2913002	Ibitiara	109.516	17.384.923,00	0,00915	0,00948	0,06329	4.100.550,00	14.634
BA	2913101	Ibititá	143.179	65.957.374,00	0,0347	0,03117	0,0632	4.094.719,00	16.969
BA	2913200	Ibotirama	385.378	123.303.282,00	0,06487	0,06434	0,11027	7.144.377,00	26.309
BA	2913309	Ichu	51.744	8.699.011,00	0,00458	0,00477	0,0304	1.969.611,00	6.190
BA	2913408	Igaporã	188.306	216.620.033,00	0,11397	0,10104	0,11818	7.656.865,00	15.527
BA	2913457	Igrapiúna	174.771	70.041.749,00	0,03685	0,03675	0,0649	4.204.861,00	13.151
BA	2913507	Iguaí	230.823	48.956.245,00	0,02576	0,02436	0,06855	4.441.344,00	21.358
BA	2913606	Ilhéus	4.531.657	2.400.862.865,00	1,26314	1,14504	0,98507	63.822.539,00	178.703
BA	2913705	Inhambupe	569.615	221.514.262,00	0,11654	0,11122	0,14579	9.445.712,00	33.790
BA	2913804	Ipecaetá	98.296	9.307.306,00	0,0049	0,0046	0,03873	2.509.311,00	13.709

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2913903	Ipiaú	505.557	168.506.996,00	0,08865	0,0885	0,12161	7.879.094,00	40.706
BA	2914000	Ipirá	581.591	174.087.006,00	0,09159	0,10048	0,17699	11.467.156,00	56.873
BA	2914109	Ipupiara	96.277	19.995.409,00	0,01052	0,01054	0,0494	3.200.619,00	9.935
BA	2914208	Irajuba	73.300	16.474.753,00	0,00867	0,00769	0,03757	2.434.155,00	6.101
BA	2914307	Iramaia	91.852	19.367.612,00	0,01019	0,01053	0,05667	3.671.641,00	10.752
BA	2914406	Iraquara	577.370	279.595.981,00	0,1471	0,139	0,15543	10.070.287,00	23.879
BA	2914505	Irará	278.943	50.467.771,00	0,02655	0,0287	0,06547	4.241.792,00	28.043
BA	2914604	Irecê	1.407.826	519.610.786,00	0,27338	0,25899	0,2479	16.061.404,00	74.507
BA	2914653	Itabela	425.210	231.481.846,00	0,12179	0,1046	0,13219	8.564.570,00	28.165
BA	2914703	Itaberaba	898.941	362.241.762,00	0,19058	0,19286	0,21957	14.225.908,00	65.073
BA	2914802	Itabuna	4.035.598	2.750.344.382,00	1,447	1,5314	1,29676	84.016.888,00	186.708
BA	2914901	Itacaré	331.891	93.086.724,00	0,04897	0,04937	0,08689	5.629.590,00	27.725
BA	2915007	Itaeté	112.178	17.979.529,00	0,00946	0,00931	0,05629	3.647.021,00	13.472
BA	2915106	Itagi	111.672	29.046.701,00	0,01528	0,01551	0,04469	2.895.458,00	13.803
BA	2915205	Itagibá	710.257	517.661.748,00	0,27235	0,15096	0,15439	10.002.905,00	15.310
BA	2915304	Itagimirim	114.243	50.497.093,00	0,02657	0,02058	0,05244	3.397.580,00	6.347
BA	2915353	Itaguaçu da Bahia	134.831	53.941.738,00	0,02838	0,0289	0,10952	7.095.785,00	12.311
BA	2915403	Itaju do Colônia	81.147	19.155.775,00	0,01008	0,0092	0,04836	3.133.237,00	6.037
BA	2915502	Itajuípe	228.715	106.734.709,00	0,05616	0,06218	0,08461	5.481.869,00	18.781
BA	2915601	Itamaraju	909.996	397.796.825,00	0,20929	0,20592	0,22878	14.822.622,00	59.603
BA	2915700	Itamari	92.061	35.346.298,00	0,0186	0,01827	0,04176	2.705.624,00	7.051
BA	2915809	Itambé	270.514	59.019.446,00	0,03105	0,03204	0,08024	5.198.738,00	24.394
BA	2915908	Itanagra	68.166	37.964.684,00	0,01997	0,01655	0,04462	2.890.923,00	5.914
BA	2916005	Itanhém	261.276	81.287.967,00	0,04277	0,04332	0,08467	5.485.757,00	17.813
BA	2916104	Itaparica	246.157	59.354.428,00	0,03123	0,0349	0,06359	4.119.987,00	19.789
BA	2916203	Itapé	103.489	16.168.709,00	0,00851	0,00943	0,03946	2.556.608,00	10.341
BA	2916302	Itapebi	353.204	232.733.269,00	0,12245	0,13471	0,14211	9.207.286,00	9.174
BA	2916401	Itapetinga	1.278.849	585.395.181,00	0,30799	0,30791	0,30451	19.729.158,00	65.897
BA	2916500	Itapicuru	417.267	168.485.963,00	0,08864	0,0675	0,11628	7.533.764,00	31.679
BA	2916609	Itapitanga	84.843	10.894.175,00	0,00573	0,00593	0,03773	2.444.521,00	10.279
BA	2916708	Itaquara	87.703	14.696.754,00	0,00773	0,00696	0,03621	2.346.041,00	8.153
BA	2916807	Itarantim	300.224	144.230.058,00	0,07588	0,08001	0,11638	7.540.243,00	17.052

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2916856	Itatim	344.967	88.333.027,00	0,04647	0,04103	0,06861	4.445.232,00	15.737
BA	2916906	Itiruçu	111.121	34.478.551,00	0,01814	0,01694	0,04615	2.990.052,00	10.999
BA	2917003	Itiúba	326.235	62.403.940,00	0,03283	0,02839	0,08817	5.712.521,00	33.872
BA	2917102	Itororó	221.801	54.314.621,00	0,02858	0,03707	0,06641	4.302.694,00	16.617
BA	2917201	Ituaçu	186.426	85.320.773,00	0,04489	0,04189	0,08092	5.242.795,00	17.914
BA	2917300	Ituberá	317.765	127.281.913,00	0,06697	0,06785	0,09651	6.252.869,00	21.913
BA	2917334	Iuiu	119.556	34.884.122,00	0,01835	0,01611	0,06053	3.921.730,00	11.118
BA	2917359	Jaborandi	938.441	1.238.035.031,00	0,65135	0,56807	0,56371	36.522.687,00	9.272
BA	2917409	Jacaraci	112.177	20.245.497,00	0,01065	0,01069	0,05646	3.658.035,00	14.436
BA	2917508	Jacobina	1.679.353	1.947.334.915,00	1,02453	0,82135	0,69902	45.289.402,00	82.590
BA	2917607	Jaguaquara	607.433	197.343.885,00	0,10383	0,10106	0,14555	9.430.163,00	45.964
BA	2917706	Jaguarari	729.619	1.086.157.771,00	0,57145	0,47327	0,41034	26.585.868,00	32.703
BA	2917805	Jaguaripe	199.655	34.747.329,00	0,01828	0,01802	0,0586	3.796.685,00	17.659
BA	2917904	Jandaíra	146.034	48.703.033,00	0,02562	0,02187	0,05291	3.428.031,00	9.285
BA	2918001	Jequié	2.569.118	2.455.748.277,00	1,29201	1,37108	1,17203	75.935.650,00	158.812
BA	2918100	Jeremoabo	421.514	113.382.829,00	0,05965	0,05086	0,1429	9.258.470,00	37.626
BA	2918209	Jiquiriçá	127.776	38.929.541,00	0,02048	0,0197	0,0485	3.142.308,00	13.629
BA	2918308	Jitaúna	158.487	52.876.292,00	0,02782	0,02785	0,05219	3.381.382,00	14.355
BA	2918357	João Dourado	262.501	118.984.674,00	0,0626	0,0588	0,09415	6.099.965,00	24.854
BA	2918407	Juazeiro	4.389.629	2.881.952.452,00	1,51625	1,56681	1,41087	91.410.058,00	235.816
BA	2918456	Jucuruçu	108.581	63.592.156,00	0,03346	0,02934	0,06811	4.412.837,00	9.655
BA	2918506	Jussara	112.399	23.548.565,00	0,01239	0,0111	0,05732	3.713.754,00	16.354
BA	2918555	Jussari	63.620	11.577.148,00	0,00609	0,00855	0,03543	2.295.504,00	5.888
BA	2918605	Jussiape	63.773	18.063.582,00	0,0095	0,00928	0,03948	2.557.903,00	7.379
BA	2918704	Lafaiete Coutinho	49.885	13.329.064,00	0,00701	0,00665	0,03488	2.259.870,00	4.075
BA	2918753	Lagoa Real	106.599	13.995.929,00	0,00736	0,0073	0,04901	3.175.351,00	14.105
BA	2918803	Laje	259.371	108.517.924,00	0,05709	0,05777	0,0863	5.591.364,00	21.052
BA	2918902	Lajedão	85.145	66.161.540,00	0,03481	0,035	0,05804	3.760.403,00	3.845
BA	2919009	Lajedinho	58.242	5.123.864,00	0,0027	0,00289	0,03674	2.380.379,00	3.527
BA	2919058	Lajedo do Tabocal	72.858	17.290.812,00	0,0091	0,0108	0,03975	2.575.397,00	7.494
BA	2919108	Lamarão	65.474	10.829.084,00	0,0057	0,00443	0,03206	2.077.163,00	8.746
BA	2919157	Lapão	273.382	70.513.552,00	0,0371	0,03964	0,07734	5.010.847,00	25.739

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2919207	Lauro de Freitas	6.452.765	3.062.179.060,00	1,61107	1,60045	1,33769	86.668.737,00	203.334
BA	2919306	Lençóis	129.653	36.639.899,00	0,01928	0,02066	0,06111	3.959.308,00	10.774
BA	2919405	Licínio de Almeida	126.534	41.923.699,00	0,02206	0,01991	0,05539	3.588.710,00	11.834
BA	2919504	Livramento de Nossa Senhora	549.316	317.065.974,00	0,16681	0,14479	0,1863	12.070.349,00	43.911
BA	2919553	Luís Eduardo Magalhães	7.026.844	7.384.840.134,00	3,88529	3,28663	2,58041	167.184.381,00	107.909
BA	2919603	Macajuba	90.187	16.412.899,00	0,00864	0,00745	0,04329	2.804.753,00	10.460
BA	2919702	Macarani	206.218	28.211.921,00	0,01484	0,01492	0,06081	3.939.871,00	21.599
BA	2919801	Macaúbas	409.777	78.126.206,00	0,0411	0,04013	0,11727	7.597.906,00	41.859
BA	2919900	Macururé	58.760	5.540.722,00	0,00292	0,00308	0,06212	4.024.746,00	7.256
BA	2919926	Madre de Deus	560.391	3.286.209.664,00	1,72893	1,58953	1,20709	78.207.182,00	18.504
BA	2919959	Maetinga	48.090	7.732.177,00	0,00407	0,00429	0,03381	2.190.545,00	6.973
BA	2920007	Maiquinique	129.189	54.923.533,00	0,0289	0,02891	0,0572	3.705.980,00	8.731
BA	2920106	Mairi	146.945	19.097.496,00	0,01005	0,00976	0,05256	3.405.355,00	17.674
BA	2920205	Malhada	173.428	61.985.824,00	0,03261	0,0318	0,08223	5.327.669,00	15.398
BA	2920304	Malhada de Pedras	72.859	13.073.630,00	0,00688	0,00765	0,03944	2.555.312,00	8.670
BA	2920403	Manoel Vitorino	126.941	19.472.224,00	0,01024	0,01031	0,06644	4.304.638,00	13.860
BA	2920452	Mansidão	89.321	9.761.217,00	0,00514	0,00491	0,0753	4.878.676,00	13.919
BA	2920502	Maracás	531.944	196.250.666,00	0,10325	0,2443	0,2286	14.810.960,00	27.620
BA	2920601	Maragogipe	356.767	52.662.523,00	0,02771	0,02842	0,07793	5.049.073,00	35.859
BA	2920700	Maraú	261.155	74.497.932,00	0,03919	0,03868	0,0749	4.852.760,00	24.580
BA	2920809	Marcionílio Souza	90.233	10.071.080,00	0,0053	0,00544	0,04642	3.007.545,00	9.267
BA	2920908	Mascote	149.395	64.002.839,00	0,03367	0,02775	0,0606	3.926.265,00	13.544
BA	2921005	Mata de São João	1.034.985	327.070.038,00	0,17208	0,19093	0,18303	11.858.487,00	42.566
BA	2921054	Matina	86.108	8.716.559,00	0,00459	0,00442	0,04267	2.764.583,00	10.330
BA	2921104	Medeiros Neto	390.428	318.104.024,00	0,16736	0,16385	0,17632	11.423.747,00	22.194
BA	2921203	Miguel Calmon	246.157	45.357.627,00	0,02386	0,02455	0,07769	5.033.524,00	24.661
BA	2921302	Milagres	121.912	15.398.165,00	0,0081	0,00858	0,04009	2.597.425,00	11.071
BA	2921401	Mirangaba	132.818	26.345.929,00	0,01386	0,0133	0,06648	4.307.229,00	15.734
BA	2921450	Mirante	68.252	10.680.950,00	0,00562	0,00566	0,04617	2.991.347,00	10.187
BA	2921500	Monte Santo	450.067	102.727.072,00	0,05405	0,05475	0,13499	8.745.982,00	47.780
BA	2921609	Morpará	72.455	7.990.434,00	0,0042	0,00469	0,05781	3.745.501,00	7.982
BA	2921708	Morro do Chapéu	453.907	544.168.796,00	0,2863	0,65782	0,59332	38.441.115,00	33.594



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2921807	Mortugaba	101.488	19.886.940,00	0,01046	0,01015	0,04351	2.819.006,00	11.143
BA	2921906	Mucugê	586.116	792.340.656,00	0,41686	0,37816	0,32214	20.871.403,00	12.137
BA	2922003	Mucuri	2.198.798	2.747.494.502,00	1,4455	1,42025	1,11744	72.398.772,00	37.975
BA	2922052	Mulungu do Morro	111.822	215.322.437,00	0,11328	0,11806	0,12495	8.095.492,00	13.152
BA	2922102	Mundo Novo	183.063	28.671.349,00	0,01508	0,01534	0,07027	4.552.783,00	17.299
BA	2922201	Muniz Ferreira	60.121	11.204.715,00	0,0059	0,00607	0,03176	2.057.726,00	7.202
BA	2922250	Muquém do São Francisco	167.893	45.644.876,00	0,02401	0,01769	0,09292	6.020.273,00	10.443
BA	2922300	Muritiba	272.558	60.184.819,00	0,03166	0,03136	0,06513	4.219.763,00	28.707
BA	2922409	Mutuípe	361.794	91.260.531,00	0,04801	0,04861	0,07586	4.914.958,00	20.037
BA	2922508	Nazaré	290.251	70.162.448,00	0,03691	0,03681	0,07126	4.616.925,00	27.049
BA	2922607	Nilo Peçanha	158.890	52.695.044,00	0,02772	0,02685	0,05558	3.601.020,00	12.052
BA	2922656	Nordestina	140.292	77.893.188,00	0,04098	0,03198	0,05981	3.875.081,00	18.402
BA	2922706	Nova Canaã	162.115	27.396.528,00	0,01441	0,01371	0,0528	3.420.904,00	13.715
BA	2922730	Nova Fátima	90.630	18.029.576,00	0,00949	0,0093	0,03764	2.438.690,00	7.967
BA	2922755	Nova Ibiá	92.987	46.555.151,00	0,02449	0,02414	0,04599	2.979.685,00	6.501
BA	2922805	Nova Itarana	61.918	8.590.042,00	0,00452	0,00411	0,03579	2.318.829,00	7.780
BA	2922854	Nova Redenção	65.914	12.632.997,00	0,00665	0,00693	0,03963	2.567.622,00	7.538
BA	2922904	Nova Soure	247.548	58.864.663,00	0,03097	0,03393	0,07717	4.999.833,00	24.236
BA	2923001	Nova Viçosa	518.507	337.323.886,00	0,17747	0,16841	0,1941	12.575.710,00	39.509
BA	2923035	Novo Horizonte	95.646	35.201.937,00	0,01852	0,01567	0,04936	3.198.027,00	11.162
BA	2923050	Novo Triunfo	96.016	13.879.385,00	0,0073	0,0066	0,03979	2.577.988,00	10.660
BA	2923100	Olindina	220.756	46.194.161,00	0,0243	0,02409	0,0663	4.295.567,00	22.633
BA	2923209	Oliveira dos Brejinhos	254.405	35.069.992,00	0,01845	0,01932	0,09387	6.081.823,00	20.715
BA	2923308	Ouriçangas	65.703	27.107.471,00	0,01426	0,00994	0,0361	2.338.914,00	7.716
BA	2923357	Ourolândia	245.919	45.402.250,00	0,02389	0,14688	0,16324	10.576.295,00	19.243
BA	2923407	Palmas de Monte Alto	207.706	49.535.558,00	0,02606	0,02419	0,08755	5.672.352,00	20.078
BA	2923506	Palmeiras	95.243	43.417.556,00	0,02284	0,02236	0,05349	3.465.609,00	10.339
BA	2923605	Paramirim	230.760	62.679.197,00	0,03298	0,03184	0,07369	4.774.364,00	20.347
BA	2923704	Paratinga	252.869	38.967.366,00	0,0205	0,01977	0,09206	5.964.554,00	29.252
BA	2923803	Paripiranga	437.197	241.713.697,00	0,12717	0,10382	0,12401	8.034.589,00	26.604
BA	2923902	Pau Brasil	94.323	22.254.730,00	0,01171	0,01094	0,04373	2.833.260,00	9.370
BA	2924009	Paulo Afonso	4.233.480	3.807.937.545,00	2,00342	2,10063	1,67553	108.557.340,00	112.870

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2924058	Pé de Serra	119.136	16.979.076,00	0,00893	0,00835	0,04405	2.853.993,00	13.243
BA	2924108	Pedrão	49.016	5.717.708,00	0,00301	0,0028	0,03	1.943.696,00	6.235
BA	2924207	Pedro Alexandre	145.376	39.784.662,00	0,02093	0,01262	0,05326	3.450.707,00	13.954
BA	2924306	Piatã	158.732	82.697.609,00	0,04351	0,03215	0,08044	5.211.696,00	20.086
BA	2924405	Pilão Arcado	283.613	23.933.866,00	0,01259	0,01229	0,20763	13.452.317,00	35.357
BA	2924504	Pindaí	236.317	299.335.398,00	0,15749	0,2166	0,18168	11.771.020,00	14.731
BA	2924603	Pindobaçu	157.319	29.895.100,00	0,01573	0,01507	0,0521	3.375.551,00	19.083
BA	2924652	Pintadas	96.539	17.521.235,00	0,00922	0,00898	0,04307	2.790.499,00	10.325
BA	2924678	Piraí do Norte	93.817	41.629.666,00	0,0219	0,02029	0,04533	2.936.924,00	10.974
BA	2924702	Piripá	77.449	11.812.191,00	0,00621	0,00615	0,03909	2.532.635,00	9.152
BA	2924801	Piritiba	170.306	29.030.520,00	0,01527	0,01548	0,06225	4.033.168,00	17.566
BA	2924900	Planaltino	73.753	14.721.677,00	0,00775	0,00711	0,04514	2.924.614,00	8.022
BA	2925006	Planalto	261.741	71.999.242,00	0,03788	0,03469	0,0748	4.846.281,00	23.135
BA	2925105	Poçoões	506.451	124.746.057,00	0,06563	0,06605	0,1141	7.392.522,00	48.293
BA	2925204	Pojuca	1.173.462	1.756.920.980,00	0,92435	0,93393	0,73159	47.399.608,00	32.129
BA	2925253	Ponto Novo	124.334	30.491.147,00	0,01604	0,01342	0,04777	3.095.011,00	17.938
BA	2925303	Porto Seguro	2.964.270	1.195.061.286,00	0,62874	0,667	0,63239	40.972.454,00	167.955
BA	2925402	Potiraguá	101.806	31.808.339,00	0,01673	0,01626	0,05221	3.382.678,00	10.274
BA	2925501	Prado	488.298	341.867.576,00	0,17986	0,16355	0,1848	11.973.165,00	35.003
BA	2925600	Presidente Dutra	119.353	28.832.896,00	0,01517	0,01416	0,04467	2.894.163,00	15.130
BA	2925709	Presidente Jânio Quadros	96.309	12.962.794,00	0,00682	0,0071	0,05024	3.255.042,00	12.621
BA	2925758	Presidente Tancredo Neves	300.164	173.561.849,00	0,09131	0,08201	0,10707	6.937.049,00	27.726
BA	2925808	Queimadas	247.788	37.664.573,00	0,01982	0,02028	0,07972	5.165.047,00	25.978
BA	2925907	Quijingue	210.501	31.635.908,00	0,01664	0,02578	0,07697	4.986.875,00	25.272
BA	2925931	Quixabeira	68.820	11.192.733,00	0,00589	0,00552	0,0358	2.319.477,00	9.461
BA	2925956	Rafael Jambeiro	338.404	48.317.057,00	0,02542	0,02469	0,06895	4.467.260,00	19.662
BA	2926004	Remanso	425.128	71.027.690,00	0,03737	0,03412	0,13474	8.729.785,00	40.586
BA	2926103	Retirolândia	138.397	52.394.026,00	0,02757	0,02571	0,05307	3.438.397,00	13.651
BA	2926202	Riachão das Neves	1.361.701	1.509.702.477,00	0,79428	0,66529	0,59325	38.436.579,00	21.642
BA	2926301	Riachão do Jacuípe	360.515	90.718.151,00	0,04773	0,04652	0,09342	6.052.668,00	33.386
BA	2926400	Riacho de Santana	291.628	39.486.019,00	0,02077	0,01971	0,10176	6.593.015,00	30.711
BA	2926509	Ribeira do Amparo	176.156	67.233.570,00	0,03537	0,02911	0,06099	3.951.533,00	13.841

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2926608	Ribeira do Pombal	657.608	201.375.711,00	0,10595	0,09748	0,14667	9.502.728,00	54.010
BA	2926657	Ribeirão do Largo	99.267	28.877.434,00	0,01519	0,01238	0,0515	3.336.677,00	9.740
BA	2926707	Rio de Contas	142.040	48.191.970,00	0,02535	0,02334	0,06174	4.000.125,00	13.184
BA	2926806	Rio do Antônio	115.145	16.302.517,00	0,00858	0,00862	0,04798	3.108.617,00	13.146
BA	2926905	Rio do Pires	92.898	15.855.084,00	0,00834	0,00872	0,04388	2.842.979,00	10.497
BA	2927002	Rio Real	983.973	282.664.199,00	0,14871	0,14552	0,1673	10.839.342,00	35.362
BA	2927101	Rodelas	106.470	52.398.878,00	0,02757	0,02934	0,07852	5.087.299,00	10.308
BA	2927200	Ruy Barbosa	308.530	112.900.777,00	0,0594	0,06377	0,11573	7.498.130,00	28.282
BA	2927309	Salinas da Margarida	186.454	22.641.006,00	0,01191	0,01249	0,04291	2.780.133,00	14.987
BA	2927408	Salvador	58.938.115	21.105.696.721,00	11,10407	12,31221	11,17881	724.273.441,00	2.418.005
BA	2927507	Santa Bárbara	164.355	18.149.228,00	0,00955	0,01054	0,04734	3.067.152,00	20.952
BA	2927606	Santa Brígida	119.786	22.496.739,00	0,01184	0,01089	0,0507	3.284.845,00	14.965
BA	2927705	Santa Cruz Cabralia	429.578	197.436.256,00	0,10387	0,11861	0,14794	9.585.011,00	29.185
BA	2927804	Santa Cruz da Vitória	67.720	10.344.255,00	0,00544	0,0047	0,03229	2.092.064,00	4.681
BA	2927903	Santa Inês	74.418	10.717.845,00	0,00564	0,00587	0,03734	2.419.253,00	10.300
BA	2928059	Santa Luzia	109.798	38.338.243,00	0,02017	0,0188	0,0541	3.505.131,00	13.769
BA	2928109	Santa Maria da Vitória	502.909	176.660.693,00	0,09294	0,08656	0,13861	8.980.521,00	38.604
BA	2928406	Santa Rita de Cássia	254.486	48.547.896,00	0,02554	0,02319	0,13741	8.902.774,00	27.390
BA	2928505	Santa Terezinha	83.167	10.993.500,00	0,00578	0,00564	0,04164	2.697.849,00	10.441
BA	2928000	Santaluz	412.990	131.990.597,00	0,06944	0,07372	0,12285	7.959.433,00	37.834
BA	2928208	Santana	291.550	89.751.408,00	0,04722	0,04632	0,0988	6.401.237,00	24.755
BA	2928307	Santanópolis	64.935	7.159.967,00	0,00377	0,00371	0,03257	2.110.205,00	8.716
BA	2928604	Santo Amaro	868.007	342.493.391,00	0,18019	0,17519	0,19896	12.890.589,00	56.012
BA	2928703	Santo Antônio de Jesus	2.163.314	1.123.393.865,00	0,59104	0,58718	0,51273	33.219.701,00	103.055
BA	2928802	Santo Estêvão	743.010	359.501.714,00	0,18914	0,19213	0,20553	13.316.258,00	52.274
BA	2928901	São Desidério	4.833.166	5.283.995.968,00	2,78	2,46681	2,07459	134.412.378,00	32.828
BA	2928950	São Domingos	88.554	19.188.863,00	0,0101	0,00997	0,03822	2.476.268,00	8.426
BA	2929107	São Felipe	201.670	40.048.316,00	0,02107	0,0219	0,05428	3.516.793,00	20.283
BA	2929008	São Félix	163.840	18.615.481,00	0,00979	0,00904	0,03885	2.517.086,00	11.026
BA	2929057	São Félix do Coribe	201.805	96.793.614,00	0,05092	0,04857	0,0909	5.889.398,00	15.194
BA	2929206	São Francisco do Conde	11.926.908	18.912.505.014,00	9,9502	10,73152	8,07936	523.460.535,00	37.732
BA	2929255	São Gabriel	136.649	26.346.132,00	0,01386	0,01226	0,05778	3.743.558,00	18.600

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2929305	São Gonçalo dos Campos	990.103	933.990.349,00	0,49139	0,46959	0,38167	24.728.343,00	39.513
BA	2929354	São José da Vitória	57.016	15.391.364,00	0,0081	0,00717	0,03162	2.048.655,00	5.315
BA	2929370	São José do Jacuípe	99.034	18.409.216,00	0,00969	0,00884	0,03931	2.546.889,00	10.187
BA	2929404	São Miguel das Matas	139.092	50.557.645,00	0,0266	0,02785	0,05261	3.408.594,00	10.334
BA	2929503	São Sebastião do Passé	689.205	899.575.069,00	0,47328	0,49705	0,40965	26.541.163,00	40.958
BA	2929602	Sapeaçu	158.543	82.689.477,00	0,0435	0,03528	0,06066	3.930.152,00	17.963
BA	2929701	Sátiro Dias	236.739	98.395.731,00	0,05177	0,04749	0,08062	5.223.358,00	16.008
BA	2929750	Saubara	141.164	19.120.634,00	0,01006	0,01044	0,03899	2.526.156,00	11.438
BA	2929800	Saúde	95.994	11.213.061,00	0,0059	0,00625	0,04094	2.652.497,00	10.478
BA	2929909	Seabra	551.367	203.348.252,00	0,10699	0,11046	0,16519	10.702.636,00	46.160
BA	2930006	Sebastião Laranjeiras	97.196	18.470.147,00	0,00972	0,00906	0,06171	3.998.182,00	9.360
BA	2930105	Senhor do Bonfim	953.034	284.033.656,00	0,14944	0,14631	0,19431	12.589.316,00	74.490
BA	2930204	Sento Sé	987.033	718.535.456,00	0,37803	0,63297	0,66137	42.850.064,00	38.158
BA	2930154	Serra do Ramalho	357.797	137.793.483,00	0,0725	0,06261	0,1198	7.761.824,00	34.222
BA	2930303	Serra Dourada	183.649	23.760.071,00	0,0125	0,0133	0,06347	4.112.212,00	17.066
BA	2930402	Serra Preta	123.896	14.922.377,00	0,00785	0,00741	0,04399	2.850.106,00	17.996
BA	2930501	Serrinha	1.011.713	325.399.495,00	0,1712	0,16458	0,20653	13.381.048,00	80.435
BA	2930600	Serrolândia	106.854	23.040.555,00	0,01212	0,01209	0,04318	2.797.626,00	13.335
BA	2930709	Simões Filho	4.956.142	5.554.637.716,00	2,92239	2,97296	2,32389	150.564.488,00	114.441
BA	2930758	Sítio do Mato	118.059	14.314.433,00	0,00753	0,00741	0,05675	3.676.824,00	13.408
BA	2930766	Sítio do Quinto	109.748	33.782.876,00	0,01777	0,01275	0,04577	2.965.432,00	14.773
BA	2930774	Sobradinho	909.680	894.823.557,00	0,47078	0,49668	0,40605	26.307.919,00	25.475
BA	2930808	Souto Soares	131.315	22.436.901,00	0,0118	0,01378	0,05623	3.643.133,00	17.058
BA	2930907	Tabocas do Brejo Velho	197.283	261.976.407,00	0,13783	0,12126	0,13921	9.019.395,00	11.979
BA	2931004	Tanhaçu	220.273	73.157.646,00	0,03849	0,03411	0,07698	4.987.523,00	21.006
BA	2931053	Tanque Novo	171.791	48.042.909,00	0,02528	0,02439	0,06051	3.920.434,00	17.158
BA	2931103	Tanquinho	58.213	7.930.689,00	0,00417	0,00432	0,0326	2.112.149,00	7.717
BA	2931202	Taperoá	188.881	58.719.732,00	0,03089	0,03055	0,06407	4.151.086,00	18.044
BA	2931301	Tapiramutá	123.778	21.271.105,00	0,01119	0,01067	0,04963	3.215.520,00	15.818
BA	2931350	Teixeira de Freitas	2.553.946	1.073.526.680,00	0,5648	0,56346	0,54771	35.486.050,00	145.223
BA	2931400	Teodoro Sampaio	88.044	16.521.405,00	0,00869	0,00873	0,0355	2.300.040,00	7.110
BA	2931509	Teofilândia	173.427	25.361.651,00	0,01334	0,01346	0,05067	3.282.902,00	21.176

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
BA	2931608	Teolândia	200.649	113.225.369,00	0,05957	0,05792	0,07819	5.065.918,00	15.332
BA	2931707	Terra Nova	149.215	61.692.884,00	0,03246	0,02956	0,05425	3.514.849,00	10.798
BA	2931806	Tremedal	127.119	23.357.731,00	0,01229	0,01159	0,0669	4.334.441,00	16.296
BA	2931905	Tucano	506.229	112.162.384,00	0,05901	0,05838	0,12778	8.278.847,00	48.738
BA	2932002	Uauá	225.966	40.288.391,00	0,0212	0,02237	0,09426	6.107.091,00	24.665
BA	2932101	Ubaíra	249.504	50.154.922,00	0,02639	0,02564	0,06207	4.021.506,00	18.626
BA	2932200	Ubaitaba	231.262	67.516.710,00	0,03552	0,03408	0,06124	3.967.731,00	17.610
BA	2932309	Ubatã	211.663	67.295.095,00	0,03541	0,0412	0,07243	4.692.729,00	16.111
BA	2932408	Uibaí	105.363	23.230.307,00	0,01222	0,01094	0,04555	2.951.178,00	13.432
BA	2932457	Umburanas	158.556	31.087.743,00	0,01636	0,01721	0,07038	4.559.910,00	13.642
BA	2932507	Una	262.977	112.760.197,00	0,05933	0,05988	0,09279	6.011.850,00	18.131
BA	2932606	Urandi	195.167	85.051.705,00	0,04475	0,04008	0,074	4.794.449,00	15.355
BA	2932705	Uruçuca	259.974	102.239.028,00	0,05379	0,05327	0,08111	5.255.105,00	21.420
BA	2932804	Utinga	175.927	66.197.617,00	0,03483	0,03557	0,06883	4.459.485,00	16.277
BA	2932903	Valença	1.576.913	572.800.712,00	0,30136	0,30113	0,30609	19.831.526,00	85.655
BA	2933000	Valente	245.519	108.188.303,00	0,05692	0,0591	0,08983	5.820.072,00	24.362
BA	2933059	Várzea da Roça	105.436	18.907.316,00	0,00995	0,00988	0,0439	2.844.274,00	13.797
BA	2933109	Várzea do Poço	97.966	13.757.050,00	0,00724	0,0071	0,03507	2.272.180,00	8.101
BA	2933158	Várzea Nova	208.063	75.265.281,00	0,0396	0,11066	0,12849	8.324.848,00	13.377
BA	2933174	Varzedo	120.819	60.603.623,00	0,03188	0,02819	0,05075	3.288.085,00	9.913
BA	2933208	Vera Cruz	545.196	177.732.257,00	0,09351	0,09573	0,12606	8.167.409,00	42.577
BA	2933257	Vereda	84.323	39.145.539,00	0,0206	0,01952	0,04993	3.234.957,00	6.003
BA	2933307	Vitória da Conquista	7.131.575	3.943.512.893,00	2,07475	2,08557	1,83671	119.000.168,00	370.868
BA	2933406	Wagner	80.244	38.653.323,00	0,02034	0,01899	0,04825	3.126.110,00	9.503
BA	2933455	Wanderley	149.583	30.294.462,00	0,01594	0,01701	0,08047	5.213.639,00	12.968
BA	2933505	Wenceslau Guimarães	293.964	186.920.959,00	0,09834	0,09682	0,11607	7.520.158,00	24.474
BA	2933604	Xique-Xique	416.893	77.792.231,00	0,04093	0,04264	0,15134	9.805.296,00	44.757
CE	2300101	Abaiara	108.550	10.419.627,00	0,01388	0,01849	0,16355	5.375.481,00	10.038
CE	2300150	Acarape	155.133	44.196.140,00	0,05888	0,05837	0,17471	5.742.282,00	14.027
CE	2300200	Acaraú	836.878	283.751.275,00	0,37801	0,37419	0,43997	14.460.717,00	64.806
CE	2300309	Acopiara	513.878	116.369.667,00	0,15503	0,16326	0,24134	7.932.244,00	44.962
CE	2300408	Aiuaba	151.190	12.252.232,00	0,01632	0,01555	0,22265	7.317.950,00	14.076

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
CE	2300507	Alcântaras	90.408	9.307.678,00	0,0124	0,01265	0,21837	7.177.278,00	11.369
CE	2300606	Altaneira	65.486	6.312.975,00	0,00841	0,00962	0,25124	8.257.633,00	6.782
CE	2300705	Alto Santo	201.624	31.552.713,00	0,04203	0,04326	0,27915	9.174.965,00	14.155
CE	2300754	Amontada	534.505	221.055.761,00	0,29449	0,29166	0,31305	10.289.173,00	42.156
CE	2300804	Antonina do Norte	68.466	10.994.111,00	0,01465	0,01432	0,21734	7.143.424,00	7.245
CE	2300903	Apuiarés	112.130	20.080.300,00	0,02675	0,027	0,17211	5.656.827,00	12.893
CE	2301000	Aquiraz	3.411.179	2.163.492.554,00	2,88216	2,87095	2,00619	65.938.464,00	80.243
CE	2301109	Aracati	1.478.029	790.909.071,00	1,05363	0,95939	0,80643	26.505.344,00	75.112
CE	2301208	Aracoiaba	262.317	38.170.257,00	0,05085	0,05293	0,18329	6.024.285,00	25.553
CE	2301257	Ararendá	88.737	9.816.330,00	0,01308	0,0121	0,27636	9.083.264,00	11.096
CE	2301307	Araripe	189.736	19.295.435,00	0,0257	0,024	0,18132	5.959.536,00	19.783
CE	2301406	Aratuba	156.987	14.042.615,00	0,01871	0,0172	0,17921	5.890.186,00	11.224
CE	2301505	Arneiroz	66.418	7.256.570,00	0,00967	0,0089	0,23538	7.736.354,00	7.429
CE	2301604	Assaré	272.279	33.598.752,00	0,04476	0,04261	0,20331	6.682.293,00	21.697
CE	2301703	Aurora	212.868	29.005.061,00	0,03864	0,03649	0,14793	4.862.090,00	23.714
CE	2301802	Baixio	64.493	5.041.354,00	0,00672	0,00576	0,15269	5.018.540,00	5.704
CE	2301851	Banabuiú	209.097	69.116.211,00	0,09208	0,08523	0,29119	9.570.689,00	17.195
CE	2301901	Barbalha	1.197.157	666.558.312,00	0,88797	0,75753	0,69838	22.954.010,00	75.033
CE	2301950	Barreira	205.182	43.707.666,00	0,05823	0,06001	0,1913	6.287.554,00	22.391
CE	2302008	Barro	226.221	31.084.992,00	0,04141	0,04048	0,15994	5.256.829,00	19.381
CE	2302057	Barroquinha	122.903	17.671.469,00	0,02354	0,02135	0,24186	7.949.335,00	14.567
CE	2302107	Baturité	417.494	87.741.075,00	0,11689	0,11514	0,22016	7.236.110,00	35.218
CE	2302206	Beberibe	967.518	317.790.620,00	0,42335	0,42799	0,43568	14.319.716,00	53.114
CE	2302305	Bela Cruz	266.780	30.850.507,00	0,0411	0,04012	0,1917	6.300.701,00	32.775
CE	2302404	Boa Viagem	506.713	99.708.950,00	0,13283	0,11912	0,29138	9.576.934,00	50.411
CE	2302503	Brejo Santo	707.769	232.795.467,00	0,31013	0,29998	0,33879	11.135.183,00	51.090
CE	2302602	Camocim	738.666	261.247.038,00	0,34803	0,34057	0,41944	13.785.947,00	62.326
CE	2302701	Campos Sales	309.218	55.822.509,00	0,07437	0,07075	0,24647	8.100.854,00	25.135
CE	2302800	Canindé	994.826	182.827.115,00	0,24356	0,24564	0,3882	12.759.166,00	74.174
CE	2302909	Capistrano	188.732	22.556.916,00	0,03005	0,02721	0,19417	6.381.884,00	17.254
CE	2303006	Caridade	178.969	33.728.259,00	0,04493	0,03737	0,31085	10.216.865,00	16.377
CE	2303105	Cariré	174.629	22.727.364,00	0,03028	0,02829	0,23289	7.654.514,00	17.632



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
CE	2303204	Caririaçu	247.912	21.064.402,00	0,02806	0,02537	0,16399	5.389.943,00	26.320
CE	2303303	Cariús	164.157	22.868.514,00	0,03046	0,02729	0,15875	5.217.717,00	17.015
CE	2303402	Carnaubal	152.327	18.097.899,00	0,02411	0,0224	0,15615	5.132.261,00	17.210
CE	2303501	Cascavel	954.550	378.982.537,00	0,50487	0,4887	0,48443	15.922.007,00	72.626
CE	2303600	Catarina	139.736	12.795.139,00	0,01705	0,01616	0,16614	5.460.608,00	10.243
CE	2303659	Catunda	104.429	12.708.871,00	0,01693	0,01759	0,24096	7.919.755,00	10.444
CE	2303709	Caucaia	7.257.971	3.862.371.849,00	5,14537	4,48492	3,05017	100.251.484,00	355.679
CE	2303808	Cedro	226.044	35.471.165,00	0,04725	0,04403	0,17288	5.682.135,00	22.344
CE	2303907	Chaval	101.725	12.830.094,00	0,01709	0,01696	0,14584	4.793.397,00	12.462
CE	2303931	Choró	172.741	21.980.760,00	0,02928	0,02345	0,28264	9.289.672,00	12.113
CE	2303956	Chorozinho	337.811	52.264.678,00	0,06963	0,06763	0,26137	8.590.580,00	20.163
CE	2304004	Coreaú	190.909	24.543.731,00	0,0327	0,03129	0,22407	7.364.622,00	20.952
CE	2304103	Crateús	895.218	184.490.441,00	0,24577	0,24371	0,34512	11.343.234,00	76.390
CE	2304202	Crato	1.719.123	750.818.602,00	1,00022	0,99942	0,82699	27.181.100,00	131.050
CE	2304236	Croatá	205.773	18.776.346,00	0,02501	0,02228	0,22275	7.321.237,00	17.481
CE	2304251	Cruz	295.708	71.811.633,00	0,09567	0,10234	0,30322	9.966.086,00	29.628
CE	2304269	Deputado Irapuan Pinheiro	87.975	12.552.194,00	0,01672	0,01465	0,22723	7.468.484,00	8.932
CE	2304277	Ereré	66.902	7.606.584,00	0,01013	0,00983	0,28614	9.404.709,00	6.474
CE	2304285	Eusébio	3.184.375	2.188.078.389,00	2,91491	2,96882	2,11872	69.637.045,00	74.170
CE	2304301	Farias Brito	208.411	19.824.037,00	0,02641	0,02334	0,19584	6.436.773,00	18.217
CE	2304350	Forquilha	248.278	99.531.071,00	0,13259	0,12308	0,29328	9.639.383,00	24.173
CE	2304400	Fortaleza	65.160.893	30.658.358.379,00	40,84241	42,15094	27,52777	904.769.178,00	2.428.678
CE	2304459	Fortim	238.016	63.590.726,00	0,08471	0,15779	0,34069	11.197.631,00	17.294
CE	2304509	Frecheirinha	233.638	142.497.516,00	0,18983	0,20351	0,35262	11.589.740,00	15.615
CE	2304608	General Sampaio	77.116	25.925.554,00	0,03454	0,02629	0,21011	6.905.792,00	6.734
CE	2304657	Graça	116.811	11.159.323,00	0,01487	0,01447	0,21036	6.914.009,00	13.801
CE	2304707	Granja	438.401	64.722.131,00	0,08622	0,0756	0,21905	7.199.627,00	53.344
CE	2304806	Granjeiro	46.996	3.525.563,00	0,0047	0,00422	0,18449	6.063.726,00	4.841
CE	2304905	Groáiras	96.576	13.757.530,00	0,01833	0,01756	0,22532	7.405.707,00	10.910
CE	2304954	Guaiúba	216.414	47.797.450,00	0,06367	0,0623	0,22535	7.406.693,00	24.217
CE	2305001	Guaraciaba do Norte	636.603	87.294.611,00	0,11629	0,11684	0,26708	8.778.254,00	42.053
CE	2305100	Guaramiranga	72.785	9.623.794,00	0,01282	0,01281	0,16279	5.350.501,00	5.654

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
CE	2305209	Hidrolândia	168.263	23.456.714,00	0,03125	0,02899	0,21951	7.214.747,00	17.855
CE	2305233	Horizonte	1.718.319	1.233.222.650,00	1,64287	1,66881	1,25575	41.273.372,00	74.754
CE	2305266	Ibaretama	124.136	27.702.147,00	0,0369	0,03808	0,28657	9.418.842,00	11.956
CE	2305308	Ibiapina	336.447	62.414.828,00	0,08315	0,08208	0,29117	9.570.032,00	23.965
CE	2305332	Ibicuitinga	112.310	19.662.970,00	0,02619	0,02329	0,28922	9.505.940,00	11.611
CE	2305357	Icapuí	377.216	478.905.367,00	0,63799	0,55531	0,55025	18.085.346,00	21.433
CE	2305407	Icó	679.891	153.038.412,00	0,20387	0,18552	0,25015	8.221.807,00	62.622
CE	2305506	Iguatu	1.752.419	535.012.442,00	0,71273	0,69172	0,57006	18.736.451,00	98.064
CE	2305605	Independência	297.505	30.296.973,00	0,04036	0,03895	0,26828	8.817.695,00	24.024
CE	2305654	Ipaporanga	96.000	13.131.936,00	0,01749	0,0152	0,22936	7.538.491,00	11.575
CE	2305704	Ipauimir	133.876	26.070.141,00	0,03473	0,03379	0,13022	4.280.007,00	12.083
CE	2305803	Ipu	469.799	82.968.987,00	0,11053	0,10556	0,26558	8.728.953,00	41.081
CE	2305902	Ipueiras	310.329	43.586.009,00	0,05806	0,05228	0,21857	7.183.851,00	36.798
CE	2306009	Iracema	175.352	38.614.178,00	0,05144	0,04702	0,28171	9.259.105,00	14.001
CE	2306108	Irauçuba	191.993	30.744.458,00	0,04096	0,04176	0,21139	6.947.862,00	23.915
CE	2306207	Itaíçaba	76.507	13.616.925,00	0,01814	0,0185	0,2606	8.565.272,00	7.536
CE	2306256	Itaitinga	894.152	610.623.839,00	0,81346	0,74931	0,65489	21.524.602,00	64.648
CE	2306306	Itapajé	565.461	141.911.221,00	0,18905	0,20232	0,311	10.221.795,00	46.426
CE	2306405	Itapipoca	1.593.931	500.970.637,00	0,66738	0,71329	0,62532	20.552.710,00	131.123
CE	2306504	Itapiúna	163.015	18.535.307,00	0,02469	0,02424	0,21592	7.096.752,00	17.841
CE	2306553	Itarema	696.490	348.256.491,00	0,46394	0,46105	0,46195	15.183.145,00	42.726
CE	2306603	Itatira	159.467	17.489.062,00	0,0233	0,01996	0,32144	10.564.932,00	20.424
CE	2306702	Jaguaratama	205.185	29.599.478,00	0,03943	0,03707	0,26701	8.775.953,00	17.232
CE	2306801	Jaguaribara	141.672	26.091.715,00	0,03476	0,0342	0,19348	6.359.205,00	10.356
CE	2306900	Jaguaribe	556.075	201.357.886,00	0,26824	0,23639	0,3646	11.983.493,00	33.726
CE	2307007	Jaguaruana	479.273	164.102.867,00	0,21861	0,1892	0,31619	10.392.377,00	31.701
CE	2307106	Jardim	260.310	25.862.010,00	0,03445	0,03124	0,18864	6.200.127,00	27.411
CE	2307205	Jati	118.180	14.928.093,00	0,01989	0,01828	0,16431	5.400.460,00	7.861
CE	2307254	Jijoca de Jericoacoara	425.671	98.805.644,00	0,13163	0,14765	0,31107	10.224.095,00	25.555
CE	2307304	Juazeiro do Norte	4.794.444	1.680.500.456,00	2,23873	2,2898	1,61525	53.089.241,00	286.120
CE	2307403	Jucás	275.623	84.348.733,00	0,11237	0,10463	0,23497	7.722.878,00	23.922
CE	2307502	Lavras da Mangabeira	285.494	37.534.239,00	0,05	0,04642	0,17829	5.859.948,00	30.802

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
CE	2307601	Limoeiro do Norte	1.222.652	433.114.236,00	0,57699	0,53346	0,54678	17.971.296,00	59.560
CE	2307635	Madalena	161.208	19.212.591,00	0,02559	0,023	0,22425	7.370.538,00	16.896
CE	2307650	Maracanaú	9.893.418	7.155.177.325,00	9,53197	9,69519	6,45296	212.092.709,00	234.392
CE	2307700	Maranguape	1.500.486	738.264.221,00	0,9835	1,00848	0,80682	26.518.162,00	105.093
CE	2307809	Marco	342.070	98.623.386,00	0,13138	0,13459	0,27076	8.899.206,00	25.799
CE	2307908	Martinópolis	89.010	12.902.310,00	0,01719	0,01697	0,21392	7.031.017,00	10.846
CE	2308005	Massapê	320.251	73.252.842,00	0,09759	0,09179	0,26872	8.832.157,00	37.697
CE	2308104	Mauriti	472.620	64.252.008,00	0,0856	0,08179	0,18351	6.031.516,00	45.561
CE	2308203	Meruoca	120.035	11.930.402,00	0,01589	0,01472	0,22254	7.314.335,00	15.162
CE	2308302	Milagres	276.985	39.112.001,00	0,0521	0,05622	0,18445	6.062.412,00	25.900
CE	2308351	Milhã	168.499	29.346.729,00	0,0391	0,0338	0,30528	10.033.793,00	13.999
CE	2308377	Miraíma	101.280	6.108.424,00	0,00814	0,00801	0,17555	5.769.891,00	14.196
CE	2308401	Missão Velha	459.612	68.703.111,00	0,09152	0,09768	0,18869	6.201.770,00	36.822
CE	2308500	Mombaça	412.196	75.891.231,00	0,1011	0,09072	0,27925	9.178.251,00	37.735
CE	2308609	Monsenhor Tabosa	148.143	22.335.024,00	0,02975	0,02738	0,19985	6.568.571,00	17.149
CE	2308708	Morada Nova	1.168.606	615.600.839,00	0,82009	0,79326	0,67864	22.305.205,00	61.221
CE	2308807	Moraújo	71.996	5.171.938,00	0,00689	0,00769	0,15874	5.217.388,00	8.256
CE	2308906	Morrinhos	173.201	31.989.707,00	0,04262	0,03841	0,23646	7.771.851,00	22.753
CE	2309003	Mucambo	116.473	15.025.471,00	0,02002	0,01974	0,25951	8.529.447,00	13.666
CE	2309102	Mulungu	123.469	12.170.715,00	0,01621	0,0166	0,22138	7.276.209,00	10.569
CE	2309201	Nova Olinda	159.246	34.440.007,00	0,04588	0,04558	0,19717	6.480.486,00	15.399
CE	2309300	Nova Russas	309.710	66.416.035,00	0,08848	0,08497	0,26775	8.800.275,00	30.699
CE	2309409	Novo Oriente	255.795	33.483.438,00	0,04461	0,04219	0,23158	7.611.457,00	27.545
CE	2309458	Ocara	230.241	39.919.196,00	0,05318	0,05549	0,17752	5.834.640,00	24.493
CE	2309508	Orós	199.232	30.965.324,00	0,04125	0,04163	0,18102	5.949.676,00	19.675
CE	2309607	Pacajus	1.178.386	486.406.199,00	0,64798	0,67282	0,61042	20.062.984,00	70.534
CE	2309706	Pacatuba	1.104.197	723.611.066,00	0,96398	1,00109	0,8082	26.563.519,00	81.238
CE	2309805	Pacoti	136.461	17.087.024,00	0,02276	0,02253	0,18074	5.940.473,00	11.186
CE	2309904	Pacujá	55.101	7.124.147,00	0,00949	0,00848	0,25877	8.505.125,00	6.175
CE	2310001	Palhano	93.035	12.621.931,00	0,01681	0,01711	0,17156	5.638.750,00	9.346
CE	2310100	Palmácia	117.257	12.988.047,00	0,0173	0,0177	0,2054	6.750.986,00	10.242
CE	2310209	Paracuru	516.611	155.242.101,00	0,20681	0,23028	0,36211	11.901.653,00	38.691

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
CE	2310258	Paraipaba	486.826	169.283.774,00	0,22552	0,21467	0,26403	8.678.008,00	32.216
CE	2310308	Parambu	262.157	43.128.345,00	0,05745	0,05221	0,2537	8.338.487,00	31.445
CE	2310407	Paramoti	110.459	10.793.183,00	0,01438	0,01373	0,1994	6.553.781,00	10.384
CE	2310506	Pedra Branca	375.743	54.607.360,00	0,07275	0,06623	0,3411	11.211.107,00	40.187
CE	2310605	Penaforte	116.255	18.729.776,00	0,02495	0,02415	0,18828	6.188.294,00	8.972
CE	2310704	Pentecoste	485.051	216.050.240,00	0,28782	0,29736	0,39595	13.013.889,00	37.813
CE	2310803	Pereiro	411.785	39.551.046,00	0,05269	0,05024	0,26156	8.596.825,00	15.274
CE	2310852	Pindoretama	253.163	58.798.130,00	0,07833	0,08083	0,22357	7.348.189,00	23.345
CE	2310902	Piquet Carneiro	151.521	23.662.755,00	0,03152	0,03063	0,23531	7.734.053,00	16.616
CE	2310951	Pires Ferreira	79.333	6.159.079,00	0,0082	0,00756	0,23069	7.582.205,00	10.606
CE	2311009	Poranga	97.302	14.000.931,00	0,01865	0,017	0,19389	6.372.681,00	12.065
CE	2311108	Porteiras	167.375	17.803.606,00	0,02372	0,02266	0,17312	5.690.023,00	17.050
CE	2311207	Potengi	103.882	11.990.205,00	0,01597	0,01462	0,12224	4.017.724,00	8.833
CE	2311231	Potiretama	86.445	7.067.052,00	0,00941	0,00919	0,25995	8.543.908,00	5.974
CE	2311264	Quiterianópolis	171.093	26.742.608,00	0,03563	0,03263	0,23167	7.614.415,00	20.213
CE	2311306	Quixadá	1.057.508	290.371.035,00	0,38683	0,39759	0,46585	15.311.328,00	84.165
CE	2311355	Quixelô	169.266	28.102.328,00	0,03744	0,03545	0,17654	5.802.430,00	15.910
CE	2311405	Quixeramobim	1.183.703	467.796.442,00	0,62319	0,65047	0,7192	23.638.311,00	82.122
CE	2311504	Quixeré	458.224	579.326.569,00	0,77177	0,68844	0,63173	20.763.390,00	20.874
CE	2311603	Redenção	385.206	86.952.240,00	0,11584	0,10384	0,24221	7.960.839,00	27.214
CE	2311702	Reriutaba	178.464	27.649.204,00	0,03683	0,03589	0,23414	7.695.598,00	18.606
CE	2311801	Russas	1.061.071	315.559.688,00	0,42038	0,46859	0,53179	17.478.612,00	72.928
CE	2311900	Saboeiro	150.823	12.247.644,00	0,01632	0,01602	0,20517	6.743.426,00	13.854
CE	2311959	Salitre	146.833	17.576.684,00	0,02342	0,01829	0,20364	6.693.139,00	16.633
CE	2312205	Santa Quitéria	532.018	178.167.664,00	0,23735	0,25451	0,37393	12.290.147,00	40.183
CE	2312007	Santana do Acaraú	257.454	25.040.963,00	0,03336	0,03083	0,22334	7.340.629,00	30.628
CE	2312106	Santana do Cariri	149.440	12.701.057,00	0,01692	0,01522	0,14475	4.757.572,00	16.954
CE	2312304	São Benedito	595.448	119.222.413,00	0,15883	0,15276	0,29591	9.725.824,00	47.640
CE	2312403	São Gonçalo do Amarante	4.079.248	4.220.460.689,00	5,62241	5,17862	3,55716	116.914.982,00	54.021
CE	2312502	São João do Jaguaribe	103.342	10.166.394,00	0,01354	0,01221	0,18207	5.984.187,00	5.855
CE	2312601	São Luís do Curu	116.904	21.095.409,00	0,0281	0,02586	0,12818	4.212.957,00	10.822
CE	2312700	Senador Pompeu	314.795	113.722.358,00	0,1515	0,15472	0,35785	11.761.637,00	24.266

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
CE	2312809	Senador Sá	59.092	6.995.980,00	0,00932	0,00786	0,19884	6.535.375,00	7.262
CE	2312908	Sobral	4.497.227	2.685.906.252,00	3,57811	3,67665	2,60407	85.589.289,00	203.023
CE	2313005	Solonópole	237.857	73.865.250,00	0,0984	0,09799	0,38686	12.715.124,00	18.179
CE	2313104	Tabuleiro do Norte	380.369	87.291.252,00	0,11629	0,11664	0,2483	8.161.002,00	30.652
CE	2313203	Tamboril	261.315	28.234.960,00	0,03761	0,03723	0,24871	8.174.478,00	24.815
CE	2313252	Tarrafas	89.211	6.889.591,00	0,00918	0,00836	0,25797	8.478.831,00	7.529
CE	2313302	Tauá	685.435	171.453.930,00	0,22841	0,22446	0,35539	11.680.783,00	61.223
CE	2313351	Tejuçuoca	134.794	14.359.458,00	0,01913	0,01821	0,18498	6.079.831,00	17.154
CE	2313401	Tianguá	1.617.767	510.495.893,00	0,68007	0,684	0,59297	19.489.446,00	81.506
CE	2313500	Trairi	832.830	504.639.710,00	0,67227	0,66057	0,60184	19.780.981,00	58.415
CE	2313559	Tururu	122.088	11.297.091,00	0,01505	0,01646	0,1693	5.564.469,00	15.412
CE	2313609	Ubajara	627.477	274.032.600,00	0,36506	0,34566	0,40914	13.447.412,00	32.767
CE	2313708	Umari	64.510	6.346.059,00	0,00845	0,00743	0,16714	5.493.475,00	6.871
CE	2313757	Umirim	159.839	23.661.506,00	0,03152	0,02815	0,17032	5.597.994,00	17.470
CE	2313807	Uruburetama	272.191	92.044.130,00	0,12262	0,12433	0,23109	7.595.352,00	20.189
CE	2313906	Uruoca	193.060	148.664.101,00	0,19805	0,1702	0,30805	10.124.836,00	13.746
CE	2313955	Varjota	358.164	41.546.093,00	0,05535	0,04731	0,25333	8.326.326,00	18.105
CE	2314003	Várzea Alegre	433.965	97.413.703,00	0,12977	0,12435	0,25634	8.425.257,00	38.984
CE	2314102	Viçosa do Ceará	507.425	62.916.256,00	0,08382	0,07884	0,20406	6.706.944,00	59.712
ES	3200102	Afonso Cláudio	498.896	405.968.199,00	0,368	0,338	0,8	26.551.267,00	30.684
ES	3200169	Água Doce do Norte	165.981	80.409.855,00	0,073	0,066	0,301	9.989.914,00	12.042
ES	3200136	Águia Branca	192.510	178.031.695,00	0,162	0,172	0,416	13.806.659,00	9.711
ES	3200201	Alegre	504.636	252.082.712,00	0,229	0,195	0,51	16.926.433,00	29.177
ES	3200300	Alfredo Chaves	370.237	203.263.530,00	0,184	0,176	0,49	16.262.651,00	13.836
ES	3200359	Alto Rio Novo	97.264	40.623.563,00	0,037	0,04	0,231	7.666.678,00	7.434
ES	3200409	Anchieta	1.032.718	2.085.180.270,00	1,893	2,079	1,766	58.611.922,00	29.984
ES	3200508	Apiacá	104.180	28.345.484,00	0,026	0,031	0,185	6.139.981,00	7.223
ES	3200607	Aracruz	4.480.770	3.699.096.526,00	3,357	6,085	4,991	165.646.718,00	94.765
ES	3200706	Atílio Vivácqua	316.548	261.579.657,00	0,237	0,23	0,373	12.379.528,00	10.540
ES	3200805	Baixo Guandu	861.495	494.842.904,00	0,449	0,447	0,643	21.340.581,00	30.674
ES	3200904	Barra de São Francisco	1.006.164	1.131.921.342,00	1,027	0,817	1,036	34.383.891,00	42.498
ES	3201001	Boa Esperança	230.086	167.082.050,00	0,152	0,162	0,399	13.242.445,00	13.608

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
ES	3201100	Bom Jesus do Norte	181.094	75.135.108,00	0,068	0,063	0,176	5.841.279,00	10.254
ES	3201159	Brejetuba	261.247	228.900.918,00	0,208	0,169	0,421	13.972.604,00	12.985
ES	3201209	Cachoeiro de Itapemirim	5.314.337	4.312.598.438,00	3,914	3,746	3,234	107.333.498,00	185.784
ES	3201308	Cariacica	10.225.382	11.283.716.726,00	10,241	9,796	7,497	248.818.563,00	353.510
ES	3201407	Castelo	1.097.925	835.398.811,00	0,758	0,742	0,965	32.027.466,00	36.930
ES	3201506	Colatina	3.819.219	2.520.146.732,00	2,287	2,256	2,174	72.153.069,00	119.992
ES	3201605	Conceição da Barra	511.631	594.175.828,00	0,539	0,449	0,652	21.639.283,00	27.458
ES	3201704	Conceição do Castelo	241.206	261.970.114,00	0,238	0,216	0,475	15.764.815,00	11.937
ES	3201803	Divino de São Lourenço	68.906	24.532.865,00	0,022	0,024	0,186	6.173.170,00	5.083
ES	3201902	Domingos Martins	842.386	805.748.082,00	0,731	0,655	1,314	43.610.456,00	35.416
ES	3202009	Dores do Rio Preto	165.841	141.003.619,00	0,128	0,112	0,26	8.629.162,00	6.596
ES	3202108	Ecoporanga	361.690	224.717.990,00	0,204	0,193	0,699	23.199.170,00	21.992
ES	3202207	Fundão	402.656	211.299.425,00	0,192	0,188	0,313	10.388.183,00	18.014
ES	3202256	Governador Lindenberg	250.529	216.716.368,00	0,197	0,188	0,43	14.271.306,00	11.009
ES	3202306	Guaçuí	560.717	210.818.936,00	0,191	0,191	0,378	12.545.474,00	29.358
ES	3202405	Guarapari	2.315.194	973.073.315,00	0,883	0,877	0,909	30.168.877,00	124.656
ES	3202454	Ibatiba	376.593	195.213.813,00	0,177	0,147	0,351	11.649.368,00	25.380
ES	3202504	Ibiraçu	271.346	107.679.439,00	0,098	0,128	0,267	8.861.485,00	11.713
ES	3202553	Ibitirama	156.319	44.050.981,00	0,04	0,038	0,248	8.230.893,00	9.520
ES	3202603	Iconha	305.544	200.594.270,00	0,182	0,184	0,344	11.417.045,00	12.326
ES	3202652	Irupi	256.667	135.703.122,00	0,123	0,11	0,308	10.222.238,00	13.710
ES	3202702	Itaguaçu	276.313	102.650.607,00	0,093	0,104	0,355	11.782.125,00	13.589
ES	3202801	Itapemirim	3.244.133	2.193.576.765,00	1,991	2,685	2,262	75.073.708,00	39.832
ES	3202900	Itarana	216.568	137.308.191,00	0,125	0,114	0,346	11.483.423,00	10.597
ES	3203007	Iúna	531.478	312.205.044,00	0,283	0,227	0,438	14.536.819,00	28.590
ES	3203056	Jaguaré	651.010	449.931.619,00	0,408	0,433	0,8	26.551.267,00	28.931
ES	3203106	Jerônimo Monteiro	149.303	66.503.686,00	0,06	0,061	0,212	7.036.086,00	11.575
ES	3203130	João Neiva	383.415	279.077.431,00	0,253	0,254	0,386	12.810.986,00	14.079
ES	3203163	Laranja da Terra	156.096	108.854.727,00	0,099	0,098	0,372	12.346.339,00	11.094
ES	3203205	Linhares	6.672.826	6.249.006.826,00	5,672	5,856	5,4	179.221.054,00	166.786
ES	3203304	Mantenópolis	169.360	61.432.836,00	0,056	0,051	0,216	7.168.842,00	12.770
ES	3203320	Marataízes	3.622.212	472.540.613,00	0,429	0,573	0,609	20.212.152,00	41.929



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
ES	3203346	Marechal Floriano	493.761	468.939.598,00	0,426	0,395	0,645	21.406.959,00	17.641
ES	3203353	Marilândia	225.558	217.471.857,00	0,197	0,204	0,452	15.001.466,00	12.202
ES	3203403	Mimoso do Sul	489.973	217.505.205,00	0,197	0,185	0,514	17.059.189,00	24.475
ES	3203502	Montanha	367.560	273.386.906,00	0,248	0,226	0,536	17.789.349,00	18.900
ES	3203601	Mucurici	87.581	61.651.641,00	0,056	0,056	0,278	9.226.565,00	5.466
ES	3203700	Muniz Freire	343.559	279.537.864,00	0,254	0,209	0,55	18.253.996,00	18.153
ES	3203809	Muqui	202.485	93.783.848,00	0,085	0,083	0,296	9.823.969,00	13.745
ES	3203908	Nova Venécia	1.208.271	953.763.620,00	0,866	0,812	1,268	42.083.759,00	49.065
ES	3204005	Pancas	279.585	109.830.272,00	0,1	0,115	0,471	15.632.059,00	18.893
ES	3204054	Pedro Canário	348.669	137.787.955,00	0,125	0,128	0,313	10.388.183,00	21.522
ES	3204104	Pinheiros	682.309	562.586.495,00	0,511	0,45	0,726	24.095.275,00	23.915
ES	3204203	Piúma	585.408	38.354.847,00	0,035	0,039	0,146	4.845.606,00	22.300
ES	3204252	Ponto Belo	93.979	43.086.185,00	0,039	0,045	0,221	7.334.788,00	6.497
ES	3204302	Presidente Kennedy	3.514.594	107.991.394,00	0,098	0,088	0,338	11.217.910,00	13.696
ES	3204351	Rio Bananal	426.834	540.735.907,00	0,491	0,419	0,797	26.451.700,00	19.273
ES	3204401	Rio Novo do Sul	205.780	126.467.572,00	0,115	0,129	0,275	9.126.998,00	11.069
ES	3204500	Santa Leopoldina	281.608	269.697.225,00	0,245	0,206	0,538	17.855.727,00	13.106
ES	3204559	Santa Maria de Jetibá	1.520.558	1.351.932.903,00	1,227	1,336	2,116	70.228.102,00	41.636
ES	3204609	Santa Teresa	492.689	349.848.210,00	0,318	0,313	0,688	22.834.090,00	22.808
ES	3204658	São Domingos do Norte	257.245	280.913.957,00	0,255	0,232	0,424	14.072.172,00	8.589
ES	3204708	São Gabriel da Palha	677.047	738.907.434,00	0,671	0,586	0,815	27.049.103,00	32.252
ES	3204807	São José do Calçado	173.038	50.283.599,00	0,046	0,075	0,23	7.633.489,00	10.878
ES	3204906	São Mateus	2.573.913	1.537.200.277,00	1,395	1,321	1,884	62.528.234,00	123.750
ES	3204955	São Roque do Canaã	207.932	133.897.048,00	0,122	0,124	0,326	10.819.641,00	10.886
ES	3205002	Serra	25.079.657	23.244.480.354,00	21,097	18,695	14,176	470.488.455,00	520.649
ES	3205010	Sooretama	543.169	547.565.781,00	0,497	0,484	0,722	23.962.519,00	26.502
ES	3205036	Vargem Alta	366.570	308.727.814,00	0,28	0,265	0,498	16.528.164,00	19.563
ES	3205069	Venda Nova do Imigrante	645.060	587.364.339,00	0,533	0,519	0,758	25.157.326,00	23.831
ES	3205101	Viana	3.619.150	4.806.718.898,00	4,363	3,767	2,993	99.334.928,00	73.423
ES	3205150	Vila Pavão	150.319	117.517.623,00	0,107	0,103	0,328	10.886.020,00	8.911
ES	3205176	Vila Valério	316.623	380.518.870,00	0,345	0,308	0,623	20.676.799,00	13.728
ES	3205200	Vila Velha	12.590.915	7.805.628.995,00	7,085	7,04	5,382	178.623.650,00	467.722

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
ES	3205309	Vitória	25.473.898	20.369.664.292,00	18,488	19,297	14,535	482.403.336,00	322.869
GO	5200050	Abadia de Goiás	279.328	188.072.611,00	0,0995	0,10127	0,16181	7.410.726,00	19.128
GO	5200100	Abadiânia	412.885	225.454.281,00	0,11928	0,11329	0,14823	6.788.776,00	17.228
GO	5200134	Acreúna	804.208	605.996.065,00	0,3206	0,31181	0,30569	14.000.277,00	21.568
GO	5200159	Adelândia	42.415	19.159.223,00	0,01014	0,01071	0,05376	2.462.151,00	2.297
GO	5200175	Água Fria de Goiás	349.402	443.392.610,00	0,23458	0,21639	0,22458	10.285.525,00	4.954
GO	5200209	Água Limpa	54.631	41.799.921,00	0,02211	0,02487	0,07307	3.346.528,00	1.851
GO	5200258	Águas Lindas de Goiás	2.088.754	580.916.723,00	0,30733	0,29926	0,29903	13.695.256,00	225.671
GO	5200308	Alexânia	994.578	1.015.570.791,00	0,53729	0,61043	0,5708	26.142.033,00	27.008
GO	5200506	Aloândia	54.227	28.050.474,00	0,01484	0,01288	0,0516	2.363.225,00	1.973
GO	5200555	Alto Horizonte	786.531	1.949.701.952,00	1,03149	0,97647	0,88193	40.391.457,00	6.072
GO	5200605	Alto Paraíso de Goiás	228.979	185.216.400,00	0,09799	0,0956	0,157	7.190.433,00	10.298
GO	5200803	Alvorada do Norte	154.960	90.390.961,00	0,04782	0,04072	0,11035	5.053.913,00	8.446
GO	5200829	Amaralina	87.986	72.073.810,00	0,03813	0,03609	0,07133	3.266.838,00	3.268
GO	5200852	Americano do Brasil	80.269	40.179.362,00	0,02126	0,01918	0,05695	2.608.249,00	5.259
GO	5200902	Amorinópolis	79.832	79.604.887,00	0,04211	0,03645	0,08291	3.797.190,00	3.007
GO	5201108	Anápolis	15.286.792	12.605.414.007,00	6,66887	6,89542	5,93685	271.901.420,00	398.817
GO	5201207	Anhanguera	22.362	4.630.151,00	0,00245	0,00254	0,04281	1.960.653,00	924
GO	5201306	Anicuns	454.936	383.742.165,00	0,20302	0,19315	0,20482	9.380.538,00	18.503
GO	5201405	Aparecida de Goiânia	14.856.019	10.699.198.742,00	5,66039	5,90641	5,09619	233.400.085,00	527.550
GO	5201454	Aparecida do Rio Doce	93.226	107.314.365,00	0,05677	0,05543	0,12285	5.626.399,00	2.907
GO	5201504	Aporé	309.030	432.681.424,00	0,22891	0,22579	0,24385	11.168.071,00	4.325
GO	5201603	Araçu	68.272	31.122.911,00	0,01647	0,01519	0,05757	2.636.645,00	3.799
GO	5201702	Aragarças	254.792	130.236.676,00	0,0689	0,05817	0,10137	4.642.638,00	18.390
GO	5201801	Aragoiânia	148.208	67.558.285,00	0,03574	0,03345	0,10417	4.770.875,00	11.890
GO	5202155	Araguapaz	148.532	133.103.599,00	0,07042	0,06903	0,13441	6.155.835,00	7.153
GO	5202353	Arenópolis	177.679	196.374.101,00	0,10389	0,08954	0,11676	5.347.484,00	2.946
GO	5202502	Aruanã	228.879	410.173.266,00	0,217	0,18978	0,20197	9.250.011,00	8.300
GO	5202601	Aurilândia	72.476	65.779.129,00	0,0348	0,03411	0,06964	3.189.438,00	3.284
GO	5202809	Avelinópolis	58.652	33.734.155,00	0,01785	0,01709	0,05918	2.710.381,00	2.868
GO	5203104	Baliza	95.175	69.538.694,00	0,03679	0,03667	0,07583	3.472.933,00	3.351
GO	5203203	Barro Alto	1.524.709	2.200.116.569,00	1,16397	1,09275	0,98077	44.918.224,00	10.371

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
GO	5203302	Bela Vista de Goiás	1.321.484	1.487.228.283,00	0,78682	0,74555	0,70946	32.492.514,00	34.445
GO	5203401	Bom Jardim de Goiás	185.770	211.324.415,00	0,1118	0,09901	0,12481	5.716.165,00	7.826
GO	5203500	Bom Jesus de Goiás	933.461	726.229.150,00	0,38421	0,37443	0,3702	16.954.767,00	23.958
GO	5203559	Bonfinópolis	106.127	56.094.494,00	0,02968	0,02978	0,10105	4.627.983,00	10.296
GO	5203575	Bonópolis	114.863	138.065.281,00	0,07304	0,05869	0,12562	5.753.262,00	3.299
GO	5203609	Brazabrantes	82.268	52.165.402,00	0,0276	0,02725	0,06382	2.922.888,00	3.992
GO	5203807	Britânia	159.950	216.936.213,00	0,11477	0,10297	0,16326	7.477.134,00	5.695
GO	5203906	Buriti Alegre	379.809	372.863.458,00	0,19726	0,20173	0,24721	11.321.955,00	10.495
GO	5203939	Buriti de Goiás	49.826	35.086.816,00	0,01856	0,01918	0,09204	4.215.334,00	2.732
GO	5203962	Buritinópolis	84.682	37.595.059,00	0,01989	0,0203	0,09299	4.258.843,00	3.145
GO	5204003	Cabeceiras	310.909	303.577.265,00	0,16061	0,15323	0,20599	9.434.123,00	7.560
GO	5204102	Cachoeira Alta	287.386	366.095.822,00	0,19368	0,20517	0,25013	11.455.688,00	11.513
GO	5204201	Cachoeira de Goiás	33.760	34.394.659,00	0,0182	0,01548	0,06509	2.981.053,00	1.405
GO	5204250	Cachoeira Dourada	412.734	954.455.640,00	0,50495	0,68422	0,62224	28.497.931,00	7.782
GO	5204300	Caçu	908.020	819.842.764,00	0,43374	0,50859	0,50804	23.267.692,00	13.774
GO	5204409	Caiapônia	571.717	1.022.575.199,00	0,54099	0,48089	0,4845	22.189.585,00	16.507
GO	5204508	Caldas Novas	2.551.056	1.095.511.197,00	0,57958	0,59193	0,57888	26.512.089,00	98.622
GO	5204557	Caldazinha	75.875	30.046.289,00	0,0159	0,01709	0,09026	4.133.812,00	4.507
GO	5204607	Campestre de Goiás	60.037	47.884.187,00	0,02533	0,02423	0,09634	4.412.270,00	3.755
GO	5204656	Campinaçu	77.705	69.035.135,00	0,03652	0,04014	0,07878	3.608.040,00	3.708
GO	5204706	Campinorte	302.615	133.108.047,00	0,07042	0,06927	0,09953	4.558.368,00	12.510
GO	5204805	Campo Alegre de Goiás	581.564	650.151.955,00	0,34396	0,32148	0,349	15.983.829,00	7.422
GO	5204854	Campo Limpo de Goiás	142.998	143.156.410,00	0,07574	0,11104	0,13503	6.184.230,00	8.081
GO	5204904	Campos Belos	289.493	129.501.014,00	0,06851	0,06968	0,10389	4.758.052,00	18.108
GO	5204953	Campos Verdes	50.201	31.288.906,00	0,01655	0,01751	0,09062	4.150.300,00	4.005
GO	5205000	Carmo do Rio Verde	267.382	277.206.416,00	0,14666	0,15203	0,17389	7.963.977,00	9.710
GO	5205059	Castelândia	83.740	149.479.530,00	0,07908	0,06311	0,09831	4.502.494,00	2.985
GO	5205109	Catalão	7.269.176	5.725.811.396,00	3,02923	3,15059	2,75374	126.118.365,00	114.427
GO	5205208	Caturai	76.447	43.109.205,00	0,02281	0,02142	0,07013	3.211.879,00	5.184
GO	5205307	Cavalcante	447.775	574.734.719,00	0,30406	0,30836	0,31404	14.382.698,00	9.589
GO	5205406	Ceres	657.220	263.583.792,00	0,13945	0,13967	0,19446	8.906.061,00	22.046
GO	5205455	Cezarina	336.506	397.064.436,00	0,21007	0,19888	0,22098	10.120.649,00	8.090

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
GO	5205471	Chapadão do Céu	1.835.046	2.301.891.477,00	1,21781	1,13478	1,0403	47.644.634,00	12.870
GO	5205497	Cidade Ocidental	860.695	435.115.794,00	0,2302	0,22522	0,24336	11.145.629,00	91.767
GO	5205513	Cocalzinho de Goiás	370.991	215.744.289,00	0,11414	0,11144	0,17046	7.806.887,00	25.016
GO	5205521	Colinas do Sul	56.604	29.897.167,00	0,01582	0,01482	0,05325	2.438.793,00	4.030
GO	5205703	Córrego do Ouro	62.621	48.323.423,00	0,02557	0,02479	0,09681	4.433.795,00	2.454
GO	5205802	Corumbá de Goiás	237.391	155.517.201,00	0,08228	0,07977	0,11246	5.150.548,00	10.562
GO	5205901	Corumbaíba	659.446	819.908.653,00	0,43377	0,45889	0,4658	21.333.145,00	9.164
GO	5206206	Cristalina	3.345.354	3.639.621.848,00	1,92554	1,75334	1,56608	71.724.799,00	62.249
GO	5206305	Cristianópolis	86.161	50.943.260,00	0,02695	0,02442	0,07269	3.329.125,00	3.504
GO	5206404	Crixás	630.768	1.288.245.214,00	0,68154	0,58995	0,54211	24.828.062,00	17.065
GO	5206503	Cromínia	85.293	53.720.980,00	0,02842	0,02622	0,09802	4.489.212,00	3.883
GO	5206602	Cumari	76.701	64.294.972,00	0,03402	0,03017	0,10138	4.643.096,00	2.927
GO	5206701	Damianópolis	41.731	17.134.669,00	0,00907	0,00931	0,08365	3.831.081,00	3.770
GO	5206800	Damolândia	43.953	23.800.837,00	0,01259	0,01221	0,08612	3.944.204,00	2.724
GO	5206909	Davinópolis	604.517	424.462.892,00	0,22456	0,23104	0,23703	10.855.722,00	1.902
GO	5207105	Diorama	72.563	61.562.883,00	0,03257	0,02794	0,06841	3.133.105,00	2.062
GO	5208301	Divinópolis de Goiás	81.790	47.933.606,00	0,02536	0,02614	0,09795	4.486.006,00	4.457
GO	5207253	Doverlândia	268.602	286.588.416,00	0,15162	0,14134	0,17206	7.880.165,00	6.956
GO	5207352	Edealina	350.987	369.707.180,00	0,19559	0,18328	0,23152	10.603.370,00	4.001
GO	5207402	Edéia	820.456	1.167.344.008,00	0,61758	0,54982	0,512	23.449.056,00	11.747
GO	5207501	Estrela do Norte	60.354	29.810.992,00	0,01577	0,01868	0,05653	2.589.014,00	3.205
GO	5207535	Faina	132.901	146.256.001,00	0,07738	0,17775	0,20301	9.297.642,00	7.070
GO	5207600	Fazenda Nova	122.802	115.238.638,00	0,06097	0,06182	0,0932	4.268.461,00	5.877
GO	5207808	Firminópolis	220.975	135.801.445,00	0,07185	0,06886	0,13427	6.149.423,00	10.419
GO	5207907	Flores de Goiás	190.596	154.397.108,00	0,08168	0,07529	0,13973	6.399.485,00	13.744
GO	5208004	Formosa	2.738.680	2.197.698.973,00	1,16269	1,11866	1,00279	45.926.716,00	115.669
GO	5208103	Formoso	94.966	57.258.225,00	0,03029	0,02879	0,10021	4.589.511,00	4.660
GO	5208152	Gameleira de Goiás	219.377	153.396.949,00	0,08115	0,08402	0,14716	6.739.772,00	3.456
GO	5208400	Goianápolis	244.035	279.569.835,00	0,14791	0,16236	0,21374	9.789.065,00	13.967
GO	5208509	Goiandira	158.932	96.725.118,00	0,05117	0,05139	0,11942	5.469.309,00	4.968
GO	5208608	Goianésia	1.592.111	1.669.998.054,00	0,88351	0,89081	0,80912	37.056.836,00	73.708
GO	5208707	Goianã	51.961.311	30.386.172.322,00	16,07575	16,48996	14,09221	645.408.239,00	1.437.237

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
GO	5208806	Goianira	960.585	641.321.146,00	0,33929	0,34561	0,36951	16.923.165,00	71.916
GO	5208905	Goiás	656.441	401.384.814,00	0,21235	0,19906	0,20985	9.610.907,00	24.071
GO	5209101	Goiatuba	1.910.745	1.915.461.555,00	1,01337	1,05278	0,9706	44.452.448,00	35.649
GO	5209150	Gouvelândia	168.074	232.881.021,00	0,12321	0,12278	0,1801	8.248.389,00	4.390
GO	5209200	Guapó	260.942	153.305.255,00	0,08111	0,08496	0,14795	6.775.953,00	19.545
GO	5209291	Guaraíta	43.476	20.260.772,00	0,01072	0,01077	0,06108	2.797.399,00	2.188
GO	5209408	Guarani de Goiás	68.480	70.560.441,00	0,03733	0,03317	0,10393	4.759.884,00	4.085
GO	5209457	Guarinos	53.186	37.079.647,00	0,01962	0,0174	0,05544	2.539.093,00	2.161
GO	5209606	Heitorai	68.765	44.344.313,00	0,02346	0,02223	0,05955	2.727.327,00	3.354
GO	5209705	Hidrolândia	1.175.813	984.584.336,00	0,52089	0,55339	0,54612	25.011.716,00	27.741
GO	5209804	Hidrolina	76.055	41.748.843,00	0,02209	0,02082	0,09343	4.278.995,00	3.545
GO	5209903	Iaciara	197.781	180.555.620,00	0,09552	0,0812	0,14476	6.629.854,00	10.584
GO	5209937	Inaciolândia	228.569	204.711.291,00	0,1083	0,10955	0,13377	6.126.524,00	5.954
GO	5209952	Indiara	420.560	463.198.295,00	0,24505	0,2301	0,27132	12.426.168,00	17.061
GO	5210000	Inhumas	1.258.190	720.435.321,00	0,38115	0,3908	0,37283	17.075.218,00	52.204
GO	5210109	Ipameri	1.825.161	2.206.584.396,00	1,16739	0,97243	0,87849	40.233.908,00	25.548
GO	5210158	Ipiranga de Goiás	60.502	29.888.393,00	0,01581	0,01397	0,08761	4.012.445,00	2.919
GO	5210208	Iporá	753.589	345.494.954,00	0,18278	0,19092	0,20293	9.293.978,00	35.684
GO	5210307	Israelândia	57.987	42.760.065,00	0,02262	0,02224	0,05955	2.727.327,00	2.560
GO	5210406	Itaberaí	1.418.265	1.590.655.928,00	0,84153	0,86854	0,79019	36.189.862,00	44.734
GO	5210562	Itaguari	84.459	70.378.973,00	0,03723	0,037	0,0721	3.302.103,00	4.963
GO	5210604	Itaguaru	85.938	38.680.954,00	0,02046	0,02109	0,09367	4.289.986,00	4.904
GO	5210802	Itajá	108.235	162.504.582,00	0,08597	0,0974	0,15853	7.260.506,00	4.380
GO	5210901	Itapaci	458.043	411.263.598,00	0,21758	0,20081	0,24643	11.286.232,00	21.087
GO	5211008	Itapirapuã	178.549	224.490.517,00	0,11877	0,11027	0,13839	6.338.115,00	8.002
GO	5211206	Itapuranga	499.688	273.815.844,00	0,14486	0,14356	0,17395	7.966.725,00	26.113
GO	5211305	Itarumã	271.183	345.765.245,00	0,18293	0,19125	0,2383	10.913.887,00	6.101
GO	5211404	Itauçu	180.910	88.096.385,00	0,04661	0,04483	0,07875	3.606.666,00	7.736
GO	5211503	Itumbiara	4.771.582	4.160.229.656,00	2,20096	2,02553	1,79744	82.320.842,00	107.970
GO	5211602	Ivolândia	134.232	124.918.969,00	0,06609	0,06582	0,13169	6.031.262,00	2.693
GO	5211701	Jandaia	336.231	362.094.338,00	0,19157	0,18689	0,23459	10.743.973,00	6.272
GO	5211800	Jaraguá	807.983	406.112.194,00	0,21485	0,22532	0,26726	12.240.224,00	45.223

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
GO	5211909	Jataí	5.982.102	5.968.663.751,00	3,15771	2,88799	2,53053	115.895.584,00	105.729
GO	5212006	Jaupaci	64.335	43.176.294,00	0,02284	0,02284	0,06006	2.750.684,00	2.924
GO	5212055	Jesúpolis	33.643	14.766.351,00	0,00781	0,0074	0,08203	3.756.887,00	2.123
GO	5212105	Joviânia	260.711	222.492.125,00	0,11771	0,11432	0,1491	6.828.622,00	7.159
GO	5212204	Jussara	592.179	775.634.980,00	0,41035	0,32792	0,32339	14.810.918,00	19.625
GO	5212253	Lagoa Santa	43.279	42.061.641,00	0,02225	0,02362	0,072	3.297.523,00	1.390
GO	5212303	Leopoldo de Bulhões	279.582	367.359.216,00	0,19435	0,20956	0,23005	10.536.045,00	8.745
GO	5212501	Luziânia	4.769.559	3.079.248.371,00	1,62907	1,61533	1,41368	64.745.041,00	208.725
GO	5212600	Mairipotaba	71.468	56.331.300,00	0,0298	0,02928	0,10062	4.608.289,00	2.561
GO	5212709	Mambaí	86.749	54.314.878,00	0,02874	0,03083	0,10194	4.668.744,00	8.124
GO	5212808	Mara Rosa	256.306	306.087.246,00	0,16193	0,13298	0,18877	8.645.465,00	10.700
GO	5212907	Marzagão	50.876	59.765.371,00	0,03162	0,02694	0,07483	3.427.134,00	2.758
GO	5212956	Matrinchã	133.272	106.013.806,00	0,05609	0,05455	0,1221	5.592.050,00	4.042
GO	5213004	Maurilândia	221.534	201.189.577,00	0,10644	0,09379	0,15546	7.119.903,00	10.304
GO	5213053	Mimoso de Goiás	173.518	99.796.077,00	0,0528	0,04552	0,09062	4.150.300,00	2.614
GO	5213087	Minaçu	982.695	1.778.731.278,00	0,94103	0,91606	0,85439	39.130.154,00	27.075
GO	5213103	Mineiros	2.618.561	2.521.302.473,00	1,33389	1,29876	1,17968	54.028.090,00	70.073
GO	5213400	Moiporá	42.962	45.323.371,00	0,02398	0,02336	0,0605	2.770.836,00	1.685
GO	5213509	Monte Alegre de Goiás	99.121	66.571.169,00	0,03522	0,034	0,06955	3.185.316,00	6.692
GO	5213707	Montes Claros de Goiás	436.703	532.607.647,00	0,28178	0,24611	0,28494	13.049.949,00	8.756
GO	5213756	Montividiu	1.033.833	1.364.377.716,00	0,72182	0,64225	0,58656	26.863.825,00	12.521
GO	5213772	Montividiu do Norte	82.485	74.450.069,00	0,03939	0,03372	0,08059	3.690.936,00	3.779
GO	5213806	Morrinhos	1.558.207	1.387.348.842,00	0,73397	0,80848	0,76295	34.942.299,00	51.351
GO	5213855	Morro Agudo de Goiás	46.579	24.525.394,00	0,01298	0,01243	0,0863	3.952.448,00	2.456
GO	5213905	Mossâmedes	108.906	123.071.159,00	0,06511	0,06068	0,1035	4.740.190,00	4.654
GO	5214002	Mozarlândia	914.194	634.161.623,00	0,3355	0,45442	0,462	21.159.109,00	14.750
GO	5214051	Mundo Novo	129.613	170.717.596,00	0,09032	0,09022	0,11733	5.373.589,00	6.189
GO	5214101	Mutunópolis	73.730	62.542.811,00	0,03309	0,03175	0,07892	3.614.452,00	3.564
GO	5214408	Nazário	247.185	540.072.700,00	0,28572	0,24471	0,25993	11.904.518,00	8.189
GO	5214507	Nerópolis	949.641	1.360.307.511,00	0,71967	0,70198	0,67242	30.796.121,00	31.932
GO	5214606	Niquelândia	1.072.170	1.013.842.214,00	0,53637	0,52126	0,48372	22.153.862,00	34.964
GO	5214705	Nova América	41.560	21.973.185,00	0,01162	0,01129	0,08534	3.908.481,00	2.337



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
GO	5214804	Nova Aurora	58.088	45.956.514,00	0,02431	0,02527	0,09721	4.452.115,00	2.101
GO	5214838	Nova Crixás	483.183	709.034.907,00	0,37511	0,3315	0,3337	15.283.105,00	12.815
GO	5214861	Nova Glória	120.047	49.930.842,00	0,02642	0,03664	0,08307	3.804.518,00	8.310
GO	5214879	Nova Iguaçu de Goiás	50.699	40.829.756,00	0,0216	0,02011	0,05774	2.644.431,00	3.010
GO	5214903	Nova Roma	55.263	81.307.960,00	0,04302	0,0377	0,10779	4.936.667,00	3.076
GO	5215009	Nova Veneza	169.018	83.644.571,00	0,04425	0,03799	0,10803	4.947.659,00	9.481
GO	5215207	Novo Brasil	71.556	83.859.818,00	0,04437	0,044	0,07805	3.574.607,00	3.527
GO	5215231	Novo Gama	1.074.962	257.774.078,00	0,13637	0,14133	0,16078	7.363.553,00	103.804
GO	5215256	Novo Planalto	114.511	106.486.638,00	0,05634	0,05602	0,08827	4.042.672,00	3.716
GO	5215306	Orizona	644.632	560.876.649,00	0,29673	0,28108	0,29084	13.320.163,00	16.399
GO	5215405	Ouro Verde de Goiás	154.823	77.026.070,00	0,04075	0,0412	0,11076	5.072.690,00	4.057
GO	5215504	Ouvidor	596.789	1.439.076.853,00	0,76134	0,66592	0,64177	29.392.384,00	7.200
GO	5215603	Padre Bernardo	757.756	457.425.157,00	0,242	0,22661	0,26836	12.290.603,00	34.967
GO	5215652	Palestina de Goiás	117.344	127.282.100,00	0,06734	0,07128	0,10124	4.636.684,00	3.132
GO	5215702	Palmeiras de Goiás	1.411.332	1.554.408.337,00	0,82236	0,83082	0,78194	35.812.021,00	31.858
GO	5215801	Palmelo	42.934	22.235.749,00	0,01176	0,00864	0,08308	3.804.976,00	2.259
GO	5215900	Palminópolis	159.072	134.151.263,00	0,07097	0,07435	0,13894	6.363.304,00	3.851
GO	5216007	Panamá	93.003	97.092.339,00	0,05137	0,05065	0,09498	4.349.983,00	2.455
GO	5216304	Paranaiguara	206.264	224.425.692,00	0,11873	0,12639	0,18317	8.388.991,00	7.607
GO	5216403	Paraúna	1.214.252	1.441.795.465,00	0,76278	0,67991	0,65367	29.937.391,00	10.659
GO	5216452	Perolândia	476.393	666.986.747,00	0,35287	0,35509	0,35375	16.201.374,00	2.964
GO	5216809	Petrolina de Goiás	161.731	140.362.620,00	0,07426	0,07103	0,10102	4.626.609,00	9.573
GO	5216908	Pilar de Goiás	159.509	337.143.151,00	0,17837	0,15122	0,16919	7.748.722,00	2.328
GO	5217104	Piracanjuba	1.087.805	676.353.189,00	0,35782	0,33024	0,33263	15.234.100,00	24.883
GO	5217203	Piranhas	465.702	399.994.126,00	0,21162	0,193	0,23979	10.982.127,00	11.712
GO	5217302	Pirenópolis	547.456	179.578.647,00	0,09501	0,11026	0,14565	6.670.615,00	26.690
GO	5217401	Pires do Rio	1.068.962	808.412.814,00	0,42769	0,53202	0,52795	24.179.549,00	32.373
GO	5217609	Planaltina	1.276.695	684.473.371,00	0,36212	0,31869	0,31153	14.267.743,00	105.031
GO	5217708	Pontalina	589.378	424.939.125,00	0,22481	0,2151	0,23476	10.751.758,00	18.309
GO	5218003	Porangatu	1.016.728	681.219.527,00	0,3604	0,34846	0,37193	17.033.999,00	44.317
GO	5218052	Porteirão	210.678	212.352.701,00	0,11234	0,1044	0,14067	6.442.536,00	4.070
GO	5218102	Portelândia	229.975	233.239.758,00	0,1234	0,12742	0,14896	6.822.210,00	3.280

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
GO	5218300	Posse	581.246	229.010.764,00	0,12116	0,11679	0,17501	8.015.272,00	34.914
GO	5218391	Professor Jamil	63.646	39.606.636,00	0,02095	0,02071	0,05826	2.668.246,00	3.649
GO	5218508	Quirinópolis	1.980.017	2.101.727.579,00	1,11192	1,23599	1,12633	51.584.717,00	48.447
GO	5218607	Rialma	278.098	239.470.371,00	0,12669	0,13005	0,18628	8.531.426,00	12.165
GO	5218706	Rianópolis	73.909	48.124.856,00	0,02546	0,02389	0,09605	4.398.988,00	3.980
GO	5218789	Rio Quente	267.831	51.535.668,00	0,02726	0,03872	0,10865	4.976.055,00	3.864
GO	5218805	Rio Verde	11.872.211	13.425.068.959,00	7,10251	6,95232	5,98521	274.116.256,00	225.696
GO	5218904	Rubiataba	513.414	409.402.967,00	0,21659	0,22771	0,26929	12.333.196,00	19.788
GO	5219001	Sanclerlândia	188.802	110.343.961,00	0,05838	0,0555	0,12292	5.629.605,00	7.918
GO	5219100	Santa Bárbara de Goiás	115.666	71.231.256,00	0,03768	0,03943	0,10926	5.003.992,00	6.149
GO	5219209	Santa Cruz de Goiás	170.428	199.185.682,00	0,10538	0,093	0,13098	5.998.745,00	3.002
GO	5219258	Santa Fé de Goiás	254.775	277.939.080,00	0,14704	0,12261	0,14487	6.634.892,00	4.951
GO	5219308	Santa Helena de Goiás	1.349.044	1.730.426.409,00	0,91548	0,82219	0,73952	33.869.230,00	38.492
GO	5219357	Santa Isabel	88.181	113.519.999,00	0,06006	0,06222	0,09354	4.284.033,00	3.538
GO	5219407	Santa Rita do Araguaia	141.303	103.718.842,00	0,05487	0,06209	0,12851	5.885.621,00	5.927
GO	5219456	Santa Rita do Novo Destino	89.278	87.925.923,00	0,04652	0,05702	0,08912	4.081.601,00	2.689
GO	5219506	Santa Rosa de Goiás	48.751	44.604.206,00	0,0236	0,0212	0,09376	4.294.108,00	2.820
GO	5219605	Santa Tereza de Goiás	68.977	66.443.749,00	0,03515	0,03226	0,10316	4.724.618,00	3.293
GO	5219704	Santa Terezinha de Goiás	149.699	87.420.088,00	0,04625	0,04897	0,09355	4.284.491,00	10.645
GO	5219712	Santo Antônio da Barra	269.141	307.322.246,00	0,16259	0,17113	0,2212	10.130.725,00	4.267
GO	5219738	Santo Antônio de Goiás	145.989	47.197.024,00	0,02497	0,02365	0,09584	4.389.370,00	7.386
GO	5219753	Santo Antônio do Descoberto	747.938	201.382.414,00	0,10654	0,10342	0,12856	5.887.911,00	72.134
GO	5219803	São Domingos	262.306	136.298.206,00	0,07211	0,07915	0,14302	6.550.164,00	9.711
GO	5219902	São Francisco de Goiás	106.919	88.862.814,00	0,04701	0,04592	0,11477	5.256.344,00	6.378
GO	5220058	São João da Paraúna	66.572	76.451.698,00	0,04045	0,03663	0,10688	4.894.990,00	1.774
GO	5220009	São João d'Aliança	447.951	395.572.298,00	0,20928	0,19366	0,24035	11.007.775,00	13.984
GO	5220108	São Luís de Montes Belos	1.267.266	1.022.036.776,00	0,54071	0,59366	0,58035	26.579.413,00	33.852
GO	5220157	São Luiz do Norte	135.986	158.219.574,00	0,08371	0,10273	0,16306	7.467.975,00	4.837
GO	5220207	São Miguel do Araguaia	546.766	549.830.417,00	0,29089	0,28678	0,3195	14.632.760,00	21.900
GO	5220264	São Miguel do Passa Quatro	197.893	159.072.713,00	0,08416	0,07611	0,14043	6.431.545,00	4.464
GO	5220280	São Patrício	45.445	112.525.170,00	0,05953	0,05079	0,0951	4.355.479,00	2.143
GO	5220405	São Simão	1.390.688	2.345.044.756,00	1,24064	1,18051	1,04408	47.817.754,00	17.020

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
GO	5220454	Senador Canedo	3.841.143	6.169.866.589,00	3,26416	3,95246	3,41152	156.243.990,00	155.635
GO	5220504	Serranópolis	498.485	710.170.445,00	0,37571	0,33937	0,3642	16.679.973,00	8.027
GO	5220603	Silvânia	874.988	813.718.874,00	0,4305	0,39016	0,40738	18.657.571,00	22.245
GO	5220686	Simolândia	143.848	64.202.371,00	0,03397	0,03124	0,10229	4.684.773,00	5.742
GO	5220702	Sítio d'Abadia	64.898	74.243.540,00	0,03928	0,04049	0,11015	5.044.753,00	2.927
GO	5221007	Taquaral de Goiás	82.714	44.567.667,00	0,02358	0,02426	0,09636	4.413.186,00	4.026
GO	5221080	Teresina de Goiás	35.727	8.137.345,00	0,00431	0,00452	0,07958	3.644.679,00	2.701
GO	5221197	Terezópolis de Goiás	173.110	101.664.002,00	0,05379	0,05743	0,08947	4.097.631,00	7.944
GO	5221304	Três Ranchos	57.147	21.809.462,00	0,01154	0,01259	0,06263	2.868.387,00	2.921
GO	5221403	Trindade	2.413.837	1.594.363.511,00	0,8435	0,87097	0,81606	37.374.681,00	142.431
GO	5221452	Trombas	59.428	69.886.242,00	0,03697	0,03101	0,10209	4.675.613,00	3.120
GO	5221502	Turvânia	110.382	133.456.779,00	0,07061	0,06242	0,12879	5.898.445,00	4.480
GO	5221551	Turvelândia	467.083	580.015.329,00	0,30686	0,31925	0,3471	15.896.811,00	4.985
GO	5221577	Uirapuru	59.303	58.508.587,00	0,03095	0,02878	0,06511	2.981.969,00	2.798
GO	5221601	Uruaçu	1.066.393	591.485.248,00	0,31292	0,31512	0,34359	15.736.057,00	42.546
GO	5221700	Uruana	262.492	448.321.536,00	0,23718	0,20482	0,21876	10.018.975,00	13.729
GO	5221809	Urutaí	105.018	139.682.155,00	0,0739	0,06359	0,0947	4.337.159,00	3.553
GO	5221858	Valparaíso de Goiás	2.688.974	839.574.006,00	0,44418	0,46281	0,43404	19.878.571,00	198.861
GO	5221908	Varjão	84.791	81.064.617,00	0,04289	0,03754	0,07256	3.323.171,00	3.716
GO	5222005	Vianópolis	587.313	470.263.182,00	0,24879	0,25577	0,29314	13.425.500,00	14.956
GO	5222054	Vicentinópolis	418.557	626.853.941,00	0,33164	0,3037	0,2988	13.684.722,00	8.768
GO	5222203	Vila Boa	121.887	88.613.834,00	0,04688	0,04697	0,08057	3.690.020,00	4.215
GO	5222302	Vila Propício	218.473	442.012.627,00	0,23385	0,22062	0,26327	12.057.486,00	5.815
MA	2100055	Açailândia	2.679.069	2.405.313.635,00	4,16957	4,16281	3,35878	72.896.180,00	106.550
MA	2100105	Afonso Cunha	71.945	6.648.581,00	0,01153	0,01566	0,09113	1.977.810,00	6.144
MA	2100154	Água Doce do Maranhão	89.637	9.790.560,00	0,01697	0,01965	0,09946	2.158.597,00	12.142
MA	2100204	Alcântara	132.298	25.967.471,00	0,04501	0,04682	0,13749	2.983.969,00	18.466
MA	2100303	Aldeias Altas	214.561	71.576.430,00	0,12408	0,13003	0,21491	4.664.229,00	23.286
MA	2100402	Altamira do Maranhão	61.521	23.404.475,00	0,04057	0,04314	0,11519	2.499.988,00	6.447
MA	2100436	Alto Alegre do Maranhão	244.329	72.053.401,00	0,1249	0,13012	0,19225	4.172.435,00	24.048
MA	2100477	Alto Alegre do Pindaré	230.685	34.046.065,00	0,05902	0,0585	0,1639	3.557.150,00	25.710
MA	2100501	Alto Parnaíba	491.956	317.307.330,00	0,55005	0,59209	0,68985	14.971.933,00	11.109

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MA	2100550	Amapá do Maranhão	54.930	9.397.934,00	0,01629	0,01552	0,09331	2.025.123,00	7.170
MA	2100600	Amarante do Maranhão	334.262	170.632.997,00	0,29579	0,29416	0,43191	9.373.817,00	37.091
MA	2100709	Anajatuba	183.645	21.965.103,00	0,03808	0,03796	0,13086	2.840.077,00	25.322
MA	2100808	Anapurus	140.150	122.633.866,00	0,21258	0,1808	0,22513	4.886.035,00	13.793
MA	2100832	Apicum-Açu	122.394	14.896.216,00	0,02582	0,02675	0,1066	2.313.558,00	17.519
MA	2100873	Araguanã	90.854	8.648.880,00	0,01499	0,01589	0,10418	2.261.036,00	11.182
MA	2100907	Araioses	276.048	41.518.634,00	0,07197	0,06961	0,18135	3.935.870,00	39.052
MA	2100956	Arame	251.920	55.697.646,00	0,09655	0,11183	0,22116	4.799.873,00	25.520
MA	2101004	Arari	272.595	40.031.105,00	0,06939	0,07073	0,1599	3.470.337,00	29.472
MA	2101103	Axixá	84.442	11.747.485,00	0,02036	0,01946	0,09471	2.055.507,00	11.790
MA	2101202	Bacabal	1.348.569	613.926.628,00	1,06423	1,05959	0,96259	20.891.256,00	103.711
MA	2101251	Bacabeira	314.205	213.461.216,00	0,37003	0,34524	0,34842	7.561.819,00	16.966
MA	2101301	Bacuri	111.700	11.318.562,00	0,01962	0,02105	0,11092	2.407.316,00	16.290
MA	2101350	Bacurituba	38.251	4.164.670,00	0,00722	0,00735	0,08489	1.842.382,00	5.255
MA	2101400	Balsas	4.775.980	2.955.025.618,00	5,12249	4,94016	4,04098	87.702.083,00	101.616
MA	2101509	Barão de Grajaú	223.620	110.444.534,00	0,19145	0,1833	0,25341	5.499.801,00	18.984
MA	2101608	Barra do Corda	747.968	175.698.319,00	0,30457	0,31952	0,44964	9.758.614,00	84.532
MA	2101707	Barreirinhas	501.847	110.104.146,00	0,19086	0,20356	0,31243	6.780.722,00	65.583
MA	2101772	Bela Vista do Maranhão	85.486	25.665.324,00	0,04449	0,03768	0,10755	2.334.176,00	11.750
MA	2101731	Belágua	58.137	3.448.496,00	0,00598	0,00681	0,08816	1.913.352,00	8.460
MA	2101806	Benedito Leite	58.941	14.144.110,00	0,02452	0,02857	0,12158	2.638.672,00	5.469
MA	2101905	Bequimão	133.368	19.929.793,00	0,03455	0,03506	0,12238	2.656.034,00	19.580
MA	2101939	Bernardo do Mearim	54.326	8.448.714,00	0,01465	0,01454	0,08805	1.910.964,00	5.840
MA	2101970	Boa Vista do Gurupi	60.022	15.165.217,00	0,02629	0,02302	0,09835	2.134.507,00	7.574
MA	2102002	Bom Jardim	339.839	177.084.832,00	0,30697	0,36407	0,4715	10.233.046,00	33.145
MA	2102036	Bom Jesus das Selvas	328.978	127.308.505,00	0,22069	0,22833	0,30527	6.625.327,00	28.599
MA	2102077	Bom Lugar	102.259	23.235.452,00	0,04028	0,03793	0,11588	2.514.964,00	12.212
MA	2102101	Brejo	333.407	119.237.859,00	0,2067	0,19906	0,26045	5.652.591,00	34.120
MA	2102150	Brejo de Areia	63.037	13.636.795,00	0,02364	0,02001	0,10543	2.288.165,00	9.218
MA	2102200	Buriti	238.564	53.987.654,00	0,09359	0,08808	0,17781	3.859.041,00	29.685
MA	2102309	Buriti Bravo	188.947	42.983.537,00	0,07451	0,07189	0,16387	3.556.499,00	22.455
MA	2102325	Buriticupu	668.740	268.756.307,00	0,46588	0,49994	0,53397	11.588.843,00	55.507

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MA	2102358	Buritirana	113.957	36.029.521,00	0,06246	0,0594	0,137	2.973.335,00	12.918
MA	2102374	Cachoeira Grande	57.107	3.254.894,00	0,00564	0,00625	0,09359	2.031.200,00	9.732
MA	2102408	Cajapió	63.027	6.128.726,00	0,01062	0,0117	0,09405	2.041.183,00	10.121
MA	2102507	Cajari	111.816	7.523.018,00	0,01304	0,01505	0,10412	2.259.734,00	16.412
MA	2102556	Campestre do Maranhão	194.761	147.830.591,00	0,25626	0,25909	0,28291	6.140.044,00	12.301
MA	2102606	Cândido Mendes	149.159	18.371.730,00	0,03185	0,03051	0,13105	2.844.201,00	19.932
MA	2102705	Cantanhede	136.162	21.301.709,00	0,03693	0,0381	0,12497	2.712.245,00	24.303
MA	2102754	Capinzal do Norte	188.533	116.014.563,00	0,20111	0,19615	0,23288	5.054.235,00	11.374
MA	2102804	Carolina	493.139	187.794.270,00	0,32554	0,40064	0,48165	10.453.333,00	24.062
MA	2102903	Carutapera	205.404	45.139.815,00	0,07825	0,07831	0,16382	3.555.414,00	24.238
MA	2103000	Caxias	1.914.170	993.860.591,00	1,72284	1,72568	1,55861	33.826.781,00	156.970
MA	2103109	Cedral	70.739	7.549.542,00	0,01309	0,01305	0,09075	1.969.563,00	10.208
MA	2103125	Central do Maranhão	46.940	5.355.796,00	0,00928	0,00887	0,08677	1.883.184,00	7.094
MA	2103158	Centro do Guilherme	85.836	12.020.799,00	0,02084	0,02183	0,11282	2.448.552,00	12.342
MA	2103174	Centro Novo do Maranhão	155.375	34.585.950,00	0,05995	0,06041	0,25721	5.582.273,00	16.267
MA	2103208	Chapadinha	792.332	200.860.005,00	0,34819	0,33693	0,42743	9.276.587,00	81.386
MA	2103257	Cidelândia	175.253	108.482.029,00	0,18805	0,17665	0,23418	5.082.449,00	12.878
MA	2103307	Codó	1.104.557	393.341.863,00	0,68185	0,71699	0,75954	16.484.427,00	114.269
MA	2103406	Coelho Neto	388.461	95.773.090,00	0,16602	0,18682	0,25893	5.619.602,00	41.658
MA	2103505	Colinas	458.646	112.962.992,00	0,19582	0,18942	0,27024	5.865.065,00	40.306
MA	2103554	Conceição do Lago-Açu	133.598	17.946.076,00	0,03111	0,03158	0,11534	2.503.244,00	14.915
MA	2103604	Coroatá	479.651	107.522.620,00	0,18639	0,17614	0,28163	6.112.264,00	59.566
MA	2103703	Cururupu	230.587	34.979.018,00	0,06064	0,0608	0,15673	3.401.538,00	31.558
MA	2103752	Davinópolis	155.081	412.796.531,00	0,71558	0,76084	0,65387	14.191.053,00	14.404
MA	2103802	Dom Pedro	245.123	58.647.275,00	0,10166	0,11184	0,17486	3.795.017,00	23.053
MA	2103901	Duque Bacelar	78.594	7.750.467,00	0,01344	0,01425	0,09264	2.010.582,00	10.223
MA	2104008	Esperantinópolis	147.476	41.201.571,00	0,07142	0,06726	0,13845	3.004.804,00	18.311
MA	2104057	Estreito	982.443	800.055.548,00	1,38688	1,39121	1,18368	25.689.610,00	33.294
MA	2104073	Feira Nova do Maranhão	88.347	44.257.453,00	0,07672	0,05449	0,14061	3.051.683,00	8.048
MA	2104081	Fernando Falcão	84.219	62.151.454,00	0,10774	0,08164	0,21485	4.662.926,00	10.873
MA	2104099	Formosa da Serra Negra	161.152	70.944.467,00	0,12298	0,13199	0,23763	5.157.325,00	17.719
MA	2104107	Fortaleza dos Nogueiras	230.519	120.636.377,00	0,20912	0,19689	0,25379	5.508.048,00	12.640

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MA	2104206	Fortuna	126.393	22.723.983,00	0,03939	0,04147	0,12171	2.641.493,00	16.976
MA	2104305	Godofredo Viana	1.324.434	1.104.861.662,00	1,91526	1,39668	1,13596	24.653.935,00	10.186
MA	2104404	Gonçalves Dias	132.738	30.499.571,00	0,05287	0,05062	0,1331	2.888.692,00	17.206
MA	2104503	Governador Archer	82.825	12.914.041,00	0,02239	0,02242	0,10035	2.177.913,00	10.228
MA	2104552	Governador Edison Lobão	322.582	141.980.425,00	0,24612	0,24881	0,27809	6.035.435,00	18.411
MA	2104602	Governador Eugênio Barros	113.539	47.701.380,00	0,08269	0,06317	0,14076	3.054.938,00	13.930
MA	2104628	Governador Luiz Rocha	65.768	16.033.020,00	0,02779	0,02925	0,10223	2.218.715,00	7.063
MA	2104651	Governador Newton Bello	74.807	36.291.901,00	0,06291	0,06297	0,14084	3.056.675,00	10.713
MA	2104677	Governador Nunes Freire	226.006	48.418.106,00	0,08393	0,08254	0,16471	3.574.729,00	23.128
MA	2104701	Graça Aranha	44.799	9.266.065,00	0,01606	0,01753	0,09079	1.970.431,00	6.023
MA	2104800	Grajaú	834.600	513.082.959,00	0,88942	0,85919	0,89717	19.471.435,00	73.872
MA	2104909	Guimarães	86.849	9.202.883,00	0,01595	0,01551	0,09645	2.093.271,00	10.290
MA	2105005	Humberto de Campos	168.719	20.210.405,00	0,03503	0,03945	0,14505	3.148.045,00	25.669
MA	2105104	Icatu	172.388	15.353.251,00	0,02661	0,02487	0,12399	2.690.976,00	24.794
MA	2105153	Igarapé do Meio	231.505	70.863.124,00	0,12284	0,13724	0,18771	4.073.902,00	13.974
MA	2105203	Igarapé Grande	103.997	37.881.813,00	0,06567	0,06202	0,12889	2.797.322,00	10.231
MA	2105302	Imperatriz	7.230.564	5.977.160.421,00	10,3613	9,80636	7,62691	165.528.139,00	273.110
MA	2105351	Itaipava do Grajaú	88.913	17.037.022,00	0,02953	0,02947	0,12135	2.633.680,00	13.828
MA	2105401	Itapecuru Mirim	652.801	198.462.990,00	0,34403	0,39057	0,43277	9.392.482,00	60.419
MA	2105427	Itinga do Maranhão	407.084	219.515.830,00	0,38053	0,42651	0,46168	10.019.920,00	22.513
MA	2105450	Jatobá	73.253	11.202.290,00	0,01942	0,02228	0,10205	2.214.809,00	7.471
MA	2105476	Jenipapo dos Vieiras	107.192	11.615.753,00	0,02014	0,02868	0,13237	2.872.849,00	17.076
MA	2105500	João Lisboa	234.411	95.210.376,00	0,16505	0,18493	0,24175	5.246.742,00	24.709
MA	2105609	Joselândia	114.014	15.038.163,00	0,02607	0,02664	0,11115	2.412.308,00	14.924
MA	2105658	Junco do Maranhão	52.291	10.199.299,00	0,01768	0,01782	0,0942	2.044.439,00	5.146
MA	2105708	Lago da Pedra	421.587	123.673.540,00	0,21439	0,21336	0,28353	6.153.500,00	44.403
MA	2105807	Lago do Junco	69.067	14.130.433,00	0,02449	0,02596	0,10121	2.196.578,00	9.506
MA	2105948	Lago dos Rodrigues	104.481	12.888.172,00	0,02234	0,02248	0,09556	2.073.955,00	8.758
MA	2105906	Lago Verde	130.886	26.524.372,00	0,04598	0,04855	0,12658	2.747.187,00	14.769
MA	2105922	Lagoa do Mato	84.460	11.454.287,00	0,01986	0,02112	0,11583	2.513.878,00	10.572
MA	2105963	Lagoa Grande do Maranhão	85.935	16.419.369,00	0,02846	0,03733	0,11646	2.527.551,00	11.411
MA	2105989	Lajeado Novo	84.191	29.522.975,00	0,05118	0,04951	0,12773	2.772.146,00	7.060



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MA	2106003	Lima Campos	139.218	94.362.416,00	0,16358	0,18081	0,21799	4.731.074,00	11.297
MA	2106102	Loreto	351.289	186.376.050,00	0,32308	0,36208	0,40383	8.764.392,00	11.591
MA	2106201	Luís Domingues	51.817	7.623.265,00	0,01321	0,0115	0,08982	1.949.379,00	7.161
MA	2106300	Magalhães de Almeida	126.775	30.893.527,00	0,05355	0,0566	0,13224	2.870.027,00	13.807
MA	2106326	Maracaçumé	182.084	50.823.105,00	0,0881	0,08874	0,16049	3.483.142,00	21.149
MA	2106359	Marajá do Sena	66.390	27.336.325,00	0,04739	0,04265	0,12785	2.774.751,00	7.034
MA	2106375	Maranhãozinho	104.115	23.354.884,00	0,04049	0,04599	0,12676	2.751.094,00	13.761
MA	2106409	Mata Roma	171.591	87.699.883,00	0,15203	0,14528	0,19834	4.304.607,00	17.090
MA	2106508	Matinha	178.058	38.112.126,00	0,06607	0,06726	0,1423	3.088.361,00	22.034
MA	2106607	Matões	210.838	42.406.982,00	0,07351	0,07171	0,17875	3.879.442,00	32.174
MA	2106631	Matões do Norte	83.871	9.255.870,00	0,01604	0,01734	0,10615	2.303.792,00	17.432
MA	2106672	Milagres do Maranhão	69.444	10.862.082,00	0,01883	0,01773	0,09801	2.127.128,00	8.818
MA	2106706	Mirador	237.626	90.316.217,00	0,15656	0,13391	0,3136	6.806.115,00	21.030
MA	2106755	Miranda do Norte	523.808	391.426.065,00	0,67853	0,65059	0,58245	12.641.012,00	23.864
MA	2106805	Mirinzal	104.861	23.783.841,00	0,04123	0,04064	0,12057	2.616.751,00	13.978
MA	2106904	Monção	237.988	28.019.822,00	0,04857	0,04695	0,14689	3.187.979,00	27.751
MA	2107001	Montes Altos	71.944	58.883.014,00	0,10207	0,09393	0,16855	3.658.070,00	9.107
MA	2107100	Morros	130.641	18.069.247,00	0,03132	0,03331	0,13383	2.904.535,00	18.554
MA	2107209	Nina Rodrigues	82.447	6.318.666,00	0,01095	0,01175	0,09646	2.093.488,00	14.060
MA	2107258	Nova Colinas	73.670	38.307.883,00	0,06641	0,06534	0,13321	2.891.080,00	5.021
MA	2107308	Nova Iorque	45.555	19.906.498,00	0,03451	0,03828	0,11596	2.516.700,00	4.320
MA	2107357	Nova Olinda do Maranhão	155.021	31.267.301,00	0,0542	0,05808	0,1647	3.574.512,00	14.314
MA	2107407	Olho d'Água das Cunhãs	165.879	57.266.561,00	0,09927	0,11684	0,18105	3.929.359,00	17.919
MA	2107456	Olinda Nova do Maranhão	93.825	13.048.060,00	0,02262	0,02165	0,09882	2.144.707,00	13.577
MA	2107506	Paço do Lumiar	1.075.716	248.450.244,00	0,43068	0,46338	0,50555	10.972.039,00	145.643
MA	2107605	Palmeirândia	129.099	12.643.076,00	0,02192	0,02448	0,10945	2.375.412,00	21.059
MA	2107704	Paraibano	171.307	52.082.424,00	0,09028	0,0867	0,15729	3.413.692,00	18.274
MA	2107803	Parnarama	280.630	125.640.180,00	0,2178	0,26066	0,33844	7.345.221,00	31.250
MA	2107902	Passagem Franca	169.084	35.642.473,00	0,06179	0,05891	0,14736	3.198.179,00	17.220
MA	2108009	Pastos Bons	253.347	49.239.900,00	0,08536	0,09125	0,17613	3.822.580,00	18.802
MA	2108058	Paulino Neves	97.139	390.204.590,00	0,67641	0,6876	0,61105	13.261.723,00	17.056
MA	2108108	Paulo Ramos	159.826	60.524.016,00	0,10492	0,1144	0,18746	4.068.477,00	20.341

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MA	2108207	Pedreiras	602.168	213.818.035,00	0,37065	0,33594	0,3526	7.652.538,00	37.050
MA	2108256	Pedro do Rosário	154.363	19.304.975,00	0,03346	0,03262	0,13801	2.995.255,00	24.320
MA	2108306	Penalva	236.306	31.250.930,00	0,05417	0,05751	0,15163	3.290.852,00	32.511
MA	2108405	Peri Mirim	81.451	10.661.784,00	0,01848	0,01851	0,09912	2.151.218,00	11.106
MA	2108454	Peritoró	204.592	71.581.993,00	0,12409	0,11627	0,18526	4.020.730,00	20.479
MA	2108504	Pindaré-Mirim	319.989	63.721.981,00	0,11046	0,11142	0,17999	3.906.354,00	31.414
MA	2108603	Pinheiro	913.800	250.198.400,00	0,43371	0,43173	0,47474	10.303.364,00	84.614
MA	2108702	Pio XII	172.935	41.957.784,00	0,07273	0,07136	0,14594	3.167.361,00	21.886
MA	2108801	Pirapemas	125.637	14.224.081,00	0,02466	0,02661	0,11269	2.445.730,00	17.714
MA	2108900	Poço de Pedras	142.727	34.581.433,00	0,05995	0,0578	0,13986	3.035.406,00	17.161
MA	2109007	Porto Franco	698.222	642.195.429,00	1,11323	0,97228	0,83681	18.161.431,00	23.903
MA	2109056	Porto Rico do Maranhão	43.635	4.357.628,00	0,00755	0,00762	0,08274	1.795.720,00	5.954
MA	2109106	Presidente Dutra	652.279	233.541.803,00	0,40484	0,40195	0,41605	9.029.605,00	45.155
MA	2109205	Presidente Juscelino	84.285	6.554.288,00	0,01136	0,01138	0,09207	1.998.211,00	11.356
MA	2109239	Presidente Médici	55.248	9.926.337,00	0,01721	0,01662	0,09319	2.022.519,00	4.696
MA	2109270	Presidente Sarney	136.674	9.057.350,00	0,0157	0,0165	0,10591	2.298.583,00	17.470
MA	2109304	Presidente Vargas	72.710	6.685.284,00	0,01159	0,01224	0,09123	1.979.980,00	10.498
MA	2109403	Primeira Cruz	84.003	5.314.095,00	0,00921	0,01008	0,10781	2.339.819,00	13.614
MA	2109452	Raposa	260.325	88.773.026,00	0,15389	0,14694	0,20244	4.393.590,00	30.839
MA	2109502	Riachão	550.748	314.704.704,00	0,54554	0,5763	0,61275	13.298.619,00	22.145
MA	2109551	Ribamar Fiquene	108.710	46.737.040,00	0,08102	0,07621	0,14291	3.101.600,00	7.420
MA	2109601	Rosário	404.233	103.210.761,00	0,17891	0,1864	0,24897	5.403.439,00	38.475
MA	2109700	Sambaíba	405.814	261.588.370,00	0,45346	0,49422	0,48134	10.446.605,00	5.568
MA	2109759	Santa Filomena do Maranhão	54.626	6.448.769,00	0,01118	0,01279	0,09367	2.032.936,00	6.697
MA	2109809	Santa Helena	286.084	42.090.885,00	0,07296	0,07113	0,18556	4.027.241,00	41.561
MA	2109908	Santa Inês	1.322.445	552.706.053,00	0,95811	0,88756	0,80961	17.571.105,00	85.014
MA	2110005	Santa Luzia	616.120	189.964.954,00	0,3293	0,38604	0,48325	10.488.058,00	57.635
MA	2110039	Santa Luzia do Paruá	241.093	49.560.649,00	0,08591	0,10827	0,18348	3.982.098,00	24.307
MA	2110104	Santa Quitéria do Maranhão	190.346	38.052.405,00	0,06596	0,06486	0,15757	3.419.769,00	23.957
MA	2110203	Santa Rita	291.182	93.387.917,00	0,16189	0,14641	0,21733	4.716.750,00	37.035
MA	2110237	Santana do Maranhão	94.138	5.686.242,00	0,00986	0,01077	0,10086	2.188.982,00	10.567
MA	2110278	Santo Amaro do Maranhão	85.793	5.651.313,00	0,0098	0,01084	0,11253	2.442.258,00	13.671

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MA	2110302	Santo Antônio dos Lopes	2.389.821	1.591.554.309,00	2,75893	2,91587	2,27793	49.438.306,00	14.304
MA	2110401	São Benedito do Rio Preto	140.901	19.380.057,00	0,03359	0,03291	0,12109	2.628.037,00	18.364
MA	2110500	São Bento	284.362	41.275.255,00	0,07155	0,0743	0,16383	3.555.631,00	46.397
MA	2110609	São Bernardo	260.396	69.527.217,00	0,12052	0,13223	0,2037	4.420.936,00	26.943
MA	2110658	São Domingos do Azeitão	243.224	213.995.919,00	0,37096	0,32411	0,332	7.205.453,00	7.992
MA	2110708	São Domingos do Maranhão	325.941	117.824.394,00	0,20425	0,21014	0,26837	5.824.480,00	34.034
MA	2110807	São Félix de Balsas	64.059	17.982.837,00	0,03117	0,02635	0,12292	2.667.754,00	4.402
MA	2110856	São Francisco do Brejão	104.319	79.807.088,00	0,13834	0,11234	0,17308	3.756.385,00	9.051
MA	2110906	São Francisco do Maranhão	83.071	9.570.781,00	0,01659	0,0189	0,12653	2.746.102,00	12.064
MA	2111003	São João Batista	130.589	14.377.177,00	0,02492	0,02502	0,1123	2.437.266,00	18.544
MA	2111029	São João do Carú	103.677	23.481.685,00	0,04071	0,03847	0,12287	2.666.669,00	12.251
MA	2111052	São João do Paraíso	125.000	77.377.413,00	0,13413	0,13337	0,20815	4.517.515,00	9.904
MA	2111078	São João do Soter	124.973	25.592.812,00	0,04436	0,03497	0,13027	2.827.272,00	16.889
MA	2111102	São João dos Patos	299.925	88.271.219,00	0,15302	0,13998	0,21488	4.663.578,00	25.020
MA	2111201	São José de Ribamar	2.165.447	676.721.065,00	1,17308	1,23818	1,12631	24.444.500,00	244.579
MA	2111250	São José dos Basílios	56.941	7.514.825,00	0,01303	0,01394	0,09031	1.960.013,00	6.957
MA	2111300	São Luís	33.074.010	23.606.049.595,00	40,92068	41,49575	31,97915	694.048.989,00	1.037.775
MA	2111409	São Luís Gonzaga do Maranhão	143.632	40.236.529,00	0,06975	0,07844	0,15491	3.362.038,00	17.818
MA	2111508	São Mateus do Maranhão	352.405	77.869.864,00	0,13499	0,13736	0,2135	4.633.627,00	38.829
MA	2111532	São Pedro da Água Branca	105.277	53.822.598,00	0,0933	0,09519	0,16039	3.480.972,00	13.444
MA	2111573	São Pedro dos Crentes	70.871	38.214.719,00	0,06624	0,06218	0,13392	2.906.489,00	5.783
MA	2111607	São Raimundo das Mangabeiras	610.965	327.975.892,00	0,56854	0,64942	0,62298	13.520.642,00	18.672
MA	2111631	São Raimundo do Doca Bezerra	40.213	7.992.662,00	0,01386	0,01286	0,08874	1.925.939,00	5.650
MA	2111672	São Roberto	46.237	10.708.584,00	0,01856	0,01897	0,09156	1.987.142,00	4.544
MA	2111706	São Vicente Ferrer	137.319	20.900.940,00	0,03623	0,03693	0,11851	2.572.043,00	19.498
MA	2111722	Satubinha	80.218	7.053.876,00	0,01223	0,01333	0,09573	2.077.645,00	8.784
MA	2111748	Senador Alexandre Costa	94.649	13.610.991,00	0,02359	0,02487	0,10213	2.216.545,00	10.207
MA	2111763	Senador La Rocque	172.360	81.408.244,00	0,14112	0,15889	0,20936	4.543.776,00	14.700
MA	2111789	Serrano do Maranhão	61.924	5.473.573,00	0,00949	0,00965	0,10127	2.197.880,00	10.202
MA	2111805	Sítio Novo	190.001	107.480.920,00	0,18632	0,18278	0,26621	5.777.601,00	17.074
MA	2111904	Sucupira do Norte	105.365	37.544.240,00	0,06508	0,07697	0,15062	3.268.932,00	10.238
MA	2111953	Sucupira do Riachão	41.063	5.666.951,00	0,00982	0,00925	0,09313	2.021.216,00	4.985

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MA	2112001	Tasso Fragoso	2.231.497	550.087.410,00	0,95357	1,04696	0,92665	20.111.244,00	8.862
MA	2112100	Timbiras	173.302	23.081.966,00	0,04001	0,04098	0,14292	3.101.817,00	26.484
MA	2112209	Timon	2.095.633	914.997.594,00	1,58613	1,51003	1,34802	29.256.310,00	174.465
MA	2112233	Trizidela do Vale	274.625	187.907.998,00	0,32574	0,41393	0,39953	8.671.068,00	22.484
MA	2112274	Tufilândia	50.833	5.982.038,00	0,01037	0,01177	0,08618	1.870.379,00	5.507
MA	2112308	Tuntum	346.650	76.956.214,00	0,1334	0,14792	0,26071	5.658.234,00	36.251
MA	2112407	Turiação	263.249	20.975.798,00	0,03636	0,03742	0,16206	3.517.216,00	37.491
MA	2112456	Turilândia	181.677	18.030.975,00	0,03126	0,03055	0,13308	2.888.258,00	31.638
MA	2112506	Tutóia	433.979	148.966.366,00	0,25823	0,22684	0,30475	6.614.042,00	53.356
MA	2112605	Urbano Santos	214.701	57.060.020,00	0,09891	0,10032	0,19378	4.205.641,00	32.812
MA	2112704	Vargem Grande	379.050	65.673.512,00	0,11384	0,11094	0,22221	4.822.662,00	43.261
MA	2112803	Viana	456.151	87.790.387,00	0,15218	0,15591	0,24076	5.225.256,00	51.442
MA	2112852	Vila Nova dos Martírios	137.405	81.765.983,00	0,14174	0,1382	0,20038	4.348.882,00	10.362
MA	2112902	Vitória do Mearim	259.456	52.959.527,00	0,0918	0,09044	0,17092	3.709.506,00	30.805
MA	2113009	Vitorino Freire	266.177	70.160.007,00	0,12162	0,1262	0,20402	4.427.881,00	30.845
MA	2114007	Zé Doca	456.162	150.168.377,00	0,26031	0,29184	0,35698	7.747.598,00	40.801
MG	3100104	Abadia dos Dourados	153.873	182.015.846,00	0,0339	0,02982	0,04003	5.752.772,00	6.272
MG	3100203	Abaeté	555.814	327.512.533,00	0,06099	0,05865	0,07286	10.471.016,00	22.675
MG	3100302	Abre Campo	226.522	190.220.806,00	0,03542	0,03014	0,03929	5.646.431,00	13.927
MG	3100401	Acaiaca	58.057	20.750.365,00	0,00386	0,00392	0,01552	2.229.573,00	3.909
MG	3100500	Açucena	138.557	56.396.879,00	0,0105	0,01027	0,02739	3.935.631,00	8.943
MG	3100609	Água Boa	172.998	72.735.667,00	0,01354	0,01385	0,03131	4.499.526,00	12.589
MG	3100708	Água Comprida	159.718	235.325.014,00	0,04382	0,04357	0,0535	7.688.182,00	2.108
MG	3100807	Aguanil	71.565	81.925.637,00	0,01526	0,01368	0,02639	3.792.932,00	4.357
MG	3100906	Águas Formosas	254.012	92.008.116,00	0,01713	0,017	0,03375	4.850.309,00	18.450
MG	3101003	Águas Vermelhas	214.552	85.931.204,00	0,016	0,0186	0,03451	4.958.662,00	14.037
MG	3101102	Aimorés	577.756	406.601.382,00	0,07572	0,08188	0,0943	13.550.600,00	25.269
MG	3101201	Aiuruoca	112.993	62.190.625,00	0,01158	0,01119	0,02589	3.720.362,00	6.233
MG	3101300	Alagoa	46.047	22.037.018,00	0,0041	0,00431	0,02099	3.016.785,00	2.749
MG	3101409	Albertina	106.047	68.305.284,00	0,01272	0,0098	0,02447	3.516.445,00	2.945
MG	3101508	Além Paraíba	899.673	312.173.557,00	0,05813	0,05669	0,07521	10.808.003,00	30.717
MG	3101607	Alfenas	2.724.216	1.625.000.943,00	0,3026	0,297	0,28915	41.552.540,00	78.970

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3101631	Alfredo Vasconcelos	117.608	80.836.462,00	0,01505	0,01657	0,03074	4.417.759,00	6.931
MG	3101706	Almenara	632.753	156.365.725,00	0,02912	0,02944	0,07452	10.709.422,00	40.364
MG	3101805	Alpercata	87.460	90.039.453,00	0,01677	0,01268	0,02684	3.857.599,00	6.903
MG	3101904	Alpinópolis	450.320	388.078.628,00	0,07227	0,0709	0,07952	11.427.369,00	18.300
MG	3102001	Alterosa	242.399	154.925.702,00	0,02885	0,02983	0,04787	6.879.127,00	13.915
MG	3102050	Alto Caparaó	84.550	31.808.043,00	0,00592	0,00525	0,02224	3.195.697,00	5.795
MG	3153509	Alto Jequitibá	111.323	61.343.263,00	0,01142	0,00987	0,02387	3.429.648,00	8.397
MG	3102100	Alto Rio Doce	179.127	55.732.305,00	0,01038	0,01108	0,02924	4.202.202,00	10.891
MG	3102209	Alvarenga	48.727	31.442.230,00	0,00586	0,00659	0,01852	2.661.979,00	3.973
MG	3102308	Alvinópolis	335.514	264.308.988,00	0,04922	0,04822	0,05452	7.835.479,00	15.059
MG	3102407	Alvorada de Minas	61.059	1.731.559.733,00	0,32245	0,27047	0,22596	32.471.719,00	4.159
MG	3102506	Amparo do Serra	50.662	32.331.602,00	0,00602	0,0055	0,02064	2.966.776,00	4.541
MG	3102605	Andradas	1.016.872	723.033.456,00	0,13464	0,14155	0,1424	20.462.923,00	40.548
MG	3102803	Andrelândia	249.223	168.072.313,00	0,0313	0,03079	0,04781	6.869.930,00	11.927
MG	3102852	Angelândia	115.789	45.585.826,00	0,00849	0,00859	0,02898	4.164.408,00	7.718
MG	3102902	Antônio Carlos	196.663	84.767.697,00	0,01578	0,0173	0,03275	4.705.742,00	11.095
MG	3103009	Antônio Dias	392.983	674.630.725,00	0,12563	0,10409	0,09972	14.329.478,00	9.219
MG	3103108	Antônio Prado de Minas	26.588	16.187.131,00	0,00301	0,00272	0,01517	2.180.570,00	1.538
MG	3103207	Araçaí	57.252	26.594.867,00	0,00495	0,00598	0,01838	2.641.429,00	2.181
MG	3103306	Aracitaba	27.554	10.856.411,00	0,00202	0,00167	0,01341	1.926.931,00	2.049
MG	3103405	Araçuai	493.448	137.689.433,00	0,02564	0,02731	0,06114	8.786.371,00	34.297
MG	3103504	Araguari	5.927.562	6.557.848.009,00	1,22119	1,16883	0,97567	140.207.723,00	117.808
MG	3103603	Arantina	68.276	8.500.010,00	0,00158	0,00165	0,01726	2.480.624,00	2.915
MG	3103702	Araponga	96.164	83.055.476,00	0,01547	0,01168	0,03342	4.802.312,00	8.048
MG	3103751	Araporã	1.462.238	2.617.104.900,00	0,48735	0,46381	0,36385	52.287.398,00	8.479
MG	3103801	Arapuá	161.000	135.981.101,00	0,02532	0,02339	0,03154	4.532.004,00	2.631
MG	3103900	Araújos	373.981	133.045.315,00	0,02478	0,02569	0,03819	5.487.494,00	9.199
MG	3104007	Araxá	6.094.234	8.429.425.716,00	1,56972	1,80755	1,41413	203.216.038,00	111.691
MG	3104106	Arceburgo	320.228	289.372.214,00	0,05389	0,05545	0,06212	8.926.770,00	9.177
MG	3104205	Arcos	1.525.022	2.072.235.422,00	0,38589	0,38772	0,31887	45.822.427,00	41.417
MG	3104304	Areado	252.554	158.119.211,00	0,02944	0,02811	0,044	6.322.991,00	13.881
MG	3104403	Argirita	36.720	9.641.523,00	0,0018	0,00192	0,01708	2.454.183,00	2.688

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3104452	Aricanduva	60.656	13.257.448,00	0,00247	0,00277	0,01829	2.628.209,00	4.719
MG	3104502	Arinos	280.277	197.970.327,00	0,03687	0,0346	0,06228	8.950.337,00	17.272
MG	3104601	Astolfo Dutra	272.610	204.077.086,00	0,038	0,04128	0,0512	7.357.949,00	14.138
MG	3104700	Ataléia	184.822	137.756.030,00	0,02565	0,02029	0,03869	5.559.921,00	13.736
MG	3104809	Augusto de Lima	66.732	34.903.694,00	0,0065	0,00629	0,02679	3.850.127,00	4.538
MG	3104908	Baependi	325.326	131.262.731,00	0,02444	0,02428	0,04716	6.777.528,00	18.366
MG	3105004	Baldim	162.971	59.564.792,00	0,01109	0,01109	0,02676	3.845.097,00	7.492
MG	3105103	BambuÍ	647.675	643.268.794,00	0,11979	0,11888	0,11573	16.631.047,00	23.546
MG	3105202	Bandeira	51.346	8.056.628,00	0,0015	0,00205	0,01771	2.545.579,00	4.741
MG	3105301	Bandeira do Sul	79.110	39.917.952,00	0,00743	0,00778	0,0227	3.261.370,00	5.943
MG	3105400	Barão de Cocais	1.093.189	1.423.216.704,00	0,26503	0,24944	0,22082	31.732.073,00	30.778
MG	3105509	Barão de Monte Alto	57.215	19.544.584,00	0,00364	0,00351	0,01791	2.573.314,00	4.964
MG	3105608	Barbacena	3.175.494	1.446.561.385,00	0,26938	0,28058	0,30646	44.040.206,00	125.317
MG	3105707	Barra Longa	71.826	27.564.176,00	0,00513	0,00635	0,02374	3.410.822,00	5.666
MG	3105905	Barroso	492.242	376.423.716,00	0,0701	0,08338	0,08847	12.713.235,00	20.080
MG	3106002	Bela Vista de Minas	319.690	127.245.609,00	0,0237	0,06515	0,06599	9.483.480,00	10.167
MG	3106101	Belmiro Braga	58.257	97.153.131,00	0,01809	0,01445	0,02725	3.916.231,00	3.244
MG	3106200	Belo Horizonte	97.509.893	34.181.571.479,00	6,36524	6,88974	6,58833	946.771.303,00	2.315.560
MG	3106309	Belo Oriente	1.876.680	1.875.341.976,00	0,34922	0,34128	0,28026	40.274.434,00	23.928
MG	3106408	Belo Vale	208.882	1.047.495.199,00	0,19506	0,20246	0,17079	24.543.695,00	8.627
MG	3106507	Berilo	106.156	18.001.137,00	0,00335	0,00565	0,02345	3.370.442,00	9.826
MG	3106655	Berizal	54.308	18.581.944,00	0,00346	0,00355	0,01843	2.648.471,00	4.201
MG	3106606	Bertópolis	45.883	22.309.270,00	0,00415	0,00362	0,01744	2.505.916,00	4.451
MG	3106705	Betim	26.185.005	29.278.140.077,00	5,45214	6,25975	4,86924	699.731.191,00	411.859
MG	3106804	Bias Fortes	36.717	23.710.185,00	0,00441	0,00424	0,01577	2.265.930,00	3.361
MG	3106903	Bicas	276.121	81.151.547,00	0,01511	0,01584	0,03493	5.019.880,00	13.978
MG	3107000	Biquinhas	52.127	31.964.339,00	0,00595	0,00646	0,01666	2.393.971,00	2.383
MG	3107109	Boa Esperança	925.930	679.783.271,00	0,12659	0,13347	0,14282	20.524.428,00	39.848
MG	3107208	Bocaina de Minas	69.173	21.930.196,00	0,00408	0,00433	0,02121	3.047.969,00	5.348
MG	3107307	Bocaiúva	1.051.146	493.332.161,00	0,09187	0,08712	0,1125	16.166.450,00	48.032
MG	3107406	Bom Despacho	1.445.368	878.253.894,00	0,16355	0,16301	0,16745	24.062.860,00	51.737
MG	3107505	Bom Jardim de Minas	119.957	61.240.386,00	0,0114	0,01162	0,02793	4.013.087,00	6.783



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3107604	Bom Jesus da Penha	159.070	204.229.044,00	0,03803	0,03398	0,04069	5.847.186,00	4.474
MG	3107703	Bom Jesus do Amparo	143.382	68.496.422,00	0,01276	0,01258	0,02976	4.277.216,00	5.631
MG	3107802	Bom Jesus do Galho	161.979	74.620.188,00	0,0139	0,01279	0,03078	4.422.932,00	14.537
MG	3107901	Bom Repouso	144.355	195.181.776,00	0,03635	0,03293	0,04629	6.651.499,00	12.649
MG	3108008	Bom Sucesso	377.036	217.098.482,00	0,04043	0,03934	0,05701	8.192.153,00	17.151
MG	3108107	Bonfim	111.673	66.124.337,00	0,01231	0,01182	0,02876	4.133.368,00	7.434
MG	3108206	Bonfinópolis de Minas	276.477	488.393.549,00	0,09095	0,08591	0,08283	11.902.743,00	5.528
MG	3108255	Bonito de Minas	90.974	19.402.238,00	0,00361	0,00397	0,0313	4.498.521,00	10.204
MG	3108305	Borda da Mata	341.368	172.279.818,00	0,03208	0,03159	0,04856	6.978.857,00	17.404
MG	3108404	Botelhos	273.195	230.130.052,00	0,04286	0,04189	0,05451	7.832.749,00	14.828
MG	3108503	Botumirim	60.610	22.976.080,00	0,00428	0,00454	0,02371	3.406.655,00	5.790
MG	3108701	Brás Pires	44.829	11.684.258,00	0,00218	0,0022	0,01886	2.710.407,00	4.260
MG	3108552	Brasilândia de Minas	386.072	280.424.180,00	0,05222	0,04402	0,06078	8.733.775,00	15.020
MG	3108602	Brasília de Minas	357.401	94.458.564,00	0,01759	0,0173	0,05156	7.408.821,00	32.025
MG	3108800	Braúnas	203.235	138.999.026,00	0,02588	0,0227	0,03289	4.726.005,00	4.441
MG	3108909	Brazópolis	184.798	78.506.743,00	0,01462	0,01513	0,03535	5.080.379,00	14.246
MG	3109006	Brumadinho	2.320.574	3.627.677.968,00	0,67554	0,6247	0,50121	72.025.907,00	38.915
MG	3109105	Bueno Brandão	182.159	126.272.557,00	0,02351	0,02346	0,03993	5.737.539,00	10.911
MG	3109204	Buenópolis	132.145	43.232.845,00	0,00805	0,00775	0,0404	5.805.080,00	9.150
MG	3109253	Bugre	42.108	24.239.303,00	0,00451	0,00443	0,01373	1.972.773,00	4.041
MG	3109303	Buritis	951.521	1.540.714.252,00	0,28691	0,24654	0,21994	31.605.613,00	24.034
MG	3109402	Buritizeiro	591.364	351.851.533,00	0,06552	0,07306	0,09962	14.315.826,00	23.910
MG	3109451	Cabeceira Grande	388.731	447.019.504,00	0,08324	0,08096	0,08014	11.516.466,00	6.627
MG	3109501	Cabo Verde	256.779	235.635.034,00	0,04388	0,04268	0,0533	7.659.010,00	11.410
MG	3109600	Cachoeira da Prata	49.089	21.116.748,00	0,00393	0,00408	0,01795	2.579.780,00	3.693
MG	3109709	Cachoeira de Minas	390.009	249.631.599,00	0,04649	0,04296	0,05443	7.821.827,00	11.884
MG	3102704	Cachoeira de Pajeú	121.538	26.282.441,00	0,00489	0,00487	0,02461	3.536.420,00	9.110
MG	3109808	Cachoeira Dourada	103.352	1.066.018.091,00	0,19851	0,19262	0,15847	22.772.682,00	2.315
MG	3109907	Caetanópolis	268.986	110.859.916,00	0,02064	0,02285	0,03918	5.630.192,00	11.435
MG	3110004	Caeté	911.463	535.981.235,00	0,09981	0,08113	0,0992	14.256.189,00	38.776
MG	3110103	Caiana	113.233	29.014.530,00	0,0054	0,00405	0,01819	2.613.694,00	5.304
MG	3110202	Cajuri	93.463	56.071.033,00	0,01044	0,01014	0,02424	3.483.106,00	4.088

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3110301	Caldas	267.961	170.030.032,00	0,03166	0,03346	0,0499	7.170.703,00	14.217
MG	3110400	Camacho	48.530	61.445.916,00	0,01144	0,00992	0,01869	2.685.690,00	2.838
MG	3110509	Camanducaia	749.782	475.997.443,00	0,08864	0,08359	0,09754	14.016.921,00	26.097
MG	3110608	Cambuú	1.820.502	1.078.981.149,00	0,20093	0,18803	0,17124	24.608.649,00	29.536
MG	3110707	Cambuquira	325.158	138.009.984,00	0,0257	0,02378	0,04061	5.835.546,00	12.313
MG	3110806	Campanário	48.716	7.783.926,00	0,00145	0,00245	0,01471	2.114.034,00	2.923
MG	3110905	Campanha	378.380	201.351.267,00	0,0375	0,0406	0,05559	7.988.955,00	15.935
MG	3111002	Campestre	416.696	316.168.471,00	0,05888	0,05585	0,06906	9.924.509,00	20.696
MG	3111101	Campina Verde	464.263	441.109.118,00	0,08214	0,08441	0,09609	13.808.693,00	18.011
MG	3111150	Campo Azul	38.722	5.664.385,00	0,00106	0,00106	0,01548	2.225.118,00	3.714
MG	3111200	Campo Belo	1.118.423	475.203.768,00	0,08849	0,08904	0,10861	15.607.297,00	52.277
MG	3111309	Campo do Meio	182.938	215.389.400,00	0,04011	0,03578	0,05088	7.311.246,00	11.377
MG	3111408	Campo Florido	653.809	1.033.859.608,00	0,19252	0,17598	0,15476	22.238.965,00	8.466
MG	3111507	Campos Altos	371.582	478.661.832,00	0,08914	0,08699	0,08904	12.796.009,00	12.979
MG	3111606	Campos Gerais	634.940	713.130.368,00	0,1328	0,12009	0,11691	16.799.899,00	26.105
MG	3111903	Cana Verde	70.612	43.702.544,00	0,00814	0,00687	0,02294	3.296.865,00	5.272
MG	3111705	Canaã	71.317	78.409.687,00	0,0146	0,01324	0,02645	3.800.692,00	4.715
MG	3111804	Canápolis	555.471	507.535.391,00	0,09451	0,08448	0,09168	13.174.239,00	10.608
MG	3112000	Candeias	299.681	219.647.334,00	0,0409	0,0409	0,05513	7.922.564,00	14.001
MG	3112059	Cantagalo	50.529	13.394.545,00	0,00249	0,0028	0,01562	2.244.231,00	3.974
MG	3112109	Caparaó	90.502	28.707.694,00	0,00535	0,0044	0,02061	2.962.321,00	5.048
MG	3112208	Capela Nova	56.601	18.897.195,00	0,00352	0,00362	0,016	2.299.701,00	4.362
MG	3112307	Capelinha	735.878	337.400.752,00	0,06283	0,06272	0,08518	12.240.017,00	39.624
MG	3112406	Capetinga	162.221	147.153.770,00	0,0274	0,02623	0,03738	5.371.524,00	6.562
MG	3112505	Capim Branco	97.315	31.937.867,00	0,00595	0,00721	0,02524	3.627.529,00	10.663
MG	3112604	Capinópolis	513.143	557.634.134,00	0,10384	0,0949	0,10197	14.653.531,00	14.655
MG	3112653	Capitão Andrade	55.518	25.256.104,00	0,0047	0,00398	0,01993	2.864.315,00	4.585
MG	3112703	Capitão Enéas	360.849	299.433.222,00	0,05576	0,04528	0,05961	8.565.641,00	14.108
MG	3112802	Capitólio	286.279	146.451.712,00	0,02727	0,02785	0,05175	7.436.412,00	10.380
MG	3112901	Caputira	107.601	61.013.611,00	0,01136	0,00835	0,02524	3.626.379,00	8.936
MG	3113008	Carai	193.805	56.203.302,00	0,01047	0,01036	0,0421	6.049.665,00	19.548
MG	3113107	Caranaíba	36.787	87.738.640,00	0,01634	0,01325	0,02302	3.308.218,00	2.933

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3113206	Carandaí	687.318	510.174.693,00	0,095	0,08762	0,09743	14.001.114,00	23.812
MG	3113305	Carangola	590.249	180.753.995,00	0,03366	0,03481	0,05249	7.543.472,00	31.240
MG	3113404	Caratinga	2.014.904	870.630.127,00	0,16213	0,15823	0,1953	28.065.026,00	87.360
MG	3113503	Carbonita	192.622	161.858.218,00	0,03014	0,03084	0,04718	6.780.689,00	8.512
MG	3113602	Careaçu	149.275	148.000.037,00	0,02756	0,02969	0,0398	5.719.864,00	6.816
MG	3113701	Carlos Chagas	473.118	360.020.077,00	0,06704	0,06091	0,08008	11.507.556,00	18.615
MG	3113800	Carmésia	34.738	6.328.453,00	0,00118	0,0015	0,0175	2.514.107,00	2.605
MG	3113909	Carmo da Cachoeira	248.557	260.070.839,00	0,04843	0,04973	0,05983	8.597.256,00	11.547
MG	3114006	Carmo da Mata	190.007	126.295.486,00	0,02352	0,02355	0,03609	5.186.290,00	11.019
MG	3114105	Carmo de Minas	218.184	196.218.947,00	0,03654	0,0372	0,04838	6.951.697,00	13.797
MG	3114204	Carmo do Cajuru	517.529	236.019.123,00	0,04395	0,0451	0,0623	8.953.499,00	23.479
MG	3114303	Carmo do Paranaíba	857.550	952.972.222,00	0,17746	0,17012	0,1631	23.437.890,00	29.011
MG	3114402	Carmo do Rio Claro	582.135	593.729.930,00	0,11056	0,10954	0,11203	16.099.053,00	20.954
MG	3114501	Carmópolis de Minas	408.152	281.421.835,00	0,05241	0,05268	0,066	9.484.055,00	17.878
MG	3114550	Carneirinho	374.049	1.426.539.485,00	0,26565	0,24676	0,21001	30.179.923,00	9.422
MG	3114600	Carrancas	112.202	81.313.455,00	0,01514	0,01484	0,02812	4.040.535,00	4.049
MG	3114709	Carvalhópolis	58.835	36.367.951,00	0,00677	0,00673	0,02367	3.400.907,00	3.341
MG	3114808	Carvalhos	69.951	31.301.941,00	0,00583	0,00594	0,01752	2.518.419,00	4.422
MG	3114907	Casa Grande	55.420	43.430.496,00	0,00809	0,00771	0,02029	2.915.474,00	2.214
MG	3115003	Cascalho Rico	68.042	69.360.148,00	0,01292	0,01558	0,03032	4.357.259,00	2.712
MG	3115102	Cássia	386.820	245.588.524,00	0,04573	0,04962	0,06571	9.442.668,00	17.155
MG	3115300	Cataguases	1.546.575	586.114.911,00	0,10915	0,11727	0,15139	21.755.256,00	66.261
MG	3115359	Catas Altas	1.093.994	518.652.257,00	0,09658	0,23097	0,20293	29.161.346,00	5.473
MG	3115409	Catas Altas da Noruega	37.392	16.753.858,00	0,00312	0,00324	0,01573	2.260.182,00	3.110
MG	3115458	Catuji	69.138	15.920.359,00	0,00296	0,00279	0,0222	3.190.667,00	7.030
MG	3115474	Catuti	50.517	5.304.734,00	0,00099	0,0013	0,02071	2.976.404,00	4.739
MG	3115508	Caxambu	354.479	104.684.595,00	0,01949	0,02077	0,04244	6.098.668,00	21.056
MG	3115607	Cedro do Abaeté	22.133	8.498.248,00	0,00158	0,00166	0,01516	2.178.270,00	1.081
MG	3115706	Central de Minas	81.588	26.725.390,00	0,00498	0,00483	0,02002	2.876.530,00	6.171
MG	3115805	Centralina	305.485	265.160.793,00	0,04938	0,05847	0,06374	9.160.433,00	10.207
MG	3115904	Chácara	43.706	15.538.215,00	0,00289	0,00311	0,01907	2.740.585,00	3.075
MG	3116001	Chalé	83.874	65.341.503,00	0,01217	0,01167	0,02485	3.571.196,00	6.075

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3116100	Chapada do Norte	104.391	12.477.172,00	0,00232	0,00254	0,02464	3.541.450,00	10.337
MG	3116159	Chapada Gaúcha	294.614	397.781.099,00	0,07407	0,05939	0,0782	11.237.679,00	12.355
MG	3116209	Chiador	38.001	174.406.416,00	0,03248	0,02684	0,03753	5.392.793,00	2.800
MG	3116308	Cipotânea	62.052	16.219.933,00	0,00302	0,00326	0,01655	2.378.163,00	5.581
MG	3116407	Claraval	153.890	193.287.172,00	0,03599	0,03422	0,04671	6.712.861,00	4.658
MG	3116506	Claro dos Poções	75.875	33.748.926,00	0,00628	0,00534	0,02157	3.100.134,00	7.166
MG	3116605	Cláudio	809.658	626.496.758,00	0,11666	0,11141	0,11576	16.635.645,00	30.159
MG	3116704	Coimbra	121.879	176.426.641,00	0,03285	0,03069	0,04115	5.913.865,00	7.117
MG	3116803	Coluna	104.894	28.172.578,00	0,00525	0,00491	0,02303	3.309.511,00	8.163
MG	3116902	Comendador Gomes	133.467	182.845.513,00	0,03405	0,03523	0,04676	6.719.758,00	2.773
MG	3117009	Comercinho	58.301	12.436.662,00	0,00232	0,00245	0,02244	3.224.007,00	6.660
MG	3117108	Conceição da Aparecida	212.159	229.548.758,00	0,04275	0,04417	0,05473	7.865.513,00	10.371
MG	3115201	Conceição da Barra de Minas	59.462	50.350.457,00	0,00938	0,00924	0,02266	3.256.340,00	3.560
MG	3117306	Conceição das Alagoas	1.149.792	1.490.375.504,00	0,27754	0,26255	0,23178	33.307.791,00	28.381
MG	3117207	Conceição das Pedras	48.115	43.304.091,00	0,00806	0,00705	0,01849	2.657.381,00	2.772
MG	3117405	Conceição de Ipanema	62.096	30.373.467,00	0,00566	0,00496	0,01923	2.763.434,00	4.409
MG	3117504	Conceição do Mato Dentro	4.189.050	8.933.716.565,00	1,66362	1,40886	1,08529	155.960.879,00	23.162
MG	3117603	Conceição do Pará	332.649	420.923.047,00	0,07838	0,06964	0,06891	9.902.953,00	5.415
MG	3117702	Conceição do Rio Verde	264.557	208.960.537,00	0,03891	0,0356	0,04853	6.974.115,00	12.541
MG	3117801	Conceição dos Ouros	191.131	102.797.779,00	0,01914	0,02144	0,03746	5.383.308,00	10.880
MG	3117836	Cônego Marinho	58.842	5.904.114,00	0,0011	0,00119	0,02226	3.198.571,00	7.237
MG	3117876	Confins	623.884	164.279.719,00	0,03059	0,04148	0,065	9.340.782,00	7.350
MG	3117900	Congonhal	171.676	107.575.672,00	0,02003	0,02508	0,03875	5.568.830,00	11.083
MG	3118007	Congonhas	2.989.103	12.855.734.622,00	2,39398	2,19749	1,68006	241.431.907,00	52.890
MG	3118106	Congonhas do Norte	44.957	13.608.096,00	0,00253	0,00254	0,01435	2.062.732,00	4.831
MG	3118205	Conquista	400.439	824.384.764,00	0,15352	0,14232	0,12629	18.149.139,00	6.694
MG	3118304	Conselheiro Lafaiete	2.549.201	1.126.682.940,00	0,20981	0,21022	0,25553	36.720.194,00	131.621
MG	3118403	Conselheiro Pena	331.442	134.617.103,00	0,02507	0,02522	0,04866	6.992.940,00	20.824
MG	3118502	Consolação	28.824	14.648.742,00	0,00273	0,00235	0,01356	1.949.349,00	1.563
MG	3118601	Contagem	29.558.094	21.539.286.611,00	4,01102	4,07259	3,45638	496.696.651,00	621.865
MG	3118700	Coqueiral	198.800	197.672.036,00	0,03681	0,04083	0,0518	7.444.028,00	9.023
MG	3118809	Coração de Jesus	242.345	80.974.671,00	0,01508	0,01462	0,04536	6.518.429,00	25.377

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3118908	Cordisburgo	117.201	87.242.582,00	0,01625	0,0165	0,03382	4.859.793,00	7.547
MG	3119005	Cordislândia	80.535	46.686.429,00	0,00869	0,00906	0,01864	2.679.080,00	3.200
MG	3119104	Corinto	672.009	579.866.010,00	0,10798	0,0721	0,08581	12.330.982,00	23.532
MG	3119203	Coroaci	119.186	53.451.583,00	0,00995	0,00932	0,02673	3.840.642,00	10.884
MG	3119302	Coromandel	1.288.088	1.420.013.570,00	0,26443	0,24747	0,2129	30.594.653,00	28.894
MG	3119401	Coronel Fabriciano	1.825.683	597.413.323,00	0,11125	0,11572	0,1926	27.678.174,00	104.736
MG	3119500	Coronel Murta	89.353	28.462.488,00	0,0053	0,00639	0,02728	3.919.679,00	8.200
MG	3119609	Coronel Pacheco	54.452	16.983.447,00	0,00316	0,00302	0,01736	2.494.707,00	2.762
MG	3119708	Coronel Xavier Chaves	60.761	55.440.599,00	0,01032	0,0087	0,02225	3.197.421,00	3.486
MG	3119807	Córrego Danta	155.898	80.302.263,00	0,01495	0,01451	0,02653	3.812.332,00	2.960
MG	3119906	Córrego do Bom Jesus	42.581	17.329.791,00	0,00323	0,00314	0,01664	2.391.384,00	4.272
MG	3119955	Córrego Fundo	205.133	227.368.120,00	0,04234	0,04578	0,05056	7.265.116,00	6.133
MG	3120003	Córrego Novo	34.989	19.483.220,00	0,00363	0,00279	0,01482	2.130.417,00	2.875
MG	3120102	Couto de Magalhães de Minas	59.376	116.719.091,00	0,02174	0,01602	0,03016	4.334.410,00	4.245
MG	3120151	Crisólita	69.259	64.425.171,00	0,012	0,00926	0,02566	3.687.453,00	5.265
MG	3120201	Cristais	241.929	308.720.361,00	0,05749	0,04596	0,06124	8.800.310,00	12.197
MG	3120300	Cristália	51.343	8.738.894,00	0,00163	0,00148	0,019	2.730.095,00	5.121
MG	3120409	Cristiano Ottoni	131.011	48.303.259,00	0,009	0,0091	0,02658	3.820.236,00	4.667
MG	3120508	Cristina	208.310	106.130.430,00	0,01976	0,01906	0,03496	5.024.478,00	10.374
MG	3120607	Crucilândia	80.562	38.440.347,00	0,00716	0,00695	0,01784	2.563.254,00	5.434
MG	3120706	Cruzeiro da Fortaleza	135.843	187.417.075,00	0,0349	0,0322	0,04263	6.125.541,00	3.521
MG	3120805	Cruzília	270.471	139.641.727,00	0,026	0,02713	0,04456	6.403.465,00	15.362
MG	3120839	Cuparaque	65.774	30.707.252,00	0,00572	0,00504	0,01933	2.778.380,00	3.983
MG	3120870	Curral de Dentro	72.235	26.365.863,00	0,00491	0,00441	0,023	3.305.918,00	7.406
MG	3120904	Curvelo	1.942.185	954.533.548,00	0,17775	0,18158	0,20996	30.172.306,00	80.352
MG	3121001	Datas	61.847	30.336.229,00	0,00565	0,00539	0,02019	2.900.672,00	5.465
MG	3121100	Delfim Moreira	113.171	59.791.750,00	0,01113	0,01176	0,03132	4.501.251,00	7.952
MG	3121209	Delfinópolis	210.160	144.516.575,00	0,02691	0,03101	0,05246	7.538.442,00	8.397
MG	3121258	Delta	468.543	559.342.296,00	0,10416	0,09525	0,0903	12.976.645,00	10.494
MG	3121308	Descoberto	70.501	54.500.878,00	0,01015	0,00946	0,02146	3.083.320,00	4.928
MG	3121407	Desterro de Entre Rios	228.238	300.458.970,00	0,05595	0,04865	0,05347	7.683.727,00	7.653
MG	3121506	Desterro do Melo	42.893	14.614.285,00	0,00272	0,0027	0,01989	2.857.848,00	2.994

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3121605	Diamantina	841.560	278.826.395,00	0,05192	0,0573	0,09399	13.506.914,00	47.702
MG	3121704	Diogo de Vasconcelos	40.334	15.666.748,00	0,00292	0,00336	0,0157	2.255.727,00	3.549
MG	3121803	Dionísio	81.793	16.940.188,00	0,00316	0,00352	0,02349	3.375.040,00	6.847
MG	3121902	Divinésia	54.421	18.625.738,00	0,00347	0,00353	0,02171	3.120.109,00	4.226
MG	3122009	Divino	281.323	112.719.608,00	0,02099	0,02024	0,04036	5.800.051,00	20.706
MG	3122108	Divino das Laranjeiras	54.964	31.246.422,00	0,00582	0,00534	0,01701	2.444.411,00	4.178
MG	3122207	Divinolândia de Minas	74.269	25.859.662,00	0,00482	0,00482	0,02321	3.335.090,00	6.516
MG	3122306	Divinópolis	7.051.417	3.517.695.559,00	0,65506	0,65318	0,64413	92.564.849,00	231.091
MG	3122355	Divisa Alegre	130.309	121.467.049,00	0,02262	0,02734	0,03779	5.430.443,00	6.321
MG	3122405	Divisa Nova	96.356	95.745.216,00	0,01783	0,01702	0,02967	4.264.282,00	5.851
MG	3122454	Divisópolis	90.306	25.201.894,00	0,00469	0,00445	0,02413	3.467.298,00	10.213
MG	3122470	Dom Bosco	56.258	72.118.508,00	0,01343	0,0112	0,02311	3.320.720,00	3.697
MG	3122504	Dom Cavati	63.006	16.892.316,00	0,00315	0,00388	0,01778	2.555.494,00	4.904
MG	3122603	Dom Joaquim	53.219	19.320.863,00	0,0036	0,00342	0,01899	2.728.514,00	4.899
MG	3122702	Dom Silvério	99.011	56.140.171,00	0,01045	0,01015	0,02187	3.142.670,00	5.228
MG	3122801	Dom Viçoso	36.576	17.305.256,00	0,00322	0,00303	0,01381	1.984.844,00	3.095
MG	3122900	Dona Euzébia	96.684	41.040.388,00	0,00764	0,00745	0,0226	3.247.431,00	6.093
MG	3123007	Dores de Campos	305.563	180.873.815,00	0,03368	0,03677	0,0478	6.868.780,00	10.007
MG	3123106	Dores de Guanhões	185.468	173.508.142,00	0,03231	0,03259	0,04101	5.893.171,00	5.029
MG	3123205	Dores do Indaiá	288.248	173.002.609,00	0,03222	0,02955	0,04797	6.893.928,00	12.630
MG	3123304	Dores do Turvo	56.983	31.465.934,00	0,00586	0,00562	0,01835	2.637.118,00	4.987
MG	3123403	Doresópolis	55.071	47.621.432,00	0,00887	0,01087	0,02176	3.126.288,00	1.461
MG	3123502	Douradoquara	72.611	45.462.665,00	0,00847	0,00805	0,02127	3.056.448,00	1.829
MG	3123528	Durandé	118.284	128.718.937,00	0,02397	0,01709	0,02934	4.215.854,00	7.817
MG	3123601	Elói Mendes	718.205	419.116.947,00	0,07805	0,0778	0,09031	12.978.513,00	26.336
MG	3123700	Engenheiro Caldas	131.702	64.539.269,00	0,01202	0,01129	0,0295	4.239.422,00	13.622
MG	3123809	Engenheiro Navarro	81.760	30.245.451,00	0,00563	0,00578	0,02475	3.557.257,00	6.354
MG	3123858	Entre Folhas	62.589	22.506.826,00	0,00419	0,00374	0,01803	2.591.564,00	5.179
MG	3123908	Entre Rios de Minas	267.363	105.999.011,00	0,01974	0,0204	0,03953	5.680.489,00	14.746
MG	3124005	Ervália	358.026	279.337.689,00	0,05202	0,04416	0,06255	8.988.563,00	20.255
MG	3124104	Esmeraldas	822.413	262.982.701,00	0,04897	0,04915	0,10579	15.202.194,00	85.594
MG	3124203	Espera Feliz	389.454	131.532.721,00	0,02449	0,03278	0,05217	7.496.768,00	24.102



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3124302	Espinosa	330.588	99.257.074,00	0,01848	0,01921	0,05041	7.243.704,00	30.443
MG	3124401	Espírito Santo do Dourado	105.654	95.420.406,00	0,01777	0,01725	0,03191	4.585.462,00	6.611
MG	3124500	Estiva	286.494	165.547.397,00	0,03083	0,03184	0,04255	6.114.763,00	11.502
MG	3124609	Estrela Dalva	38.225	18.672.255,00	0,00348	0,00318	0,01518	2.181.863,00	2.186
MG	3124708	Estrela do Indaiá	121.123	70.524.617,00	0,01313	0,01155	0,02193	3.151.867,00	2.772
MG	3124807	Estrela do Sul	379.820	383.893.158,00	0,07149	0,06493	0,0792	11.381.096,00	6.840
MG	3124906	Eugenópolis	185.687	84.022.355,00	0,01565	0,01533	0,03542	5.090.439,00	10.801
MG	3125002	Ewbank da Câmara	47.658	13.756.070,00	0,00256	0,00278	0,01723	2.476.313,00	3.875
MG	3125101	Extrema	11.496.521	13.672.940.707,00	2,54616	2,61126	1,98908	285.838.990,00	53.482
MG	3125200	Fama	43.828	42.851.337,00	0,00798	0,00689	0,01799	2.584.810,00	2.578
MG	3125309	Faria Lemos	61.247	36.377.558,00	0,00677	0,00696	0,01725	2.479.187,00	3.188
MG	3125408	Felício dos Santos	55.277	25.951.248,00	0,00483	0,00384	0,02224	3.196.559,00	5.133
MG	3125606	Felisburgo	68.749	10.720.066,00	0,002	0,00209	0,02142	3.078.434,00	6.489
MG	3125705	Felixlândia	249.853	139.606.072,00	0,026	0,0249	0,04748	6.822.938,00	13.978
MG	3125804	Fernandes Tourinho	42.959	20.401.680,00	0,0038	0,00383	0,01518	2.181.144,00	2.789
MG	3125903	Ferros	137.690	90.145.087,00	0,01679	0,01508	0,02712	3.897.549,00	9.590
MG	3125952	Fervedouro	131.955	63.733.703,00	0,01187	0,0112	0,03174	4.561.463,00	10.445
MG	3126000	Florestal	132.924	111.668.981,00	0,0208	0,02129	0,03403	4.890.402,00	8.045
MG	3126109	Formiga	1.935.812	984.371.922,00	0,18331	0,18278	0,18914	27.179.807,00	68.248
MG	3126208	Formoso	250.105	379.979.901,00	0,07076	0,05843	0,07367	10.586.411,00	7.949
MG	3126307	Fortaleza de Minas	80.193	44.631.621,00	0,00831	0,00757	0,01855	2.665.572,00	3.477
MG	3126406	Fortuna de Minas	44.515	37.955.021,00	0,00707	0,00679	0,02062	2.962.752,00	3.093
MG	3126505	Francisco Badaró	67.185	9.909.270,00	0,00184	0,002	0,02012	2.892.050,00	7.366
MG	3126604	Francisco Dumont	69.504	62.558.832,00	0,01165	0,0108	0,02909	4.180.072,00	4.503
MG	3126703	Francisco Sá	434.083	145.180.900,00	0,02704	0,02441	0,05195	7.465.871,00	23.476
MG	3126752	Franciscópolis	75.561	80.516.684,00	0,01499	0,01349	0,02708	3.891.082,00	5.034
MG	3126802	Frei Gaspar	65.155	36.064.074,00	0,00672	0,00645	0,02152	3.092.230,00	5.640
MG	3126901	Frei Inocêncio	114.904	81.532.957,00	0,01518	0,01399	0,02752	3.955.318,00	8.226
MG	3126950	Frei Lagonegro	35.155	8.221.767,00	0,00153	0,00119	0,01258	1.807.082,00	3.391
MG	3127008	Fronteira	1.020.812	1.796.752.768,00	0,33459	0,35696	0,28354	40.746.215,00	14.533
MG	3127057	Fronteira dos Vales	43.586	16.303.981,00	0,00304	0,00231	0,01571	2.258.026,00	4.345
MG	3127073	Fruta de Leite	43.921	6.493.050,00	0,00121	0,00125	0,01625	2.335.339,00	4.647

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3127107	Frutal	2.180.558	2.147.970.847,00	0,39999	0,42871	0,37963	54.554.621,00	58.588
MG	3127206	Funilândia	73.021	34.763.004,00	0,00647	0,00704	0,021	3.018.366,00	4.686
MG	3127305	Galiléia	91.111	58.380.858,00	0,01087	0,01034	0,02467	3.545.761,00	6.222
MG	3127339	Gameleiras	51.192	17.755.263,00	0,00331	0,00277	0,02465	3.541.737,00	4.793
MG	3127354	Glaucilândia	38.643	8.604.088,00	0,0016	0,00172	0,01407	2.022.064,00	2.928
MG	3127370	Goiabeira	44.343	15.537.723,00	0,00289	0,00263	0,01372	1.972.342,00	2.830
MG	3127388	Goianá	62.198	24.573.320,00	0,00458	0,00448	0,01768	2.541.411,00	4.053
MG	3127404	Gonçalves	76.695	26.172.758,00	0,00487	0,00514	0,02486	3.572.777,00	4.736
MG	3127503	Gonzaga	60.215	49.793.946,00	0,00927	0,00964	0,02595	3.729.271,00	5.230
MG	3127602	Gouveia	147.405	62.166.366,00	0,01158	0,01483	0,03398	4.883.792,00	11.331
MG	3127701	Governador Valadares	6.725.398	2.745.562.024,00	0,51128	0,51826	0,57462	82.574.667,00	257.172
MG	3127800	Grão Mogol	723.943	392.349.963,00	0,07306	0,05992	0,07684	11.042.241,00	13.901
MG	3127909	Grupiara	37.152	30.268.616,00	0,00564	0,00555	0,0212	3.047.107,00	1.392
MG	3128006	Guanhães	794.061	374.313.790,00	0,0697	0,07366	0,09136	13.128.253,00	32.244
MG	3128105	Guapé	317.163	243.499.339,00	0,04534	0,04457	0,06138	8.820.716,00	13.772
MG	3128204	Guaraciaba	104.090	52.748.722,00	0,00982	0,00905	0,02695	3.873.407,00	9.753
MG	3128253	Guaraciama	51.711	7.616.156,00	0,00142	0,00128	0,01703	2.446.854,00	5.051
MG	3128303	Guaranésia	482.385	307.795.241,00	0,05732	0,05746	0,06732	9.673.745,00	19.150
MG	3128402	Guarani	140.013	132.627.164,00	0,0247	0,02259	0,0381	5.474.704,00	7.714
MG	3128501	Guarará	51.041	20.561.794,00	0,00383	0,00388	0,01931	2.774.931,00	3.149
MG	3128600	Guarda-Mor	533.830	942.764.650,00	0,17556	0,15116	0,13654	19.621.821,00	6.539
MG	3128709	Guaxupé	2.282.272	1.262.311.652,00	0,23507	0,22545	0,21036	30.228.926,00	50.911
MG	3128808	Guidoval	112.309	49.797.767,00	0,00927	0,00931	0,0252	3.621.493,00	7.131
MG	3128907	Guimarânia	280.962	268.197.646,00	0,04994	0,04625	0,05442	7.820.965,00	8.478
MG	3129004	Guiricema	102.045	86.423.635,00	0,01609	0,0153	0,03069	4.410.430,00	7.778
MG	3129103	Gurinhatã	148.278	261.385.113,00	0,04868	0,04735	0,0583	8.378.538,00	5.192
MG	3129202	Heliodora	113.429	80.867.665,00	0,01506	0,01567	0,02937	4.220.453,00	6.134
MG	3129301	Iapu	143.168	74.322.906,00	0,01384	0,01345	0,02878	4.135.523,00	12.030
MG	3129400	Ibertioga	82.385	52.182.275,00	0,00972	0,00934	0,02301	3.306.637,00	5.198
MG	3129509	Ibiá	1.150.723	1.553.316.629,00	0,28926	0,2661	0,22432	32.236.188,00	22.229
MG	3129608	Ibiaí	81.472	80.252.373,00	0,01494	0,0112	0,02782	3.997.711,00	6.286
MG	3129657	Ibiracatu	47.776	4.160.413,00	0,00078	0,00085	0,01732	2.488.815,00	5.081

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3129707	Ibiraci	682.887	1.130.132.660,00	0,21045	0,20448	0,1795	25.794.928,00	10.948
MG	3129806	Ibirité	2.623.167	2.029.283.591,00	0,37789	0,44026	0,45585	65.507.622,00	170.387
MG	3129905	Ibitiúra de Minas	56.303	37.095.062,00	0,00691	0,00666	0,01837	2.640.423,00	3.365
MG	3130002	Ibituruna	49.508	28.448.011,00	0,0053	0,00521	0,01838	2.641.429,00	2.698
MG	3130051	Icaraí de Minas	96.798	32.120.732,00	0,00598	0,00455	0,02436	3.501.069,00	10.677
MG	3130101	Igarapé	912.915	1.006.020.700,00	0,18734	0,21411	0,19904	28.602.624,00	45.847
MG	3130200	Igaratinga	552.242	304.655.489,00	0,05673	0,06899	0,07142	10.263.076,00	10.830
MG	3130309	Iguatama	401.761	433.606.069,00	0,08075	0,07941	0,07581	10.894.801,00	6.826
MG	3130408	Ijaci	398.414	382.849.995,00	0,07129	0,06361	0,06565	9.433.759,00	7.003
MG	3130507	Ilicínea	203.453	215.379.829,00	0,04011	0,03766	0,05129	7.370.164,00	12.741
MG	3130556	Imbé de Minas	78.814	36.849.002,00	0,00686	0,00665	0,0204	2.930.850,00	6.986
MG	3130606	Inconfidentes	115.045	77.251.228,00	0,01439	0,01403	0,02532	3.639.169,00	7.301
MG	3130655	Indaiabira	70.401	29.217.866,00	0,00544	0,00425	0,02148	3.087.200,00	6.346
MG	3130705	Indianópolis	596.843	1.013.662.146,00	0,18876	0,19009	0,16847	24.209.726,00	6.171
MG	3130804	Ingai	94.150	71.549.840,00	0,01332	0,01378	0,02419	3.476.352,00	2.580
MG	3130903	Inhapim	365.131	173.066.601,00	0,03223	0,03121	0,05208	7.483.403,00	22.692
MG	3131000	Inhaúma	121.536	117.946.162,00	0,02196	0,02239	0,03576	5.139.586,00	6.239
MG	3131109	Inimutaba	80.618	38.268.966,00	0,00713	0,00862	0,02398	3.446.030,00	7.371
MG	3131158	Ipaba	178.580	82.551.119,00	0,01537	0,01121	0,03453	4.961.680,00	17.136
MG	3131208	Ipanema	287.488	141.321.431,00	0,02632	0,02666	0,0433	6.222.398,00	19.522
MG	3131307	Ipatinga	11.147.694	5.729.827.146,00	1,067	1,18953	1,06388	152.883.595,00	227.731
MG	3131406	Ipiaçu	141.817	140.879.863,00	0,02623	0,02392	0,05874	8.441.911,00	3.775
MG	3131505	Ipuiúna	172.564	122.936.422,00	0,02289	0,02482	0,0378	5.432.311,00	9.135
MG	3131604	Iraí de Minas	211.050	218.926.788,00	0,04077	0,03984	0,04669	6.709.555,00	7.180
MG	3131703	Itabira	6.790.477	9.431.470.528,00	1,75632	1,85171	1,45324	208.837.465,00	113.343
MG	3131802	Itabirinha	138.673	42.226.614,00	0,00786	0,007	0,02552	3.666.760,00	10.362
MG	3131901	Itabirito	6.653.272	9.638.610.587,00	1,79489	1,21806	0,94338	135.567.941,00	53.282
MG	3132008	Itacambira	67.455	59.010.265,00	0,01099	0,01064	0,02636	3.787.759,00	4.252
MG	3132107	Itacarambi	206.262	74.988.133,00	0,01396	0,01795	0,05117	7.352.776,00	17.208
MG	3132206	Itaguara	341.135	164.636.527,00	0,03066	0,03036	0,04622	6.642.446,00	13.846
MG	3132305	Itaipé	105.222	32.720.818,00	0,00609	0,00529	0,02874	4.130.494,00	10.463
MG	3132404	Itajubá	3.290.803	1.958.085.542,00	0,36463	0,34524	0,33598	48.281.639,00	93.073

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3132503	Itamarandiba	596.094	269.234.188,00	0,05014	0,05792	0,08365	12.020.293,00	32.948
MG	3132602	Itamarati de Minas	62.437	10.663.280,00	0,00199	0,0024	0,01974	2.836.436,00	3.690
MG	3132701	Itambacuri	312.126	146.965.334,00	0,02737	0,02536	0,04839	6.954.284,00	21.042
MG	3132800	Itambé do Mato Dentro	31.616	13.195.984,00	0,00246	0,00212	0,01699	2.442.111,00	2.142
MG	3132909	Itamogi	211.124	321.196.172,00	0,05981	0,05452	0,06243	8.971.893,00	10.770
MG	3133006	Itamonte	1.024.297	457.909.573,00	0,08527	0,09758	0,09675	13.903.395,00	14.786
MG	3133105	Itanhandu	434.257	283.161.659,00	0,05273	0,05796	0,0628	9.024.776,00	15.236
MG	3133204	Itanhomi	140.116	46.989.045,00	0,00875	0,00798	0,02741	3.938.648,00	11.128
MG	3133303	Itaobim	276.090	147.537.529,00	0,02747	0,0334	0,05018	7.211.515,00	19.151
MG	3133402	Itapagipe	475.730	592.489.553,00	0,11033	0,11045	0,11145	16.015.417,00	13.690
MG	3133501	Itapecerica	518.656	297.309.508,00	0,05536	0,05686	0,06991	10.046.801,00	20.984
MG	3133600	Itapeva	682.693	610.132.107,00	0,11362	0,12732	0,12053	17.320.253,00	12.692
MG	3133709	Itatiaiuçu	1.855.351	4.449.805.264,00	0,82864	0,6635	0,51531	74.051.994,00	12.966
MG	3133758	Itaú de Minas	632.634	546.130.188,00	0,1017	0,09453	0,09478	13.620.728,00	14.406
MG	3133808	Itaúna	3.707.354	2.651.947.975,00	0,49384	0,47697	0,42901	61.650.597,00	97.669
MG	3133907	Itaverava	61.250	23.896.169,00	0,00445	0,00447	0,01779	2.556.644,00	5.642
MG	3134004	Itinga	126.088	55.893.501,00	0,01041	0,01144	0,03484	5.005.941,00	13.745
MG	3134103	Itueta	89.290	43.072.272,00	0,00802	0,00702	0,02534	3.641.037,00	6.052
MG	3134202	Ituiutaba	3.587.217	2.395.659.073,00	0,44612	0,48241	0,44927	64.562.622,00	102.217
MG	3134301	Itumirim	78.960	51.036.787,00	0,0095	0,00991	0,0216	3.104.445,00	6.635
MG	3134400	Iturama	2.298.964	2.847.174.198,00	0,5302	0,55011	0,44134	63.422.903,00	38.295
MG	3134509	Itutinga	145.981	172.535.953,00	0,03213	0,02889	0,03761	5.404.720,00	4.217
MG	3134608	Jaboticatubas	264.838	111.956.295,00	0,02085	0,02127	0,05348	7.685.595,00	20.406
MG	3134707	Jacinto	125.543	26.771.745,00	0,00498	0,00576	0,0267	3.836.618,00	11.042
MG	3134806	Jacuí	131.781	139.939.142,00	0,02606	0,02527	0,03815	5.482.464,00	7.495
MG	3134905	Jacutinga	1.032.174	825.539.742,00	0,15373	0,14378	0,13646	19.609.463,00	25.525
MG	3135001	Jaguaraçu	107.820	42.375.186,00	0,00789	0,00737	0,02305	3.312.816,00	3.092
MG	3135050	Jaíba	635.321	444.794.828,00	0,08283	0,08951	0,10765	15.470.203,00	37.660
MG	3135076	Jampruca	66.473	23.163.116,00	0,00431	0,00404	0,0188	2.701.498,00	4.296
MG	3135100	Janaúba	1.175.372	525.862.223,00	0,09792	0,09894	0,1288	18.509.262,00	70.699
MG	3135209	Januária	808.906	243.715.673,00	0,04538	0,04495	0,11871	17.058.567,00	65.130
MG	3135308	Japaraíba	81.812	78.918.803,00	0,0147	0,01442	0,02822	4.055.193,00	4.508

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3135357	Japonvar	70.908	9.941.267,00	0,00185	0,00194	0,02369	3.404.643,00	8.127
MG	3135407	Jeceaba	1.243.189	1.129.313.270,00	0,2103	0,27791	0,23745	34.122.882,00	6.197
MG	3135456	Jenipapo de Minas	76.832	7.930.845,00	0,00148	0,00148	0,0216	3.104.588,00	6.100
MG	3135506	Jequeri	181.484	342.375.397,00	0,06376	0,05383	0,0607	8.722.710,00	12.419
MG	3135605	Jequitaiá	119.612	74.083.429,00	0,0138	0,01376	0,03034	4.359.271,00	6.484
MG	3135704	Jequitibá	111.183	111.666.163,00	0,02079	0,02054	0,03431	4.930.352,00	5.883
MG	3135803	Jequitinhonha	254.693	67.057.281,00	0,01249	0,01339	0,0475	6.826.675,00	24.002
MG	3135902	Jesuânia	81.403	59.028.342,00	0,01099	0,01166	0,0249	3.578.669,00	5.138
MG	3136009	Joáima	160.121	48.240.589,00	0,00898	0,00894	0,03421	4.915.551,00	13.888
MG	3136108	Joanésia	106.658	94.310.869,00	0,01756	0,01323	0,0217	3.118.672,00	4.329
MG	3136207	João Monlevade	3.335.338	2.598.202.163,00	0,48383	0,47731	0,42129	60.540.912,00	80.187
MG	3136306	João Pinheiro	1.847.946	1.641.433.156,00	0,30567	0,30656	0,28999	41.672.533,00	46.801
MG	3136405	Joaquim Felício	66.763	75.898.705,00	0,01413	0,00938	0,03514	5.049.339,00	3.854
MG	3136504	Jordânia	95.083	23.937.422,00	0,00446	0,00497	0,01994	2.865.896,00	10.304
MG	3136520	José Gonçalves de Minas	47.696	8.652.166,00	0,00161	0,00182	0,01638	2.353.590,00	3.969
MG	3136553	José Raydan	70.231	19.321.477,00	0,0036	0,00355	0,02051	2.947.807,00	4.268
MG	3136579	Josenópolis	49.410	72.042.365,00	0,01342	0,00951	0,02401	3.450.341,00	3.630
MG	3136652	Juatuba	1.323.607	1.489.233.323,00	0,27732	0,33065	0,27189	39.071.772,00	30.716
MG	3136702	Juiz de Fora	16.868.840	8.401.713.148,00	1,56456	1,60334	1,54974	222.704.358,00	540.756
MG	3136801	Juramento	45.722	11.333.304,00	0,00211	0,00182	0,01857	2.669.164,00	3.768
MG	3136900	Juruaia	197.058	190.027.730,00	0,03539	0,03725	0,04995	7.177.888,00	11.084
MG	3136959	Juvenília	58.277	13.391.215,00	0,00249	0,00241	0,02313	3.324.025,00	5.789
MG	3137007	Ladainha	132.925	21.246.009,00	0,00396	0,00395	0,02877	4.133.943,00	14.375
MG	3137106	Lagamar	190.828	212.016.411,00	0,03948	0,03416	0,04534	6.516.273,00	6.631
MG	3137205	Lagoa da Prata	1.937.362	1.233.181.311,00	0,22964	0,23484	0,2112	30.350.356,00	51.412
MG	3137304	Lagoa dos Patos	52.922	12.209.048,00	0,00227	0,00247	0,0167	2.400.581,00	3.313
MG	3137403	Lagoa Dourada	268.098	216.698.993,00	0,04035	0,04004	0,05756	8.271.765,00	12.769
MG	3137502	Lagoa Formosa	499.600	498.820.501,00	0,09289	0,08974	0,0934	13.421.698,00	18.904
MG	3137536	Lagoa Grande	230.476	274.825.514,00	0,05118	0,04878	0,05784	8.312.003,00	8.969
MG	3137601	Lagoa Santa	1.867.108	1.110.548.047,00	0,2068	0,21835	0,22636	32.528.195,00	75.145
MG	3137700	Lajinha	374.175	216.049.199,00	0,04023	0,03537	0,05145	7.393.301,00	20.835
MG	3137809	Lambari	357.331	210.583.128,00	0,03922	0,0407	0,05539	7.960.358,00	20.414

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3137908	Lamim	45.144	14.598.966,00	0,00272	0,0029	0,01492	2.143.925,00	3.184
MG	3138005	Laranjal	87.396	29.989.855,00	0,00558	0,00604	0,02494	3.583.986,00	5.963
MG	3138104	Lassance	152.915	211.622.604,00	0,03941	0,03666	0,05282	7.590.032,00	7.124
MG	3138203	Lavras	2.678.273	1.248.417.500,00	0,23248	0,24787	0,268	38.512.331,00	104.761
MG	3138302	Leandro Ferreira	47.776	45.222.196,00	0,00842	0,00662	0,01912	2.747.914,00	3.199
MG	3138351	Leme do Prado	62.611	16.952.514,00	0,00316	0,003	0,02349	3.375.184,00	4.341
MG	3138401	Leopoldina	1.016.712	521.972.925,00	0,0972	0,09898	0,11592	16.658.782,00	51.145
MG	3138500	Liberdade	93.046	38.722.358,00	0,00721	0,00746	0,01862	2.675.487,00	4.737
MG	3138609	Lima Duarte	290.326	118.146.050,00	0,022	0,03055	0,0491	7.055.739,00	17.221
MG	3138625	Limeira do Oeste	394.816	773.230.451,00	0,14399	0,13738	0,1259	18.091.945,00	8.687
MG	3138658	Lontra	82.319	13.327.014,00	0,00248	0,00333	0,02324	3.339.832,00	8.790
MG	3138674	Luisburgo	100.835	42.527.968,00	0,00792	0,00658	0,02439	3.505.236,00	6.956
MG	3138682	Luislândia	58.724	8.488.858,00	0,00158	0,00147	0,01756	2.523.448,00	6.210
MG	3138708	Luminárias	109.076	126.232.713,00	0,02351	0,02047	0,02963	4.257.959,00	5.586
MG	3138807	Luz	564.571	440.559.090,00	0,08204	0,07732	0,08444	12.133.819,00	17.875
MG	3138906	Machacalis	104.428	51.217.213,00	0,00954	0,00905	0,02387	3.430.223,00	6.487
MG	3139003	Machado	1.122.219	1.003.717.442,00	0,18691	0,18788	0,17487	25.129.434,00	37.684
MG	3139102	Madre de Deus de Minas	245.410	223.996.179,00	0,04171	0,04983	0,05259	7.557.842,00	5.191
MG	3139201	Malacacheta	224.565	94.519.000,00	0,0176	0,01803	0,03719	5.343.646,00	17.516
MG	3139250	Mamonas	54.124	9.387.382,00	0,00175	0,00197	0,02226	3.198.715,00	5.997
MG	3139300	Manga	225.420	57.215.818,00	0,01066	0,01147	0,04337	6.232.313,00	18.886
MG	3139409	Manhuaçu	2.983.727	1.239.677.416,00	0,23085	0,21082	0,22814	32.784.276,00	91.886
MG	3139508	Manhumirim	525.727	338.434.464,00	0,06302	0,04924	0,05646	8.113.547,00	20.610
MG	3139607	Mantena	418.431	154.764.026,00	0,02882	0,03029	0,05335	7.667.057,00	26.535
MG	3139805	Mar de Espanha	205.457	108.544.420,00	0,02021	0,01977	0,03454	4.963.979,00	12.721
MG	3139706	Maravilhas	194.322	139.451.031,00	0,02597	0,02188	0,03491	5.016.575,00	7.333
MG	3139904	Maria da Fé	186.579	93.517.491,00	0,01742	0,01858	0,03885	5.582.770,00	14.247
MG	3140001	Mariana	3.266.048	5.184.830.845,00	0,96551	0,65355	0,53306	76.602.890,00	61.387
MG	3140100	Marilac	54.837	36.969.361,00	0,00688	0,00598	0,01893	2.719.748,00	4.224
MG	3140159	Mário Campos	179.027	83.252.415,00	0,0155	0,02422	0,04021	5.778.926,00	15.861
MG	3140209	Maripá de Minas	72.435	30.643.630,00	0,00571	0,00529	0,02069	2.972.955,00	3.387
MG	3140308	Marliéria	48.545	31.929.837,00	0,00595	0,00491	0,04209	6.049.090,00	4.592



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3140407	Marmelópolis	40.022	9.063.602,00	0,00169	0,00177	0,01398	2.009.274,00	3.200
MG	3140506	Martinho Campos	377.981	332.826.467,00	0,06198	0,06097	0,07364	10.582.675,00	14.003
MG	3140530	Martins Soares	253.675	198.965.268,00	0,03705	0,02729	0,03877	5.572.136,00	8.396
MG	3140555	Mata Verde	72.710	18.216.867,00	0,00339	0,00391	0,02155	3.097.403,00	9.113
MG	3140605	Materlândia	54.181	16.442.210,00	0,00306	0,0036	0,01935	2.780.248,00	3.963
MG	3140704	Mateus Leme	670.786	422.266.044,00	0,07863	0,09276	0,10154	14.592.026,00	37.841
MG	3171501	Mathias Lobato	42.205	20.613.556,00	0,00384	0,00295	0,0161	2.313.209,00	3.038
MG	3140803	Matias Barbosa	536.457	772.912.107,00	0,14393	0,14409	0,12615	18.128.589,00	14.121
MG	3140852	Matias Cardoso	138.546	102.780.458,00	0,01914	0,02063	0,04697	6.750.368,00	8.895
MG	3140902	Matipó	418.748	250.706.521,00	0,04669	0,03628	0,04942	7.101.581,00	18.552
MG	3141009	Mato Verde	148.113	42.207.123,00	0,00786	0,00725	0,02812	4.041.397,00	12.038
MG	3141108	Matozinhos	1.158.723	850.533.408,00	0,15838	0,15764	0,15889	22.833.038,00	37.618
MG	3141207	Matutina	86.957	53.758.947,00	0,01001	0,0091	0,02033	2.921.365,00	3.814
MG	3141306	Medeiros	178.514	255.710.394,00	0,04762	0,04344	0,0496	7.127.017,00	3.900
MG	3141405	Medina	228.187	59.300.185,00	0,01104	0,01178	0,03658	5.256.992,00	20.156
MG	3141504	Mendes Pimentel	73.006	27.797.803,00	0,00518	0,00459	0,0198	2.846.064,00	5.606
MG	3141603	Mercês	136.007	66.685.758,00	0,01242	0,01202	0,02869	4.123.165,00	10.373
MG	3141702	Mesquita	51.894	14.803.586,00	0,00276	0,00267	0,01837	2.639.274,00	5.040
MG	3141801	Minas Novas	334.348	114.563.658,00	0,02133	0,02293	0,05616	8.070.436,00	24.405
MG	3141900	Minduri	123.716	72.200.636,00	0,01344	0,01133	0,02199	3.160.633,00	3.741
MG	3142007	Mirabela	155.501	45.205.719,00	0,00842	0,00715	0,02818	4.050.163,00	13.651
MG	3142106	Miradouro	143.892	64.351.151,00	0,01198	0,01213	0,03524	5.063.710,00	8.968
MG	3142205	Miraf	257.394	146.738.502,00	0,02732	0,02741	0,03903	5.608.349,00	13.633
MG	3142254	Miravânia	40.537	5.988.291,00	0,00112	0,00111	0,01607	2.309.472,00	3.985
MG	3142304	Moeda	70.169	31.337.442,00	0,00584	0,00576	0,02387	3.429.935,00	5.125
MG	3142403	Moema	123.357	70.994.083,00	0,01322	0,01602	0,02864	4.114.974,00	7.548
MG	3142502	Monjolos	38.657	45.149.585,00	0,00841	0,00918	0,02197	3.157.472,00	2.169
MG	3142601	Monsenhor Paulo	191.964	157.477.104,00	0,02932	0,02886	0,041	5.892.165,00	8.340
MG	3142700	Montalvânia	142.737	33.015.028,00	0,00615	0,00695	0,02986	4.291.586,00	14.060
MG	3142809	Monte Alegre de Minas	612.732	959.892.319,00	0,17875	0,17301	0,15865	22.798.262,00	20.170
MG	3142908	Monte Azul	229.874	52.572.405,00	0,00979	0,01058	0,03767	5.412.911,00	20.328
MG	3143005	Monte Belo	322.075	292.275.175,00	0,05443	0,05655	0,06546	9.407.317,00	13.046

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3143104	Monte Carmelo	1.276.188	970.447.176,00	0,18072	0,18909	0,18131	26.054.890,00	47.689
MG	3143153	Monte Formoso	40.736	9.363.692,00	0,00174	0,00146	0,01665	2.392.246,00	4.381
MG	3143203	Monte Santo de Minas	448.747	376.384.031,00	0,07009	0,06873	0,07937	11.406.244,00	20.890
MG	3143401	Monte Sião	482.997	232.111.894,00	0,04322	0,04433	0,0651	9.355.583,00	24.089
MG	3143302	Montes Claros	9.686.454	5.001.333.543,00	0,93134	0,92204	0,96657	138.900.300,00	414.240
MG	3143450	Montezuma	85.893	27.537.071,00	0,00513	0,00492	0,02398	3.445.599,00	6.888
MG	3143500	Morada Nova de Minas	404.513	230.891.172,00	0,043	0,04769	0,06602	9.487.935,00	9.066
MG	3143609	Morro da Garça	56.439	64.807.860,00	0,01207	0,01146	0,02421	3.479.657,00	2.411
MG	3143708	Morro do Pilar	40.249	6.270.244,00	0,00117	0,00121	0,01595	2.292.515,00	3.133
MG	3143807	Munhoz	105.132	62.026.132,00	0,01155	0,01245	0,0267	3.837.337,00	7.451
MG	3143906	Muriaé	2.433.394	843.692.429,00	0,15711	0,16418	0,2102	30.206.508,00	104.108
MG	3144003	Mutum	480.278	327.764.181,00	0,06104	0,05613	0,07237	10.400.027,00	27.635
MG	3144102	Muzambinho	482.405	241.186.462,00	0,04491	0,04661	0,06071	8.724.147,00	21.891
MG	3144201	Nacip Raydan	32.860	9.766.666,00	0,00182	0,00151	0,01257	1.806.507,00	2.459
MG	3144300	Nanuque	851.285	488.403.150,00	0,09095	0,09011	0,10292	14.790.769,00	35.038
MG	3144359	Naque	83.352	20.015.972,00	0,00373	0,00488	0,02158	3.100.565,00	6.303
MG	3144375	Natalândia	61.270	21.727.761,00	0,00405	0,00447	0,01818	2.612.976,00	3.520
MG	3144409	Natércia	84.977	53.178.411,00	0,0099	0,00975	0,02188	3.144.969,00	4.691
MG	3144508	Nazareno	408.958	555.140.575,00	0,10338	0,0811	0,08386	12.051.046,00	8.179
MG	3144607	Nepomuceno	538.887	355.061.209,00	0,06612	0,0689	0,08244	11.846.554,00	25.018
MG	3144656	Ninheira	102.397	61.805.388,00	0,01151	0,01156	0,02896	4.161.678,00	10.588
MG	3144672	Nova Belém	63.211	13.705.251,00	0,00255	0,00261	0,01672	2.403.311,00	3.151
MG	3144706	Nova Era	387.599	274.972.229,00	0,0512	0,04988	0,06342	9.114.448,00	17.438
MG	3144805	Nova Lima	12.211.282	10.071.241.949,00	1,87545	1,96747	1,5477	222.410.770,00	111.697
MG	3144904	Nova Módica	51.476	26.331.020,00	0,0049	0,0042	0,01726	2.480.912,00	3.663
MG	3145000	Nova Ponte	1.248.531	1.278.356.181,00	0,23805	0,23342	0,19695	28.302.569,00	14.598
MG	3145059	Nova Porteirinha	108.650	60.236.546,00	0,01122	0,01197	0,02675	3.844.091,00	6.706
MG	3145109	Nova Resende	297.806	333.716.814,00	0,06214	0,06792	0,07651	10.995.106,00	16.387
MG	3145208	Nova Serrana	2.399.504	1.296.342.990,00	0,2414	0,28235	0,2969	42.665.674,00	105.552
MG	3136603	Nova União	92.560	51.882.714,00	0,00966	0,00922	0,02868	4.122.159,00	5.909
MG	3145307	Novo Cruzeiro	295.142	83.871.860,00	0,01562	0,01525	0,05474	7.866.519,00	26.975
MG	3145356	Novo Oriente de Minas	118.208	25.678.582,00	0,00478	0,00443	0,02758	3.964.084,00	10.275

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3145372	Novorizonte	59.253	26.820.706,00	0,005	0,00517	0,02062	2.962.896,00	4.571
MG	3145406	Olaria	29.185	10.992.638,00	0,00205	0,00206	0,01614	2.319.244,00	1.945
MG	3145455	Olhos-d'Água	216.922	95.013.013,00	0,01769	0,01663	0,03972	5.707.649,00	5.385
MG	3145505	Olímpio Noronha	41.033	17.515.102,00	0,00326	0,00325	0,01771	2.545.004,00	2.555
MG	3145604	Oliveira	910.246	589.016.526,00	0,10969	0,11091	0,12121	17.418.259,00	39.262
MG	3145703	Oliveira Fortes	34.746	8.514.897,00	0,00159	0,00171	0,01349	1.938.572,00	2.027
MG	3145802	Onça de Pitangui	63.060	87.457.498,00	0,01629	0,01482	0,02522	3.623.792,00	2.969
MG	3145851	Oratórios	61.672	81.532.433,00	0,01518	0,01213	0,02733	3.927.871,00	4.917
MG	3145877	Orizânia	90.013	45.466.788,00	0,00847	0,00701	0,02641	3.794.944,00	8.437
MG	3145901	Ouro Branco	4.576.805	2.074.432.152,00	0,3863	0,37572	0,31994	45.976.191,00	38.724
MG	3146008	Ouro Fino	825.038	636.223.573,00	0,11848	0,10057	0,10346	14.867.363,00	32.094
MG	3146107	Ouro Preto	3.751.176	6.438.192.099,00	1,19891	1,12218	0,88564	127.269.590,00	74.824
MG	3146206	Ouro Verde de Minas	59.457	19.085.816,00	0,00355	0,00334	0,01706	2.450.877,00	5.757
MG	3146255	Padre Carvalho	56.364	26.306.536,00	0,0049	0,01007	0,02556	3.672.508,00	5.058
MG	3146305	Padre Paraíso	204.132	54.848.853,00	0,01021	0,01037	0,0334	4.800.300,00	17.334
MG	3146552	Pai Pedro	55.048	7.613.030,00	0,00142	0,0016	0,02445	3.514.002,00	5.551
MG	3146404	Paineiras	71.081	58.964.681,00	0,01098	0,0099	0,02089	3.001.840,00	4.224
MG	3146503	Pains	378.733	630.821.792,00	0,11747	0,1117	0,10174	14.621.054,00	8.142
MG	3146602	Paiva	25.856	7.541.418,00	0,0014	0,00127	0,01435	2.061.870,00	1.474
MG	3146701	Palma	88.448	37.145.312,00	0,00692	0,00663	0,02179	3.130.886,00	5.707
MG	3146750	Palmópolis	57.338	21.451.169,00	0,004	0,00366	0,01904	2.735.987,00	6.301
MG	3146909	Papagaios	305.643	312.760.528,00	0,05824	0,05521	0,06398	9.194.922,00	13.920
MG	3147105	Pará de Minas	3.384.016	2.144.126.487,00	0,39928	0,41432	0,39164	56.280.654,00	97.139
MG	3147006	Paracatu	5.560.256	7.769.381.386,00	1,4468	1,32712	1,07078	153.875.155,00	94.017
MG	3147204	Paraguaçu	563.965	455.411.395,00	0,08481	0,07826	0,08822	12.677.165,00	21.723
MG	3147303	Paraisópolis	535.648	222.509.461,00	0,04144	0,04863	0,06272	9.012.561,00	20.445
MG	3147402	Paraopeba	779.838	374.580.243,00	0,06975	0,0746	0,08341	11.986.810,00	24.107
MG	3147600	Passa Quatro	530.758	254.324.826,00	0,04736	0,04458	0,05553	7.979.327,00	15.515
MG	3147709	Passa Tempo	292.466	332.362.074,00	0,06189	0,05254	0,05845	8.399.806,00	8.473
MG	3147808	Passa Vinte	35.476	16.688.210,00	0,00311	0,00302	0,01583	2.274.409,00	2.233
MG	3147501	Passabém	21.854	6.057.769,00	0,00113	0,0012	0,01295	1.861.115,00	1.600
MG	3147907	Passos	2.618.869	1.583.922.433,00	0,29496	0,32312	0,33365	47.947.383,00	111.939

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3147956	Patis	51.456	11.897.695,00	0,00222	0,00228	0,01854	2.664.997,00	4.837
MG	3148004	Patos de Minas	5.400.256	3.862.938.592,00	0,71935	0,69113	0,63333	91.011.836,00	159.235
MG	3148103	Patrocínio	3.290.864	3.373.438.369,00	0,6282	0,553	0,4976	71.506.703,00	89.826
MG	3148202	Patrocínio do Muriaé	117.352	41.820.040,00	0,00779	0,00819	0,02189	3.145.257,00	5.576
MG	3148301	Paula Cândido	115.460	64.342.731,00	0,01198	0,01228	0,02722	3.911.057,00	8.659
MG	3148400	Paulistas	60.946	20.571.241,00	0,00383	0,00373	0,01925	2.766.308,00	4.389
MG	3148509	Pavão	83.361	49.150.573,00	0,00915	0,00762	0,02289	3.289.536,00	8.047
MG	3148608	Peçanha	223.648	121.573.715,00	0,02264	0,02321	0,043	6.178.712,00	17.446
MG	3148707	Pedra Azul	322.709	167.631.356,00	0,03122	0,03161	0,05348	7.684.877,00	24.410
MG	3148756	Pedra Bonita	82.818	27.078.311,00	0,00504	0,00421	0,02126	3.055.873,00	7.320
MG	3148806	Pedra do Anta	45.838	26.564.097,00	0,00495	0,00407	0,0167	2.400.437,00	3.311
MG	3148905	Pedra do Indaiá	106.669	92.952.741,00	0,01731	0,01787	0,0303	4.354.241,00	4.112
MG	3149002	Pedra Dourada	36.383	12.510.037,00	0,00233	0,00194	0,0202	2.902.684,00	2.757
MG	3149101	Pedralva	146.658	82.754.918,00	0,01541	0,01541	0,03344	4.805.617,00	10.760
MG	3149150	Pedras de Maria da Cruz	98.438	21.133.816,00	0,00394	0,0045	0,0271	3.894.100,00	10.452
MG	3149200	Pedrinópolis	155.258	267.917.792,00	0,04989	0,04476	0,05096	7.323.317,00	3.344
MG	3149309	Pedro Leopoldo	1.652.319	1.040.683.464,00	0,1938	0,21782	0,21474	30.858.782,00	62.580
MG	3149408	Pedro Teixeira	26.454	12.054.275,00	0,00224	0,00256	0,01459	2.096.646,00	1.810
MG	3149507	Pequeri	50.739	24.751.649,00	0,00461	0,00446	0,01929	2.771.482,00	3.351
MG	3149606	Pequi	77.881	86.174.986,00	0,01605	0,01509	0,02514	3.613.158,00	4.155
MG	3149705	Perdigão	215.103	140.451.400,00	0,02616	0,03266	0,0442	6.351.301,00	12.268
MG	3149804	Perdizes	1.273.839	1.263.142.812,00	0,23522	0,27294	0,23189	33.323.886,00	17.151
MG	3149903	Perdões	579.840	491.309.288,00	0,09149	0,08626	0,09242	13.280.724,00	21.384
MG	3149952	Periquito	99.465	52.020.255,00	0,00969	0,00798	0,02463	3.539.725,00	6.553
MG	3150000	Pescador	43.881	21.626.014,00	0,00403	0,00338	0,01472	2.115.615,00	3.570
MG	3150109	Piau	71.195	42.815.675,00	0,00797	0,00779	0,01838	2.640.998,00	2.796
MG	3150158	Piedade de Caratinga	113.555	57.103.986,00	0,01063	0,01013	0,02663	3.827.421,00	8.529
MG	3150208	Piedade de Ponte Nova	59.320	125.802.250,00	0,02343	0,01938	0,0268	3.851.420,00	3.976
MG	3150307	Piedade do Rio Grande	91.725	70.690.493,00	0,01316	0,01262	0,02507	3.603.099,00	4.604
MG	3150406	Piedade dos Gerais	81.465	36.518.661,00	0,0068	0,00618	0,01881	2.703.222,00	5.019
MG	3150505	Pimenta	229.904	208.505.311,00	0,03883	0,03775	0,04989	7.169.984,00	8.563
MG	3150539	Pingo-d'Água	46.243	11.084.605,00	0,00206	0,0032	0,0173	2.485.367,00	4.706

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3150570	Pintópolis	64.995	20.053.798,00	0,00373	0,00418	0,0224	3.218.546,00	7.084
MG	3150604	Piracema	249.150	374.369.031,00	0,06971	0,05644	0,05585	8.025.743,00	6.700
MG	3150703	Pirajuba	405.558	630.152.032,00	0,11735	0,10502	0,09767	14.035.028,00	5.537
MG	3150802	Piranga	189.502	134.575.508,00	0,02506	0,02396	0,04599	6.609.394,00	17.018
MG	3150901	Piranguçu	70.391	47.040.859,00	0,00876	0,00978	0,02578	3.704.698,00	6.041
MG	3151008	Piranguinho	125.731	47.823.993,00	0,00891	0,00902	0,02787	4.005.327,00	9.120
MG	3151107	Pirapetinga	529.892	319.735.906,00	0,05954	0,07378	0,07152	10.277.159,00	11.077
MG	3151206	Pirapora	2.266.060	1.460.566.250,00	0,27198	0,27547	0,24684	35.472.410,00	55.606
MG	3151305	Piraúba	185.185	83.356.448,00	0,01552	0,01536	0,03249	4.669.098,00	11.610
MG	3151404	Pitangui	582.780	269.664.015,00	0,05022	0,05229	0,06779	9.741.717,00	26.685
MG	3151503	Piumhi	1.047.346	825.898.638,00	0,1538	0,14677	0,14251	20.479.880,00	36.062
MG	3151602	Planura	536.439	821.968.194,00	0,15307	0,15396	0,13661	19.631.449,00	11.145
MG	3151701	Poço Fundo	325.613	231.119.762,00	0,04304	0,04269	0,05373	7.721.809,00	16.388
MG	3151800	Poços de Caldas	7.993.118	5.511.339.815,00	1,02631	1,05282	0,90741	130.399.183,00	163.742
MG	3151909	Pocrane	103.699	73.945.750,00	0,01377	0,01478	0,02705	3.887.777,00	8.350
MG	3152006	Pompéu	939.020	794.714.030,00	0,14799	0,14681	0,14929	21.453.908,00	31.047
MG	3152105	Ponte Nova	1.983.799	1.269.523.283,00	0,23641	0,22619	0,21348	30.678.720,00	57.776
MG	3152131	Ponto Chique	48.110	19.264.943,00	0,00359	0,00495	0,02233	3.209.062,00	3.747
MG	3152170	Ponto dos Volantes	110.105	24.531.381,00	0,00457	0,00546	0,03012	4.327.656,00	10.883
MG	3152204	Porteirinha	441.025	298.482.484,00	0,05558	0,04763	0,07744	11.128.751,00	37.438
MG	3152303	Porto Firme	111.511	45.340.218,00	0,00844	0,00808	0,02105	3.024.833,00	10.569
MG	3152402	Poté	162.633	44.364.358,00	0,00826	0,00854	0,02987	4.291.874,00	13.666
MG	3152501	Pouso Alegre	8.140.164	11.681.321.726,00	2,17528	2,20173	1,72285	247.581.447,00	152.212
MG	3152600	Pouso Alto	323.324	209.168.839,00	0,03895	0,04144	0,04813	6.916.202,00	6.566
MG	3152709	Prados	206.967	132.382.733,00	0,02465	0,0259	0,04324	6.214.494,00	9.048
MG	3152808	Prata	1.135.260	952.603.630,00	0,17739	0,17866	0,1802	25.895.521,00	28.342
MG	3152907	Pratápolis	181.787	132.299.867,00	0,02464	0,02413	0,03598	5.169.764,00	8.406
MG	3153004	Pratinha	123.091	142.587.752,00	0,02655	0,02316	0,038	5.460.908,00	3.559
MG	3153103	Presidente Bernardes	58.459	19.290.091,00	0,00359	0,00342	0,02045	2.938.610,00	4.850
MG	3153202	Presidente Juscelino	53.757	45.099.999,00	0,0084	0,00923	0,02466	3.544.467,00	3.465
MG	3153301	Presidente Kubitschek	32.908	8.244.269,00	0,00154	0,00169	0,01716	2.465.248,00	3.071
MG	3153400	Presidente Olegário	564.311	634.347.007,00	0,11813	0,11213	0,1199	17.230.006,00	18.765

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3153608	Prudente de Morais	175.547	143.144.827,00	0,02666	0,0279	0,04074	5.854.227,00	11.466
MG	3153707	Quartel Geral	67.552	65.825.702,00	0,01226	0,01273	0,02542	3.652.533,00	3.179
MG	3153806	Queluzito	37.865	20.396.483,00	0,0038	0,00378	0,01651	2.371.984,00	1.770
MG	3153905	Raposos	256.068	220.737.714,00	0,0411	0,0249	0,04229	6.076.825,00	16.279
MG	3154002	Raul Soares	360.220	198.077.309,00	0,03689	0,03283	0,05251	7.545.627,00	23.423
MG	3154101	Recreio	110.441	77.457.218,00	0,01442	0,01283	0,02898	4.164.264,00	11.007
MG	3154150	Reduto	106.537	58.238.080,00	0,01084	0,00888	0,02272	3.265.537,00	7.848
MG	3154200	Resende Costa	192.618	105.278.107,00	0,0196	0,01951	0,03964	5.696.440,00	11.230
MG	3154309	Resplendor	251.648	106.405.718,00	0,01982	0,01836	0,0458	6.582.090,00	17.226
MG	3154408	Ressaquinha	278.317	104.479.269,00	0,01946	0,022	0,03439	4.942.423,00	4.548
MG	3154457	Riachinho	135.710	113.671.991,00	0,02117	0,01824	0,03373	4.847.147,00	6.863
MG	3154507	Riacho dos Machados	445.446	288.561.869,00	0,05374	0,04063	0,05735	8.241.444,00	8.756
MG	3154606	Ribeirão das Neves	4.430.122	2.677.045.994,00	0,49852	0,47096	0,57139	82.111.221,00	329.794
MG	3154705	Ribeirão Vermelho	112.985	31.421.806,00	0,00585	0,00676	0,01898	2.727.939,00	4.080
MG	3154804	Rio Acima	242.434	884.798.797,00	0,16477	0,14847	0,12958	18.621.783,00	10.261
MG	3154903	Rio Casca	219.619	130.887.261,00	0,02437	0,02344	0,04267	6.131.577,00	12.789
MG	3155108	Rio do Prado	50.430	13.437.564,00	0,0025	0,00212	0,01846	2.653.357,00	4.639
MG	3155009	Rio Doce	49.221	12.993.604,00	0,00242	0,00227	0,02366	3.400.045,00	2.484
MG	3155207	Rio Espera	53.939	19.759.831,00	0,00368	0,00352	0,01791	2.573.314,00	5.429
MG	3155306	Rio Manso	102.717	59.208.380,00	0,01103	0,01089	0,02227	3.200.727,00	5.568
MG	3155405	Rio Novo	117.072	42.273.786,00	0,00787	0,00774	0,02526	3.629.397,00	8.518
MG	3155504	Rio Paranaíba	744.246	1.429.143.938,00	0,26613	0,25087	0,20736	29.798.962,00	14.532
MG	3155603	Rio Pardo de Minas	285.388	96.922.998,00	0,01805	0,01825	0,05148	7.397.181,00	28.271
MG	3155702	Rio Piracicaba	862.892	933.677.390,00	0,17387	0,16284	0,13981	20.091.160,00	14.631
MG	3155801	Rio Pomba	401.518	177.933.891,00	0,03314	0,03343	0,05152	7.404.222,00	17.443
MG	3155900	Rio Preto	69.644	24.186.766,00	0,0045	0,0048	0,0221	3.176.297,00	5.141
MG	3156007	Rio Vermelho	124.667	29.979.798,00	0,00558	0,00584	0,0271	3.894.244,00	12.638
MG	3156106	Ritópolis	80.682	49.016.354,00	0,00913	0,0084	0,02048	2.942.346,00	4.994
MG	3156205	Rochedo de Minas	110.895	31.265.594,00	0,00582	0,0054	0,01904	2.735.843,00	2.291
MG	3156304	Rodeiro	459.425	227.393.551,00	0,04234	0,04376	0,05314	7.636.161,00	8.664
MG	3156403	Romaria	172.484	239.608.044,00	0,04462	0,04455	0,04901	7.043.237,00	3.386
MG	3156452	Rosário da Limeira	53.341	26.388.901,00	0,00491	0,00429	0,02376	3.414.415,00	4.734



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3156502	Rubelita	60.984	32.589.599,00	0,00607	0,00576	0,02041	2.932.862,00	5.679
MG	3156601	Rubim	101.725	33.140.405,00	0,00617	0,00565	0,02643	3.798.537,00	10.298
MG	3156700	Sabará	3.153.826	2.618.992.992,00	0,4877	0,46015	0,44443	63.867.093,00	129.372
MG	3156809	Sabinópolis	203.336	115.874.167,00	0,02158	0,02033	0,03678	5.286.164,00	14.240
MG	3156908	Sacramento	1.610.552	3.045.319.433,00	0,5671	0,5696	0,46033	66.151.417,00	26.670
MG	3157005	Salinas	599.091	192.846.416,00	0,03591	0,03976	0,0694	9.973.368,00	40.178
MG	3157104	Salto da Divisa	102.254	136.242.433,00	0,02537	0,02028	0,03474	4.992.432,00	6.110
MG	3157203	Santa Bárbara	1.101.703	2.110.945.281,00	0,3931	0,3261	0,2819	40.510.252,00	30.466
MG	3157252	Santa Bárbara do Leste	97.361	60.555.465,00	0,01128	0,01062	0,02428	3.489.716,00	8.458
MG	3157278	Santa Bárbara do Monte Verde	50.959	23.333.286,00	0,00434	0,00427	0,02021	2.904.265,00	3.095
MG	3157302	Santa Bárbara do Tugúrio	67.671	26.450.138,00	0,00493	0,00462	0,01901	2.732.394,00	4.208
MG	3157336	Santa Cruz de Minas	89.344	31.002.768,00	0,00577	0,0061	0,02747	3.947.414,00	8.109
MG	3157377	Santa Cruz de Salinas	44.407	7.514.525,00	0,0014	0,00146	0,01755	2.521.724,00	3.910
MG	3157401	Santa Cruz do Escalvado	58.003	69.380.765,00	0,01292	0,01214	0,02489	3.577.376,00	4.673
MG	3157500	Santa Efigênia de Minas	46.524	10.050.620,00	0,00187	0,00203	0,01693	2.432.914,00	4.039
MG	3157609	Santa Fé de Minas	49.233	32.284.585,00	0,00601	0,00599	0,02215	3.183.626,00	3.522
MG	3157658	Santa Helena de Minas	54.360	20.541.321,00	0,00382	0,00379	0,02113	3.036.042,00	5.938
MG	3157708	Santa Juliana	698.110	681.505.618,00	0,12691	0,14662	0,12944	18.601.520,00	15.734
MG	3157807	Santa Luzia	4.520.294	2.616.228.804,00	0,48719	0,48724	0,51252	73.652.065,00	218.805
MG	3157906	Santa Margarida	305.770	103.957.023,00	0,01936	0,01544	0,03367	4.838.238,00	16.395
MG	3158003	Santa Maria de Itabira	188.956	97.779.672,00	0,01821	0,01833	0,03425	4.921.586,00	10.491
MG	3158102	Santa Maria do Salto	46.965	7.802.929,00	0,00145	0,00146	0,01598	2.295.677,00	4.755
MG	3158201	Santa Maria do Suaçuí	155.365	46.719.569,00	0,0087	0,00799	0,02739	3.936.349,00	12.788
MG	3159209	Santa Rita de Caldas	184.442	179.964.061,00	0,03351	0,0334	0,04078	5.860.407,00	8.460
MG	3159407	Santa Rita de Ibitipoca	63.901	48.591.430,00	0,00905	0,01026	0,02282	3.279.477,00	3.301
MG	3159308	Santa Rita de Jacutinga	66.998	43.735.895,00	0,00814	0,00843	0,02497	3.588.872,00	4.755
MG	3159357	Santa Rita de Minas	125.125	50.624.336,00	0,00943	0,00852	0,02391	3.435.683,00	6.773
MG	3159506	Santa Rita do Itueto	122.569	55.435.955,00	0,01032	0,01116	0,02519	3.620.343,00	5.826
MG	3159605	Santa Rita do Sapucaí	1.661.271	1.080.690.120,00	0,20124	0,20464	0,19055	27.382.574,00	40.635
MG	3159704	Santa Rosa da Serra	74.378	88.346.228,00	0,01645	0,01418	0,02382	3.422.606,00	3.382
MG	3159803	Santa Vitória	696.307	4.003.717.271,00	0,74557	0,72864	0,57424	82.521.353,00	20.973
MG	3158300	Santana da Vargem	158.906	150.624.980,00	0,02805	0,03055	0,0411	5.906.536,00	6.639

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3158409	Santana de Cataguases	45.787	13.072.100,00	0,00243	0,00245	0,01917	2.755.243,00	3.489
MG	3158508	Santana de Pirapama	103.746	97.520.748,00	0,01816	0,0175	0,03455	4.964.985,00	7.030
MG	3158607	Santana do Deserto	45.029	9.496.729,00	0,00177	0,00171	0,02006	2.881.990,00	3.747
MG	3158706	Santana do Garambéu	35.301	17.793.129,00	0,00331	0,0034	0,01651	2.372.127,00	2.137
MG	3158805	Santana do Jacaré	95.789	51.740.692,00	0,00964	0,00907	0,02095	3.011.037,00	4.214
MG	3158904	Santana do Manhuaçu	141.272	123.516.741,00	0,023	0,01907	0,0312	4.484.006,00	8.987
MG	3158953	Santana do Paraíso	776.863	513.223.049,00	0,09557	0,09163	0,1039	14.930.306,00	44.800
MG	3159001	Santana do Riacho	89.879	27.184.564,00	0,00506	0,00527	0,03147	4.521.944,00	5.313
MG	3159100	Santana dos Montes	45.514	10.718.100,00	0,002	0,00239	0,0185	2.658.961,00	3.469
MG	3159902	Santo Antônio do Amparo	319.587	278.284.631,00	0,05182	0,04682	0,05956	8.558.455,00	17.285
MG	3160009	Santo Antônio do Aventureiro	55.995	19.940.582,00	0,00371	0,00342	0,01482	2.129.842,00	3.769
MG	3160108	Santo Antônio do Gramma	79.404	45.037.586,00	0,00839	0,00746	0,02158	3.100.996,00	4.229
MG	3160207	Santo Antônio do Itambé	43.386	19.457.691,00	0,00362	0,00336	0,02176	3.126.575,00	3.915
MG	3160306	Santo Antônio do Jacinto	101.070	22.960.659,00	0,00428	0,00416	0,02509	3.605.686,00	10.327
MG	3160405	Santo Antônio do Monte	697.245	329.224.506,00	0,06131	0,06297	0,07828	11.249.032,00	27.295
MG	3160454	Santo Antônio do Retiro	61.758	13.466.719,00	0,00251	0,00219	0,02234	3.210.499,00	6.629
MG	3160504	Santo Antônio do Rio Abaixo	27.933	3.968.693,00	0,00074	0,00076	0,01233	1.771.443,00	1.808
MG	3160603	Santo Hipólito	43.864	20.992.861,00	0,00391	0,00318	0,01548	2.224.399,00	2.717
MG	3160702	Santos Dumont	1.023.161	466.546.184,00	0,08688	0,09414	0,10748	15.445.055,00	42.406
MG	3160801	São Bento Abade	77.968	45.863.244,00	0,00854	0,01019	0,02421	3.478.795,00	4.713
MG	3160900	São Brás do Suaçuí	69.139	19.158.627,00	0,00357	0,00336	0,02054	2.951.543,00	3.989
MG	3160959	São Domingos das Dores	79.077	56.188.118,00	0,01046	0,0092	0,02356	3.385.818,00	5.626
MG	3161007	São Domingos do Prata	285.838	163.090.309,00	0,03037	0,02878	0,04487	6.448.157,00	17.392
MG	3161056	São Félix de Minas	43.034	30.425.827,00	0,00567	0,00466	0,01515	2.176.690,00	3.200
MG	3161106	São Francisco	585.639	181.009.951,00	0,03371	0,03054	0,08822	12.677.309,00	52.762
MG	3161205	São Francisco de Paula	110.715	76.038.798,00	0,01416	0,01331	0,02864	4.116.267,00	6.187
MG	3161304	São Francisco de Sales	156.351	188.721.909,00	0,03514	0,03396	0,06032	8.667.527,00	5.732
MG	3161403	São Francisco do Glória	67.119	33.667.657,00	0,00627	0,00601	0,02099	3.016.641,00	4.800
MG	3161502	São Geraldo	241.994	139.112.414,00	0,0259	0,02845	0,03773	5.422.539,00	10.282
MG	3161601	São Geraldo da Piedade	40.163	12.138.478,00	0,00226	0,00228	0,01592	2.288.060,00	3.305
MG	3161650	São Geraldo do Baixio	48.088	20.693.181,00	0,00385	0,0034	0,01377	1.979.240,00	3.143
MG	3161700	São Gonçalo do Abaeté	258.169	585.034.007,00	0,10894	0,0912	0,09253	13.297.106,00	7.375

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3161809	São Gonçalo do Pará	226.305	179.533.753,00	0,03343	0,03482	0,04545	6.531.937,00	11.770
MG	3161908	São Gonçalo do Rio Abaixo	2.479.097	4.077.434.566,00	0,75929	0,9297	0,72142	103.670.895,00	11.850
MG	3125507	São Gonçalo do Rio Preto	39.088	11.951.432,00	0,00223	0,0024	0,02321	3.334.947,00	3.032
MG	3162005	São Gonçalo do Sapucaí	776.302	431.906.127,00	0,08043	0,07936	0,08512	12.232.688,00	23.959
MG	3162104	São Gotardo	982.067	784.006.642,00	0,146	0,14276	0,14256	20.486.203,00	40.910
MG	3162203	São João Batista do Glória	200.729	919.484.728,00	0,17122	0,16329	0,14446	20.759.528,00	7.652
MG	3162252	São João da Lagoa	54.760	24.608.677,00	0,00458	0,00383	0,02239	3.217.396,00	4.822
MG	3162302	São João da Mata	50.204	32.636.087,00	0,00608	0,00566	0,01727	2.481.774,00	2.914
MG	3162401	São João da Ponte	255.429	140.394.604,00	0,02614	0,0226	0,05356	7.697.235,00	23.930
MG	3162450	São João das Missões	89.974	9.876.058,00	0,00184	0,00197	0,03771	5.418.372,00	13.024
MG	3162500	São João del Rei	2.503.100	1.225.772.184,00	0,22826	0,22624	0,24576	35.317.496,00	90.225
MG	3162559	São João do Manhuaçu	151.514	59.935.423,00	0,01116	0,01231	0,0302	4.339.871,00	11.246
MG	3162575	São João do Manteninha	73.063	38.027.346,00	0,00708	0,00713	0,02014	2.894.349,00	5.331
MG	3162609	São João do Oriente	100.830	50.318.789,00	0,00937	0,00938	0,0211	3.031.874,00	7.070
MG	3162658	São João do Pacuí	40.138	11.582.349,00	0,00216	0,00164	0,01528	2.196.377,00	3.971
MG	3162708	São João do Paraíso	252.544	121.193.820,00	0,02257	0,02137	0,04682	6.728.524,00	23.910
MG	3162807	São João Evangelista	219.641	90.340.536,00	0,01682	0,01611	0,03751	5.390.637,00	15.315
MG	3162906	São João Nepomuceno	430.489	168.725.458,00	0,03142	0,03591	0,05698	8.188.992,00	25.565
MG	3162922	São Joaquim de Bicas	707.856	526.386.220,00	0,09802	0,09388	0,10667	15.329.229,00	34.348
MG	3162948	São José da Barra	810.302	900.157.846,00	0,16763	0,16322	0,1405	20.190.459,00	7.793
MG	3162955	São José da Lapa	562.225	402.824.835,00	0,07501	0,08323	0,09262	13.309.752,00	26.015
MG	3163003	São José da Safira	40.247	15.126.493,00	0,00282	0,00304	0,01761	2.531.352,00	3.806
MG	3163102	São José da Varginha	107.046	206.121.315,00	0,03838	0,04232	0,04543	6.528.057,00	4.536
MG	3163201	São José do Alegre	52.082	29.608.635,00	0,00551	0,00532	0,01701	2.443.980,00	4.133
MG	3163300	São José do Divino	45.615	26.232.271,00	0,00488	0,00409	0,0172	2.472.002,00	3.464
MG	3163409	São José do Goiabal	61.151	16.302.912,00	0,00304	0,00389	0,01808	2.598.749,00	5.396
MG	3163508	São José do Jacuri	95.899	35.469.274,00	0,0066	0,00572	0,02057	2.955.998,00	6.197
MG	3163607	São José do Mantimento	39.592	18.129.855,00	0,00338	0,00278	0,01342	1.927.794,00	2.753
MG	3163706	São Lourenço	1.044.967	375.705.307,00	0,06996	0,07741	0,09635	13.846.488,00	44.798
MG	3163805	São Miguel do Anta	94.680	68.145.543,00	0,01269	0,01178	0,02523	3.626.235,00	6.334
MG	3163904	São Pedro da União	109.589	141.339.725,00	0,02632	0,02559	0,03476	4.995.306,00	4.885
MG	3164100	São Pedro do Suaçuí	78.549	24.739.155,00	0,00461	0,00405	0,01884	2.707.246,00	5.103

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3164001	São Pedro dos Ferros	123.203	75.597.375,00	0,01408	0,01461	0,02793	4.013.806,00	7.166
MG	3164209	São Romão	168.471	47.675.065,00	0,00888	0,00884	0,03002	4.313.573,00	10.315
MG	3164308	São Roque de Minas	277.863	319.419.661,00	0,05948	0,0574	0,06509	9.353.572,00	7.129
MG	3164407	São Sebastião da Bela Vista	392.460	337.792.478,00	0,0629	0,07562	0,07154	10.280.177,00	6.387
MG	3164431	São Sebastião da Vargem Alegre	53.098	40.033.909,00	0,00746	0,00805	0,02195	3.154.598,00	3.113
MG	3164472	São Sebastião do Anta	82.435	30.011.571,00	0,00559	0,00538	0,02212	3.178.596,00	6.194
MG	3164506	São Sebastião do Maranhão	92.984	22.932.525,00	0,00427	0,00406	0,01696	2.437.369,00	10.079
MG	3164605	São Sebastião do Oeste	599.416	470.843.238,00	0,08768	0,08842	0,08632	12.404.702,00	8.815
MG	3164704	São Sebastião do Paraíso	2.066.404	1.207.587.962,00	0,22488	0,23208	0,22422	32.220.668,00	71.796
MG	3164803	São Sebastião do Rio Preto	23.463	6.740.093,00	0,00126	0,00142	0,01269	1.824.183,00	1.259
MG	3164902	São Sebastião do Rio Verde	34.649	16.928.419,00	0,00315	0,00277	0,01542	2.215.777,00	2.300
MG	3165008	São Tiago	206.655	134.220.722,00	0,02499	0,02358	0,04024	5.782.663,00	11.192
MG	3165107	São Tomás de Aquino	166.097	262.369.841,00	0,04886	0,04582	0,05386	7.740.203,00	6.740
MG	3165206	São Tomé das Letras	113.354	57.222.922,00	0,01066	0,0118	0,02785	4.001.878,00	6.904
MG	3165305	São Vicente de Minas	182.180	174.219.553,00	0,03244	0,03084	0,04173	5.996.638,00	6.804
MG	3165404	Sapucaí-Mirim	109.550	47.614.241,00	0,00887	0,0097	0,0289	4.153.774,00	6.311
MG	3165503	Sardoá	64.095	18.748.581,00	0,00349	0,0038	0,02051	2.947.520,00	5.104
MG	3165537	Sarzedo	1.168.386	1.581.460.260,00	0,2945	0,28969	0,24243	34.837.955,00	36.844
MG	3165560	Sem-Peixe	33.584	12.855.327,00	0,00239	0,00242	0,01567	2.251.560,00	2.433
MG	3165578	Senador Amaral	76.931	42.790.485,00	0,00797	0,0093	0,02482	3.566.742,00	6.206
MG	3165602	Senador Cortes	35.018	15.156.700,00	0,00282	0,00251	0,01779	2.556.788,00	2.240
MG	3165701	Senador Firmino	100.414	41.860.600,00	0,0078	0,00773	0,02747	3.946.983,00	7.716
MG	3165800	Senador José Bento	28.434	20.732.889,00	0,00386	0,0039	0,01471	2.113.460,00	2.068
MG	3165909	Senador Modestino Gonçalves	86.627	25.417.936,00	0,00473	0,00441	0,01795	2.578.918,00	4.008
MG	3166006	Senhora de Oliveira	74.939	20.321.179,00	0,00378	0,00367	0,02173	3.122.120,00	5.483
MG	3166105	Senhora do Porto	40.533	16.658.720,00	0,0031	0,00319	0,01448	2.081.126,00	3.067
MG	3166204	Senhora dos Remédios	101.648	34.058.427,00	0,00634	0,00631	0,02129	3.060.040,00	10.384
MG	3166303	Sericita	113.569	30.782.855,00	0,00573	0,0043	0,02207	3.171.698,00	7.345
MG	3166402	Seritinga	42.469	17.129.184,00	0,00319	0,00367	0,0174	2.500.455,00	1.819
MG	3166501	Serra Azul de Minas	38.462	11.301.037,00	0,0021	0,00199	0,01618	2.324.849,00	3.792
MG	3166600	Serra da Saudade	21.055	19.434.989,00	0,00362	0,00327	0,01873	2.691.870,00	833
MG	3166808	Serra do Salitre	608.894	1.073.262.883,00	0,19986	0,17872	0,15792	22.693.789,00	11.801

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3166709	Serra dos Aimorés	81.457	18.101.599,00	0,00337	0,00358	0,02004	2.879.547,00	6.944
MG	3166907	Serrania	143.795	97.459.924,00	0,01815	0,01817	0,03297	4.738.650,00	7.621
MG	3166956	Serranópolis de Minas	40.309	4.653.100,00	0,00087	0,00097	0,02617	3.760.886,00	4.399
MG	3167004	Serranos	32.728	19.977.468,00	0,00372	0,00386	0,0163	2.341.950,00	1.990
MG	3167103	Serro	271.969	99.814.548,00	0,01859	0,01894	0,04216	6.058.000,00	21.952
MG	3167202	Sete Lagoas	9.250.195	8.282.787.977,00	1,54241	1,62669	1,3743	197.492.726,00	227.360
MG	3165552	Setubinha	103.551	38.065.380,00	0,00709	0,00715	0,0248	3.563.580,00	9.917
MG	3167301	Silveirânia	32.338	15.628.618,00	0,00291	0,00235	0,01488	2.139.039,00	2.323
MG	3167400	Silvianópolis	132.786	79.176.775,00	0,01474	0,01712	0,03147	4.522.375,00	6.179
MG	3167509	Simão Pereira	103.644	44.793.266,00	0,00834	0,00822	0,02432	3.494.458,00	2.947
MG	3167608	Simonésia	246.323	120.746.078,00	0,02248	0,01996	0,04	5.747.455,00	19.750
MG	3167707	Sobralia	60.387	23.665.005,00	0,00441	0,00426	0,01873	2.691.439,00	5.137
MG	3167806	Soledade de Minas	73.626	32.418.027,00	0,00604	0,00585	0,0223	3.204.176,00	5.613
MG	3167905	Tabuleiro	62.893	26.746.633,00	0,00498	0,00509	0,01743	2.504.335,00	4.014
MG	3168002	Taiobeiras	506.131	216.916.305,00	0,04039	0,03971	0,06625	9.520.556,00	33.050
MG	3168051	Taparuba	44.211	21.690.859,00	0,00404	0,00393	0,01448	2.080.551,00	3.387
MG	3168101	Tapira	594.223	607.653.804,00	0,11316	0,0955	0,09438	13.562.240,00	4.118
MG	3168200	Tapiraí	48.817	59.970.986,00	0,01117	0,00937	0,01998	2.870.925,00	1.690
MG	3168309	Taquaraçu de Minas	58.730	15.471.159,00	0,00288	0,00284	0,02071	2.975.542,00	4.224
MG	3168408	Tarumirim	166.851	78.888.628,00	0,01469	0,01327	0,02784	4.000.010,00	14.709
MG	3168507	Teixeiras	161.628	142.850.628,00	0,0266	0,02157	0,03499	5.028.790,00	12.255
MG	3168606	Teófilo Otoni	2.800.905	924.953.700,00	0,17224	0,17677	0,24311	34.935.961,00	137.418
MG	3168705	Timóteo	3.640.419	2.615.579.640,00	0,48707	0,46228	0,43268	62.178.423,00	81.579
MG	3168804	Tiradentes	170.089	67.253.246,00	0,01252	0,01345	0,03611	5.189.738,00	7.744
MG	3168903	Tiros	291.108	373.285.735,00	0,06951	0,06279	0,06746	9.694.869,00	7.883
MG	3169000	Tocantins	307.419	147.841.807,00	0,02753	0,02818	0,04431	6.367.970,00	16.185
MG	3169059	Tocos do Moji	61.319	31.329.243,00	0,00583	0,00564	0,0208	2.988.332,00	3.826
MG	3169109	Toledo	82.580	29.799.302,00	0,00555	0,00577	0,02414	3.468.592,00	7.214
MG	3169208	Tombos	113.907	43.302.494,00	0,00806	0,00836	0,02896	4.161.821,00	8.609
MG	3169307	Três Corações	2.609.378	1.665.079.337,00	0,31007	0,31928	0,3043	43.729.230,00	75.485
MG	3169356	Três Marias	2.954.764	1.982.681.605,00	0,36921	0,34174	0,28568	41.053.742,00	28.895
MG	3169406	Três Pontas	1.558.268	1.250.222.906,00	0,23282	0,22262	0,21007	30.187.395,00	55.259

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3169505	Tumiritinga	71.918	25.579.141,00	0,00476	0,00458	0,02241	3.220.989,00	5.886
MG	3169604	Tupaciguara	851.770	1.142.350.410,00	0,21273	0,19934	0,1917	27.547.690,00	25.470
MG	3169703	Turmalina	422.188	180.082.554,00	0,03354	0,03474	0,05804	8.341.031,00	20.000
MG	3169802	Turvolândia	114.629	114.796.401,00	0,02138	0,01953	0,03234	4.647.542,00	4.935
MG	3169901	Ubá	3.299.471	1.550.165.886,00	0,28867	0,28849	0,30163	43.346.114,00	103.365
MG	3170008	Ubaí	104.940	30.442.120,00	0,00567	0,00526	0,02473	3.553.808,00	11.708
MG	3170057	Ubaporanga	152.274	64.722.154,00	0,01205	0,01317	0,02848	4.093.274,00	13.017
MG	3170107	Uberaba	17.190.845	14.281.855.199,00	2,65955	2,63779	2,20251	316.510.238,00	337.846
MG	3170206	Uberlândia	37.631.537	31.833.737.632,00	5,92804	5,98998	4,92311	707.472.543,00	713.232
MG	3170305	Umburatiba	48.319	66.620.138,00	0,01241	0,01358	0,02526	3.629.828,00	2.684
MG	3170404	Unaí	3.323.472	3.744.669.809,00	0,69733	0,666	0,56847	81.691.173,00	86.619
MG	3170438	União de Minas	116.586	151.869.189,00	0,02828	0,02941	0,04215	6.056.994,00	3.828
MG	3170479	Uruana de Minas	66.872	53.563.436,00	0,00998	0,00953	0,02319	3.332.216,00	3.282
MG	3170503	Urucânia	241.654	431.988.960,00	0,08044	0,06632	0,06479	9.311.179,00	10.600
MG	3170529	Urucuia	154.626	70.350.574,00	0,0131	0,01302	0,03741	5.375.548,00	17.479
MG	3170578	Vargem Alegre	68.575	20.449.256,00	0,00381	0,00405	0,01826	2.624.185,00	5.780
MG	3170602	Vargem Bonita	61.377	55.508.789,00	0,01034	0,00853	0,02193	3.151.867,00	2.158
MG	3170651	Vargem Grande do Rio Pardo	59.074	45.595.487,00	0,00849	0,00601	0,0213	3.060.615,00	4.633
MG	3170701	Varginha	6.255.981	7.083.128.564,00	1,31901	1,28267	1,06018	152.353.182,00	136.467
MG	3170750	Varjão de Minas	207.757	127.388.514,00	0,02372	0,02563	0,03799	5.458.753,00	6.969
MG	3170800	Várzea da Palma	893.883	519.620.569,00	0,09676	0,09914	0,11466	16.477.427,00	33.744
MG	3170909	Varzelândia	174.473	30.331.333,00	0,00565	0,00608	0,03427	4.924.748,00	18.840
MG	3171006	Vazante	889.476	656.658.189,00	0,12228	0,12596	0,12292	17.664.568,00	19.975
MG	3171030	Verdelândia	94.900	134.706.134,00	0,02508	0,0187	0,03832	5.506.606,00	7.672
MG	3171071	Veredinha	121.046	46.348.235,00	0,00863	0,00998	0,02363	3.395.159,00	5.181
MG	3171105	Veríssimo	130.676	198.933.792,00	0,03704	0,03597	0,04812	6.915.196,00	3.411
MG	3171154	Vermelho Novo	51.182	27.551.866,00	0,00513	0,00497	0,01959	2.814.449,00	4.899
MG	3171204	Vespasiano	2.709.078	1.567.475.634,00	0,29189	0,28768	0,31323	45.012.366,00	129.246
MG	3171303	Viçosa	1.784.080	680.738.816,00	0,12677	0,12953	0,16073	23.098.173,00	76.430
MG	3171402	Vieiras	47.754	49.193.133,00	0,00916	0,00681	0,01653	2.375.145,00	3.700
MG	3171600	Virgem da Lapa	124.081	33.047.103,00	0,00615	0,00581	0,02721	3.910.339,00	11.804
MG	3171709	Virgínia	163.185	64.714.645,00	0,01205	0,01138	0,02657	3.818.224,00	8.908



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MG	3171808	Virginópolis	162.889	63.974.608,00	0,01191	0,0129	0,03231	4.643.518,00	10.314
MG	3171907	Virgolândia	54.959	16.779.666,00	0,00312	0,00288	0,01728	2.483.642,00	4.552
MG	3172004	Visconde do Rio Branco	1.300.845	798.603.466,00	0,14872	0,15727	0,15152	21.774.081,00	39.160
MG	3172103	Volta Grande	126.531	151.641.271,00	0,02824	0,02466	0,03595	5.166.315,00	4.443
MG	3172202	Wenceslau Braz	30.567	14.766.922,00	0,00275	0,00262	0,01358	1.951.505,00	2.356
MS	5000203	Água Clara	1.084.473	1.540.538.392,00	1,1162	1,109	1,0866	37.994.322,00	16.741
MS	5000252	Alcinópolis	240.730	673.271.726,00	0,4878	0,466	0,9546	33.378.778,00	4.537
MS	5000609	Amambai	1.275.107	1.386.948.556,00	1,0049	0,9452	1,0251	35.843.898,00	39.325
MS	5000708	Anastácio	582.569	683.896.848,00	0,4955	0,4673	0,5389	18.843.310,00	24.107
MS	5000807	Anaurilândia	322.123	565.299.906,00	0,4096	0,3986	0,4653	16.269.794,00	7.653
MS	5000856	Angélica	952.223	703.053.421,00	0,5094	0,5989	0,607	21.224.511,00	10.729
MS	5000906	Antônio João	533.639	821.202.978,00	0,595	0,5016	0,5028	17.581.028,00	9.303
MS	5001003	Aparecida do Taboado	1.236.456	1.541.290.307,00	1,1167	1,2166	1,1073	38.718.123,00	27.674
MS	5001102	Aquidauana	1.034.972	1.523.260.451,00	1,1037	0,9953	1,3171	46.054.042,00	46.803
MS	5001243	Aral Moreira	956.215	817.404.112,00	0,5923	0,5976	0,5938	20.762.956,00	10.748
MS	5001508	Bandeirantes	573.407	940.247.257,00	0,6813	0,6485	0,644	22.518.262,00	7.940
MS	5001904	Bataguassu	919.204	1.308.248.506,00	0,9479	0,9206	0,9242	32.315.804,00	23.031
MS	5002001	Batayporã	514.198	520.760.722,00	0,3773	0,3767	0,4437	15.514.523,00	10.712
MS	5002100	Bela Vista	687.285	1.152.745.036,00	0,8352	0,7802	0,8375	29.284.230,00	21.613
MS	5002159	Bodoquena	265.222	542.416.797,00	0,393	0,3693	0,7416	25.930.967,00	8.567
MS	5002209	Bonito	973.058	1.185.683.186,00	0,8591	0,8123	1,1235	39.284.576,00	23.659
MS	5002308	Brasilândia	729.597	1.361.185.781,00	0,9862	0,9533	0,9585	33.515.146,00	11.579
MS	5002407	Caarapó	1.908.544	2.215.210.851,00	1,605	1,6419	1,4769	51.641.647,00	30.612
MS	5002605	Camapuã	540.041	1.313.948.583,00	0,952	0,8836	0,8915	31.172.408,00	13.583
MS	5002704	Campo Grande	30.121.789	19.647.403.021,00	14,2355	14,7982	14,3941	503.307.630,00	897.938
MS	5002803	Caracol	145.811	355.593.933,00	0,2577	0,2415	0,3728	13.035.416,00	5.036
MS	5002902	Cassilândia	732.681	860.413.636,00	0,6234	0,6292	0,6935	24.249.091,00	20.988
MS	5002951	Chapadão do Sul	2.113.979	3.306.821.147,00	2,396	2,3305	2,0395	71.313.657,00	30.993
MS	5003108	Corguinho	126.182	322.095.566,00	0,2334	0,2391	0,338	11.818.591,00	4.783
MS	5003157	Coronel Sapucaia	265.873	229.957.296,00	0,1666	0,1405	0,2884	10.084.265,00	14.161
MS	5003207	Corumbá	2.886.267	8.708.310.752,00	6,3096	6,3883	6,0835	212.717.153,00	96.268
MS	5003256	Costa Rica	1.966.409	2.616.100.921,00	1,8955	1,9121	1,8484	64.631.608,00	26.037

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MS	5003306	Coxim	1.007.912	1.437.864.770,00	1,0418	1,042	1,0981	38.396.434,00	32.151
MS	5003454	Deodópolis	398.455	416.390.070,00	0,3017	0,2701	0,3683	12.878.068,00	13.663
MS	5003488	Dois Irmãos do Buriti	267.245	465.690.962,00	0,3374	0,3615	0,4948	17.301.298,00	11.100
MS	5003504	Douradina	181.328	120.497.380,00	0,0873	0,095	0,1997	6.982.759,00	5.578
MS	5003702	Dourados	10.854.330	10.003.510.034,00	7,248	6,4738	5,6691	198.227.141,00	243.368
MS	5003751	Eldorado	443.802	419.161.782,00	0,3037	0,2935	0,5073	17.738.376,00	11.386
MS	5003801	Fátima do Sul	596.140	431.423.080,00	0,3126	0,3153	0,4201	14.689.320,00	20.609
MS	5003900	Figueirão	126.741	482.970.949,00	0,3499	0,3338	0,426	14.895.620,00	3.539
MS	5004007	Glória de Dourados	255.466	554.735.913,00	0,4019	0,3779	0,4278	14.958.560,00	10.444
MS	5004106	Guia Lopes da Laguna	319.738	372.037.683,00	0,2696	0,2522	0,3253	11.374.520,00	9.939
MS	5004304	Iguatemi	576.492	835.688.996,00	0,6055	0,5349	0,6312	22.070.694,00	13.796
MS	5004403	Inocência	296.582	877.671.061,00	0,6359	0,6322	0,702	24.546.304,00	8.404
MS	5004502	Itaporã	1.059.219	1.252.800.826,00	0,9077	0,9336	0,8752	30.602.458,00	24.137
MS	5004601	Itaquiraí	935.253	1.319.593.271,00	0,9561	0,9314	0,8963	31.340.246,00	19.433
MS	5004700	Ivinhema	1.459.823	1.371.709.832,00	0,9939	1,153	1,0671	37.312.480,00	27.821
MS	5004809	Japorã	138.551	110.102.776,00	0,0798	0,0712	0,2821	9.863.978,00	8.148
MS	5004908	Jaraguari	260.946	521.771.505,00	0,378	0,4109	0,4724	16.518.054,00	7.139
MS	5005004	Jardim	715.697	645.088.645,00	0,4674	0,4531	0,6073	21.235.001,00	23.981
MS	5005103	Jateí	401.834	557.496.740,00	0,4039	0,4062	0,8346	29.182.828,00	3.586
MS	5005152	Juti	414.014	397.871.730,00	0,2883	0,2826	0,3752	13.119.335,00	6.729
MS	5005202	Ladário	327.146	204.585.790,00	0,1482	0,1583	0,2735	9.563.268,00	21.522
MS	5005251	Laguna Carapã	725.706	744.950.624,00	0,5398	0,5743	0,598	20.909.815,00	6.799
MS	5005400	Maracaju	3.680.369	4.500.381.637,00	3,2608	3,2248	2,7353	95.643.170,00	45.047
MS	5005608	Miranda	563.291	793.927.166,00	0,5752	0,5583	0,6736	23.553.263,00	25.536
MS	5005681	Mundo Novo	640.893	492.157.724,00	0,3566	0,3257	0,5142	17.979.643,00	19.193
MS	5005707	Naviraí	2.541.301	2.249.216.557,00	1,6297	1,5862	1,712	59.862.212,00	50.457
MS	5005806	Nioaque	400.111	767.958.572,00	0,5564	0,5022	0,5707	19.955.236,00	13.220
MS	5006002	Nova Alvorada do Sul	1.783.088	1.473.521.043,00	1,0676	1,1165	1,049	36.679.591,00	21.822
MS	5006200	Nova Andradina	2.493.877	1.922.581.828,00	1,393	1,5056	1,4381	50.284.957,00	48.563
MS	5006259	Novo Horizonte do Sul	247.121	247.573.535,00	0,1794	0,1941	0,2995	10.472.390,00	4.721
MS	5006275	Paraíso das Águas	903.055	1.473.836.465,00	1,0679	1,0956	1,0975	38.375.454,00	5.510
MS	5006309	Paranaíba	1.401.774	1.684.129.874,00	1,2202	1,3793	1,3166	46.036.558,00	40.957

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MS	5006358	Paranhos	233.584	259.454.023,00	0,188	0,1511	0,3615	12.640.298,00	12.921
MS	5006408	Pedro Gomes	263.145	615.969.108,00	0,4463	0,4442	0,5233	18.297.836,00	6.941
MS	5006606	Ponta Porã	4.290.078	3.304.203.046,00	2,3941	2,3629	2,2005	76.943.223,00	92.017
MS	5006903	Porto Murtinho	405.916	860.509.902,00	0,6235	0,6082	0,9805	34.284.403,00	12.859
MS	5007109	Ribas do Rio Pardo	1.591.136	2.475.017.805,00	1,7933	1,6865	1,6717	58.453.072,00	23.150
MS	5007208	Rio Brilhante	3.121.228	2.906.913.808,00	2,1062	2,1897	1,9216	67.191.137,00	37.601
MS	5007307	Rio Negro	110.410	273.940.252,00	0,1985	0,1937	0,274	9.580.751,00	4.841
MS	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	549.742	1.373.127.112,00	0,9949	0,9656	1,0061	35.179.539,00	19.818
MS	5007505	Rochedo	228.338	406.205.189,00	0,2943	0,2808	0,3385	11.836.074,00	5.199
MS	5007554	Santa Rita do Pardo	328.332	850.258.316,00	0,6161	0,6044	0,6489	22.689.597,00	7.027
MS	5007695	São Gabriel do Oeste	1.842.400	3.301.243.122,00	2,3919	2,3551	2,0523	71.761.225,00	29.579
MS	5007802	Selvíria	2.656.124	2.314.128.120,00	1,6767	1,8251	1,5353	53.683.676,00	8.142
MS	5007703	Sete Quedas	319.012	259.678.998,00	0,1882	0,1847	0,3591	12.556.379,00	10.994
MS	5007901	Sidrolândia	2.709.873	3.516.675.144,00	2,548	2,3464	2,0476	71.596.884,00	47.118
MS	5007935	Sonora	883.090	1.195.968.564,00	0,8665	0,9029	0,871	30.455.600,00	14.516
MS	5007950	Tacuru	259.193	418.399.548,00	0,3032	0,2759	0,4352	15.217.310,00	10.808
MS	5007976	Taquarussu	165.451	158.825.870,00	0,1151	0,1132	0,562	19.651.030,00	3.625
MS	5008008	Terenos	653.284	975.004.008,00	0,7064	0,6855	0,7217	25.235.139,00	17.638
MS	5008305	Três Lagoas	11.626.097	16.228.701.994,00	11,7585	12,3378	9,8829	345.567.904,00	132.152
MS	5008404	Vicentina	285.942	330.292.468,00	0,2393	0,2793	0,3503	12.248.676,00	6.336
MT	5100102	Acorizal	105.339	195.056.975,00	0,12325	0,10158	0,17031	8.313.419,00	5.014
MT	5100201	Água Boa	1.487.514	1.285.592.833,00	0,81231	0,75205	0,70879	34.598.033,00	29.219
MT	5100250	Alta Floresta	1.814.183	1.547.855.401,00	0,97802	1,02563	0,96758	47.230.514,00	58.613
MT	5100300	Alto Araguaia	944.431	1.586.996.380,00	1,00275	0,97514	0,88122	43.014.643,00	17.193
MT	5100359	Alto Boa Vista	177.349	137.150.547,00	0,08666	0,09096	0,32436	15.832.897,00	5.639
MT	5100409	Alto Garças	849.523	795.544.860,00	0,50267	0,51485	0,48921	23.879.506,00	13.052
MT	5100508	Alto Paraguai	136.202	75.211.685,00	0,04752	0,04745	0,15836	7.729.764,00	8.009
MT	5100607	Alto Taquari	975.103	951.172.054,00	0,601	0,70904	0,69021	33.690.895,00	10.904
MT	5100805	Apiacás	182.613	201.082.925,00	0,12706	0,13898	0,45443	22.182.038,00	8.590
MT	5101001	Araguaiana	93.876	178.140.186,00	0,11256	0,10647	0,16986	8.291.307,00	3.795
MT	5101209	Araguainha	22.954	16.358.364,00	0,01034	0,00977	0,08581	4.188.487,00	1.010
MT	5101258	Araputanga	560.812	588.914.349,00	0,37211	0,41673	0,41605	20.308.746,00	14.786

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MT	5101308	Arenápolis	201.556	97.552.289,00	0,06164	0,06376	0,13889	6.779.670,00	10.576
MT	5101407	Aripuanã	1.303.488	945.439.314,00	0,59738	0,63674	0,74702	36.464.198,00	24.626
MT	5101605	Barão de Melgaço	104.314	40.112.935,00	0,02535	0,03082	0,1632	7.966.018,00	7.253
MT	5101704	Barra do Bugres	1.414.084	1.049.119.380,00	0,66289	0,73388	0,7109	34.701.272,00	29.403
MT	5101803	Barra do Garças	2.289.561	1.520.486.531,00	0,96073	1,11688	1,11633	54.491.039,00	69.210
MT	5101852	Bom Jesus do Araguaia	551.675	682.309.735,00	0,43112	0,41122	0,40977	20.002.005,00	7.280
MT	5101902	Brasnorte	1.483.670	1.464.040.405,00	0,92506	0,94472	0,91973	44.894.818,00	17.004
MT	5102504	Cáceres	2.045.497	1.379.827.968,00	0,87185	0,91578	0,98706	48.181.389,00	89.478
MT	5102603	Campinópolis	371.177	270.890.723,00	0,17116	0,15927	0,38078	18.586.920,00	15.347
MT	5102637	Campo Novo do Parecis	4.609.961	4.832.047.540,00	3,05315	2,86177	2,43724	118.968.560,00	45.899
MT	5102678	Campo Verde	3.601.120	3.421.955.991,00	2,16218	2,11565	1,77626	86.704.222,00	44.585
MT	5102686	Campos de Júlio	1.913.968	2.208.069.953,00	1,39518	1,23877	1,03903	50.717.901,00	8.822
MT	5102694	Canabrava do Norte	171.495	184.863.335,00	0,11681	0,10847	0,18071	8.821.122,00	4.485
MT	5102702	Canarana	1.814.641	1.831.385.988,00	1,15717	1,05585	1,0058	49.095.752,00	25.843
MT	5102793	Carlinda	220.409	290.422.410,00	0,18351	0,17571	0,23103	11.277.191,00	10.332
MT	5102850	Castanheira	163.008	317.178.372,00	0,20041	0,19443	0,24404	11.912.100,00	7.506
MT	5103007	Chapada dos Guimarães	853.797	385.619.204,00	0,24366	0,26819	0,35341	17.250.960,00	18.990
MT	5103056	Cláudia	866.520	884.212.676,00	0,55869	0,44492	0,44023	21.488.895,00	9.593
MT	5103106	Cocalinho	215.446	256.277.712,00	0,16193	0,18871	0,31151	15.205.896,00	6.220
MT	5103205	Colíder	1.020.448	854.934.833,00	0,54019	0,54868	0,55319	27.002.651,00	31.370
MT	5103254	Colniza	706.023	617.887.026,00	0,39041	0,38927	0,57215	27.928.046,00	25.756
MT	5103304	Comodoro	952.578	849.902.404,00	0,53701	0,55347	0,76366	37.276.201,00	18.238
MT	5103353	Confresa	1.108.428	880.579.113,00	0,5564	0,54146	0,5596	27.315.639,00	35.075
MT	5103361	Conquista D'Oeste	112.790	125.548.771,00	0,07933	0,07904	0,30024	14.655.531,00	3.760
MT	5103379	Cotriguaçu	268.019	302.741.801,00	0,19129	0,19051	0,37897	18.498.618,00	11.011
MT	5103403	Cuiabá	26.528.839	18.173.866.801,00	11,48323	12,26723	11,20183	546.793.547,00	650.912
MT	5103437	Curvelândia	115.401	64.863.995,00	0,04099	0,04259	0,11932	5.824.206,00	4.903
MT	5103452	Denise	643.677	146.718.116,00	0,0927	0,09571	0,16485	8.046.657,00	7.014
MT	5103502	Diamantino	3.358.066	2.583.233.923,00	1,63223	1,64351	1,37377	67.057.428,00	21.941
MT	5103601	Dom Aquino	440.422	421.941.041,00	0,26661	0,25783	0,28633	13.976.495,00	7.872
MT	5103700	Feliz Natal	797.334	784.797.418,00	0,49588	0,4671	0,61302	29.923.419,00	10.521
MT	5103809	Figueirópolis D'Oeste	69.894	118.382.634,00	0,0748	0,07539	0,14169	6.916.395,00	3.187

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MT	5103858	Gaúcha do Norte	856.082	683.858.950,00	0,4321	0,40419	0,58748	28.676.396,00	8.646
MT	5103908	General Carneiro	339.311	276.576.074,00	0,17476	0,17507	0,3022	14.751.106,00	6.037
MT	5103957	Glória D'Oeste	78.824	91.533.611,00	0,05784	0,06273	0,12818	6.256.689,00	2.905
MT	5104104	Guarantã do Norte	1.016.510	639.814.462,00	0,40427	0,43954	0,51617	25.195.598,00	31.024
MT	5104203	Guiratinga	490.860	440.202.531,00	0,27814	0,26521	0,31985	15.612.654,00	10.963
MT	5104500	Indiavaí	77.568	104.080.636,00	0,06576	0,06677	0,1359	6.633.622,00	2.213
MT	5104526	Ipiranga do Norte	1.327.142	1.379.179.476,00	0,87144	0,83182	0,71975	35.133.022,00	7.815
MT	5104542	Itanhangá	506.250	335.206.600,00	0,2118	0,20684	0,24702	12.057.563,00	7.539
MT	5104559	Itaúba	326.139	286.256.845,00	0,18087	0,16937	0,21997	10.737.321,00	5.020
MT	5104609	Itiquira	1.503.256	1.830.315.321,00	1,15649	1,20644	1,02182	49.878.125,00	12.236
MT	5104807	Jaciara	1.086.699	749.205.395,00	0,47339	0,49569	0,50115	24.462.429,00	28.569
MT	5104906	Jangada	167.361	55.518.378,00	0,03508	0,04286	0,13024	6.357.487,00	7.426
MT	5105002	Jauru	319.478	318.178.055,00	0,20104	0,22608	0,26572	12.970.754,00	8.367
MT	5105101	Juara	1.086.042	1.095.298.503,00	0,69207	0,70595	0,73843	36.045.042,00	34.906
MT	5105150	Juína	1.180.935	1.039.959.427,00	0,6571	0,69653	0,90323	44.089.405,00	45.869
MT	5105176	Juruena	264.368	220.291.208,00	0,13919	0,13496	0,20846	10.175.338,00	10.213
MT	5105200	Juscimeira	417.591	409.609.727,00	0,25881	0,24076	0,2777	13.555.435,00	11.480
MT	5105234	Lambari D'Oeste	225.241	249.538.750,00	0,15767	0,16619	0,22074	10.775.151,00	4.790
MT	5105259	Lucas do Rio Verde	5.815.154	5.094.271.086,00	3,21884	3,18832	2,67347	130.499.968,00	83.798
MT	5105309	Luciara	34.953	12.571.287,00	0,00794	0,00907	0,12035	5.874.777,00	2.509
MT	5105580	Marcelândia	471.376	482.504.893,00	0,30487	0,30246	0,37381	18.246.938,00	11.397
MT	5105606	Matupá	1.042.452	999.138.715,00	0,63131	0,63583	0,66313	32.369.383,00	20.091
MT	5105622	Mirassol d'Oeste	800.532	604.377.998,00	0,38188	0,42216	0,44489	21.716.460,00	26.785
MT	5105903	Nobres	821.231	1.106.042.836,00	0,69886	0,67435	0,67723	33.057.547,00	15.492
MT	5106000	Nortelândia	213.099	238.309.532,00	0,15058	0,1516	0,20048	9.785.811,00	5.956
MT	5106109	Nossa Senhora do Livramento	351.426	518.598.228,00	0,32768	0,28318	0,33144	16.178.297,00	12.940
MT	5106158	Nova Bandeirantes	259.002	341.563.308,00	0,21582	0,21901	0,30322	14.801.091,00	13.635
MT	5106208	Nova Brasilândia	88.525	105.994.880,00	0,06697	0,06879	0,16743	8.172.692,00	3.932
MT	5106216	Nova Canaã do Norte	714.629	710.025.916,00	0,44863	0,45678	0,4499	21.960.720,00	11.707
MT	5108808	Nova Guarita	120.877	174.904.211,00	0,11051	0,1038	0,16362	7.986.812,00	4.588
MT	5106182	Nova Lacerda	289.660	361.341.453,00	0,22832	0,23187	0,32829	16.024.585,00	6.670
MT	5108857	Nova Marilândia	311.084	462.151.874,00	0,29201	0,30065	0,31037	15.150.200,00	3.529

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MT	5108907	Nova Maringá	799.376	736.875.475,00	0,4656	0,44785	0,44861	21.897.995,00	5.846
MT	5108956	Nova Monte Verde	248.326	306.793.188,00	0,19385	0,20928	0,25583	12.487.946,00	8.313
MT	5106224	Nova Mutum	4.647.666	4.686.246.235,00	2,96102	2,79484	2,3102	112.767.371,00	55.648
MT	5106174	Nova Nazaré	100.665	101.394.620,00	0,06407	0,05376	0,32319	15.775.786,00	4.200
MT	5106232	Nova Olímpia	741.657	585.804.511,00	0,37014	0,4737	0,46754	22.821.877,00	16.352
MT	5106190	Nova Santa Helena	233.146	362.496.763,00	0,22905	0,20245	0,2356	11.500.266,00	4.239
MT	5106240	Nova Ubiratã	2.270.078	1.790.693.128,00	1,13146	1,04222	0,95369	46.552.405,00	11.498
MT	5106257	Nova Xavantina	884.656	862.606.188,00	0,54504	0,52408	0,52049	25.406.470,00	24.345
MT	5106273	Novo Horizonte do Norte	81.032	131.425.082,00	0,08304	0,08371	0,14981	7.312.560,00	3.349
MT	5106265	Novo Mundo	329.354	480.248.911,00	0,30345	0,3056	0,43269	21.120.797,00	6.520
MT	5106315	Novo Santo Antônio	49.025	23.516.101,00	0,01486	0,01556	0,28012	13.673.513,00	2.015
MT	5106281	Novo São Joaquim	584.313	488.201.737,00	0,30847	0,3018	0,33198	16.204.705,00	6.919
MT	5106299	Paranaíta	673.515	347.661.991,00	0,21967	0,23084	0,27982	13.658.576,00	11.671
MT	5106307	Paranatinga	1.498.532	1.238.040.413,00	0,78226	0,75531	0,77765	37.959.239,00	26.423
MT	5106372	Pedra Preta	1.112.880	1.384.879.941,00	0,87504	0,9193	0,80143	39.119.961,00	18.066
MT	5106422	Peixoto de Azevedo	722.838	540.423.790,00	0,34147	0,33136	0,54966	26.830.537,00	32.714
MT	5106455	Planalto da Serra	171.896	136.171.461,00	0,08604	0,09064	0,15848	7.735.719,00	3.166
MT	5106505	Poconé	625.851	477.011.173,00	0,3014	0,29587	0,41099	20.061.508,00	31.217
MT	5106653	Pontal do Araguaia	94.397	81.130.242,00	0,05126	0,05126	0,12461	6.082.427,00	6.932
MT	5106703	Ponte Branca	27.260	13.383.584,00	0,00846	0,00875	0,09736	4.752.373,00	2.008
MT	5106752	Pontes e Lacerda	2.003.192	2.000.503.507,00	1,26403	1,13005	1,06406	51.939.834,00	52.018
MT	5106778	Porto Alegre do Norte	323.188	314.208.590,00	0,19853	0,20978	0,31769	15.507.120,00	13.865
MT	5106802	Porto dos Gaúchos	948.485	847.006.404,00	0,53518	0,47982	0,45817	22.364.354,00	5.593
MT	5106828	Porto Esperidião	239.045	506.104.635,00	0,31978	0,35791	0,40143	19.595.101,00	10.204
MT	5106851	Porto Estrela	64.826	99.210.911,00	0,06269	0,05893	0,20752	10.129.747,00	3.224
MT	5107008	Poxoréu	786.497	831.186.630,00	0,52519	0,52982	0,53959	26.338.796,00	23.283
MT	5107040	Primavera do Leste	5.180.124	4.774.580.667,00	3,01684	3,02185	2,52468	123.237.051,00	85.146
MT	5107065	Querência	2.795.905	2.977.921.926,00	1,88161	1,64512	1,51842	74.118.211,00	26.769
MT	5107156	Reserva do Cabaçal	44.089	25.051.979,00	0,01583	0,01828	0,09771	4.769.311,00	2.122
MT	5107180	Ribeirão Cascalheira	487.232	408.770.789,00	0,25828	0,25633	0,36298	17.718.148,00	9.896
MT	5107198	Ribeirãozinho	112.637	91.690.393,00	0,05794	0,06431	0,13608	6.642.652,00	2.593
MT	5107206	Rio Branco	109.800	68.434.886,00	0,04324	0,04407	0,11679	5.700.661,00	4.535



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MT	5107578	Rondolândia	84.627	180.806.850,00	0,11424	0,11198	0,34658	16.917.422,00	3.505
MT	5107602	Rondonópolis	12.850.052	13.073.836.012,00	8,26075	8,64996	7,17948	350.451.006,00	244.897
MT	5107701	Rosário Oeste	385.091	391.726.010,00	0,24751	0,26763	0,35996	17.570.489,00	15.453
MT	5107750	Salto do Céu	65.545	125.983.193,00	0,0796	0,08217	0,14847	7.247.444,00	3.679
MT	5107248	Santa Carmem	670.035	782.411.475,00	0,49437	0,43977	0,42017	20.509.464,00	5.374
MT	5107743	Santa Cruz do Xingu	165.888	140.076.586,00	0,08851	0,09517	0,24856	12.132.686,00	2.661
MT	5107768	Santa Rita do Trivelato	898.335	936.665.747,00	0,59184	0,57861	0,53003	25.872.438,00	3.276
MT	5107776	Santa Terezinha	195.491	173.337.512,00	0,10952	0,12474	0,26064	12.722.540,00	7.596
MT	5107263	Santo Afonso	114.156	258.976.002,00	0,16364	0,12808	0,18065	8.817.901,00	2.519
MT	5107800	Santo Antônio de Leverger	480.664	532.186.422,00	0,33626	0,3323	0,38581	18.832.546,00	15.246
MT	5107792	Santo Antônio do Leste	694.988	690.986.920,00	0,4366	0,37927	0,43331	21.151.158,00	4.099
MT	5107859	São Félix do Araguaia	1.191.725	1.384.496.745,00	0,8748	0,80692	0,77527	37.843.358,00	13.612
MT	5107297	São José do Povo	51.902	52.743.739,00	0,03333	0,04051	0,11816	5.767.828,00	2.875
MT	5107305	São José do Rio Claro	1.113.751	849.900.398,00	0,53701	0,5631	0,54081	26.398.250,00	14.901
MT	5107354	São José do Xingu	584.396	458.162.949,00	0,28949	0,28083	0,37275	18.195.148,00	5.965
MT	5107107	São José dos Quatro Marcos	396.243	308.761.969,00	0,19509	0,2106	0,26256	12.816.505,00	17.849
MT	5107404	São Pedro da Cipa	66.929	31.438.176,00	0,01986	0,01958	0,10314	5.034.414,00	4.191
MT	5107875	Sapezal	3.738.443	4.250.145.466,00	2,68547	2,78931	2,36952	115.663.049,00	28.944
MT	5107883	Serra Nova Dourada	55.191	41.692.957,00	0,02634	0,02971	0,10669	5.207.749,00	1.800
MT	5107909	Sinop	8.075.614	6.191.521.520,00	3,91214	3,72058	3,29217	160.700.449,00	196.067
MT	5107925	Sorriso	9.117.204	8.507.579.579,00	5,37555	5,04374	4,12762	201.481.024,00	110.635
MT	5107941	Tabaporã	793.229	1.035.737.225,00	0,65444	0,58795	0,57173	27.907.593,00	9.812
MT	5107958	Tangará da Serra	4.078.549	2.783.336.860,00	1,75866	1,76389	1,80264	87.992.101,00	106.434
MT	5108006	Tapurah	1.382.669	1.221.455.138,00	0,77178	0,76392	0,68607	33.489.151,00	14.370
MT	5108055	Terra Nova do Norte	350.959	432.382.622,00	0,2732	0,27597	0,30221	14.751.790,00	10.616
MT	5108105	Tesouro	208.892	210.740.833,00	0,13316	0,12212	0,18541	9.050.592,00	3.025
MT	5108204	Torixoréu	154.910	135.428.204,00	0,08557	0,08393	0,14683	7.167.000,00	4.164
MT	5108303	União do Sul	336.691	294.914.669,00	0,18634	0,15598	0,20801	10.153.665,00	3.838
MT	5108352	Vale de São Domingos	62.735	86.020.725,00	0,05435	0,05889	0,13364	6.523.451,00	2.904
MT	5108402	Várzea Grande	9.049.418	5.949.408.693,00	3,75916	3,93673	3,56929	174.227.231,00	299.472
MT	5108501	Vera	849.830	756.951.416,00	0,47828	0,4629	0,45209	22.067.913,00	12.800
MT	5105507	Vila Bela da Santíssima Trindade	459.254	763.829.820,00	0,48263	0,48637	0,53349	26.041.233,00	16.774

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
MT	5108600	Vila Rica	663.817	548.415.517,00	0,34652	0,36158	0,40209	19.627.074,00	19.888
PA	1500107	Abaetetuba	1.656.576	454.738.640,00	0,28356	0,31998	0,44109	17.619.412,00	158.188
PA	1500131	Abel Figueiredo	95.678	33.095.058,00	0,02064	0,03004	0,11484	4.587.290,00	7.030
PA	1500206	Acará	881.826	206.968.786,00	0,12906	0,14881	0,25918	10.353.163,00	57.385
PA	1500305	Afuá	438.244	48.810.873,00	0,03044	0,02981	0,20574	8.218.542,00	37.765
PA	1500347	Água Azul do Norte	531.218	366.978.740,00	0,22883	0,27027	0,34528	13.792.309,00	18.080
PA	1500404	Alenquer	691.614	72.625.101,00	0,04529	0,06205	0,28117	11.231.300,00	69.377
PA	1500503	Almeirim	627.584	827.950.722,00	0,51627	0,58594	0,8826	35.255.662,00	34.280
PA	1500602	Altamira	2.556.445	1.123.065.201,00	0,70029	0,90417	1,50968	60.304.508,00	126.279
PA	1500701	Anajás	228.694	26.259.015,00	0,01637	0,01938	0,18722	7.478.703,00	28.011
PA	1500800	Ananindeua	8.141.095	4.568.871.351,00	2,84895	3,26523	2,86285	114.357.274,00	478.778
PA	1500859	Anapu	521.583	135.805.839,00	0,08468	0,12317	0,26909	10.748.917,00	31.850
PA	1500909	Augusto Corrêa	365.944	31.917.036,00	0,0199	0,02049	0,14018	5.599.388,00	44.573
PA	1500958	Aurora do Pará	267.528	50.122.160,00	0,03125	0,03251	0,14145	5.650.167,00	23.632
PA	1501006	Aveiro	138.807	35.267.503,00	0,02199	0,02287	0,21243	8.485.768,00	18.290
PA	1501105	Bagre	232.845	13.942.757,00	0,00869	0,00826	0,14828	5.923.169,00	34.711
PA	1501204	Baião	615.634	41.294.024,00	0,02575	0,03118	0,16757	6.693.482,00	51.641
PA	1501253	Bannach	100.639	94.633.127,00	0,05901	0,06851	0,1597	6.379.360,00	4.031
PA	1501303	Barcarena	7.437.481	6.352.547.974,00	3,96117	4,42148	3,49522	139.617.791,00	126.650
PA	1501402	Belém	30.835.763	17.955.264.589,00	11,19613	13,57469	11,14409	445.153.829,00	1.303.389
PA	1501451	Belterra	186.598	157.957.253,00	0,0985	0,1236	0,25422	10.155.018,00	18.099
PA	1501501	Benevides	1.675.048	1.382.731.128,00	0,86221	1,03607	0,90861	36.294.659,00	63.567
PA	1501576	Bom Jesus do Tocantins	207.835	76.168.915,00	0,0475	0,07622	0,17574	7.019.843,00	18.005
PA	1501600	Bonito	189.663	204.514.774,00	0,12753	0,14503	0,20686	8.263.121,00	12.622
PA	1501709	Bragança	1.377.141	311.828.273,00	0,19444	0,21411	0,32916	13.148.295,00	123.082
PA	1501725	Brasil Novo	322.210	104.543.648,00	0,06519	0,07671	0,21429	8.560.002,00	24.718
PA	1501758	Brejo Grande do Araguaia	88.614	60.671.193,00	0,03783	0,05429	0,14009	5.596.125,00	6.783
PA	1501782	Breu Branco	688.187	273.472.427,00	0,17053	0,23306	0,32299	12.902.060,00	45.712
PA	1501808	Breves	847.225	145.574.469,00	0,09077	0,10693	0,30987	12.377.798,00	106.968
PA	1501907	Bujaru	488.391	26.549.225,00	0,01655	0,01851	0,12598	5.032.465,00	24.383
PA	1502004	Cachoeira do Arari	230.427	32.030.267,00	0,01997	0,02492	0,16625	6.640.978,00	23.981
PA	1501956	Cachoeira do Piriá	215.678	17.219.129,00	0,01074	0,01391	0,13989	5.587.796,00	19.630

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PA	1502103	Cametá	1.332.550	198.559.766,00	0,12381	0,1286	0,28611	11.428.846,00	134.184
PA	1502152	Canaã dos Carajás	22.522.725	29.247.533.930,00	18,2375	12,66704	9,65882	385.824.501,00	77.079
PA	1502202	Capanema	1.227.086	514.472.137,00	0,3208	0,33962	0,3883	15.510.960,00	70.394
PA	1502301	Capitão Poço	704.881	171.419.444,00	0,10689	0,11545	0,22022	8.796.718,00	56.332
PA	1502400	Castanhal	4.293.180	3.582.214.798,00	2,23371	2,38978	2,00046	79.908.811,00	192.262
PA	1502509	Chaves	218.344	7.300.061,00	0,00455	0,01049	0,18753	7.490.838,00	20.757
PA	1502608	Colares	93.043	6.587.663,00	0,00411	0,00497	0,10273	4.103.397,00	12.868
PA	1502707	Conceição do Araguaia	621.769	217.389.482,00	0,13555	0,15861	0,26217	10.472.387,00	44.617
PA	1502756	Concórdia do Pará	322.550	121.782.756,00	0,07594	0,08783	0,18531	7.402.224,00	26.881
PA	1502764	Cumarú do Norte	408.055	259.736.366,00	0,16196	0,2048	0,33695	13.459.725,00	14.036
PA	1502772	Curionópolis	644.502	623.507.828,00	0,38879	0,47768	0,47038	18.789.298,00	19.950
PA	1502806	Curralinho	266.866	27.671.829,00	0,01726	0,01767	0,17036	6.805.257,00	33.903
PA	1502855	Curuá	140.213	9.960.290,00	0,00621	0,00829	0,12036	4.807.629,00	14.117
PA	1502905	Curuçá	330.355	43.251.656,00	0,02697	0,02684	0,14136	5.646.704,00	40.342
PA	1502939	Dom Eliseu	783.206	379.155.650,00	0,23642	0,31324	0,40472	16.166.861,00	58.484
PA	1502954	Eldorado do Carajás	520.726	310.727.975,00	0,19376	0,21869	0,28667	11.451.131,00	28.192
PA	1503002	Faro	63.579	26.516.877,00	0,01653	0,01903	0,1976	7.893.207,00	8.728
PA	1503044	Floresta do Araguaia	414.123	358.111.806,00	0,2233	0,20642	0,26929	10.756.966,00	17.898
PA	1503077	Garrafão do Norte	256.395	40.629.912,00	0,02534	0,02957	0,13302	5.313.568,00	24.703
PA	1503093	Goianésia do Pará	371.975	126.699.876,00	0,079	0,1016	0,2271	9.071.614,00	26.280
PA	1503101	Gurupá	294.443	53.945.529,00	0,03364	0,04109	0,2003	8.000.884,00	31.788
PA	1503200	Igarapé-Açu	379.257	107.115.118,00	0,06679	0,08873	0,15695	6.269.555,00	35.797
PA	1503309	Igarapé-Miri	627.685	145.784.455,00	0,0909	0,08542	0,21348	8.527.559,00	64.831
PA	1503408	Inhangapi	155.791	36.159.128,00	0,02255	0,02861	0,12386	4.947.753,00	10.325
PA	1503457	Ipixuna do Pará	607.202	202.652.350,00	0,12637	0,17253	0,28921	11.552.712,00	30.329
PA	1503507	Irituia	249.125	37.953.359,00	0,02367	0,02963	0,13651	5.452.825,00	30.955
PA	1503606	Itaituba	2.626.139	3.505.886.467,00	2,18612	1,90457	1,85574	74.128.059,00	123.312
PA	1503705	Itupiranga	658.373	206.122.212,00	0,12853	0,18591	0,30116	12.030.118,00	49.752
PA	1503754	Jacareacanga	576.360	1.501.660.678,00	0,93637	1,20431	1,26094	50.368.455,00	24.042
PA	1503804	Jacundá	529.375	157.423.804,00	0,09816	0,12087	0,22987	9.182.086,00	37.707
PA	1503903	Juruti	1.366.721	1.166.609.470,00	0,72745	0,70951	0,70912	28.326.147,00	50.881
PA	1504000	Limoeiro do Ajuru	484.664	11.863.112,00	0,0074	0,00797	0,13921	5.560.973,00	29.569

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PA	1504059	Mãe do Rio	324.097	97.996.633,00	0,06111	0,06511	0,15569	6.219.060,00	34.353
PA	1504109	Magalhães Barata	93.194	5.725.421,00	0,00357	0,00739	0,10703	4.275.369,00	8.115
PA	1504208	Marabá	12.930.110	12.333.588.016,00	7,69069	7,71607	6,12889	244.820.473,00	266.536
PA	1504307	Maracanã	255.464	17.353.288,00	0,01082	0,01306	0,12658	5.056.408,00	25.812
PA	1504406	Marapanim	247.549	21.810.931,00	0,0136	0,01591	0,12513	4.998.411,00	26.471
PA	1504422	Marituba	2.082.399	1.720.977.480,00	1,07313	1,16973	1,04792	41.859.375,00	110.515
PA	1504455	Medicilândia	876.395	290.054.636,00	0,18087	0,2128	0,31996	12.780.934,00	27.077
PA	1504505	Melgaço	196.206	14.678.969,00	0,00915	0,01326	0,16857	6.733.619,00	27.876
PA	1504604	Mocajuba	496.241	45.863.825,00	0,0286	0,03148	0,14376	5.742.652,00	27.198
PA	1504703	Moju	1.266.649	1.096.547.273,00	0,68376	0,72939	0,73324	29.289.300,00	83.039
PA	1504752	Mojuí dos Campos	194.089	29.948.768,00	0,01867	0,03127	0,15344	6.129.127,00	23.501
PA	1504802	Monte Alegre	710.162	122.342.715,00	0,07629	0,09115	0,28956	11.566.373,00	60.016
PA	1504901	Muaná	322.133	31.418.648,00	0,01959	0,01931	0,17556	7.012.961,00	45.368
PA	1504950	Nova Esperança do Piriá	257.345	34.925.239,00	0,02178	0,02301	0,15205	6.073.763,00	20.478
PA	1504976	Nova Ipixuna	169.151	54.518.770,00	0,034	0,04915	0,14506	5.794.581,00	13.955
PA	1505007	Nova Timboteua	143.695	25.524.969,00	0,01592	0,01816	0,11143	4.451.141,00	12.806
PA	1505031	Novo Progresso	826.542	943.463.925,00	0,5883	0,70809	0,83576	33.384.568,00	33.638
PA	1505064	Novo Repartimento	939.786	375.340.314,00	0,23405	0,32206	0,46353	18.515.697,00	60.732
PA	1505106	Óbidos	897.155	113.398.120,00	0,07071	0,08237	0,32876	13.132.313,00	52.229
PA	1505205	Oeiras do Pará	441.527	23.095.097,00	0,0144	0,0172	0,15299	6.111.064,00	33.844
PA	1505304	Oriximiná	2.503.141	1.927.966.667,00	1,2022	1,20065	1,50601	60.158.069,00	68.294
PA	1505403	Ourém	203.272	36.468.303,00	0,02274	0,02643	0,12203	4.874.461,00	17.855
PA	1505437	Ourilândia do Norte	775.454	766.969.165,00	0,47825	0,50798	0,58077	23.199.024,00	32.467
PA	1505486	Pacajá	723.359	203.000.328,00	0,12658	0,1891	0,33014	13.187.425,00	41.097
PA	1505494	Palestina do Pará	82.964	46.090.680,00	0,02874	0,04313	0,13337	5.327.473,00	6.885
PA	1505502	Paragominas	3.777.292	2.746.839.003,00	1,71281	1,94893	1,72747	69.004.479,00	105.538
PA	1505536	Parauapebas	38.014.863	34.991.724.630,00	21,81932	19,43027	14,85702	593.467.971,00	266.424
PA	1505551	Pau D'Arco	97.363	69.230.881,00	0,04317	0,0391	0,13651	5.452.741,00	6.931
PA	1505601	Peixe-Boi	65.723	7.289.803,00	0,00455	0,00557	0,10017	4.001.476,00	8.285
PA	1505635	Piçarra	274.687	212.710.226,00	0,13264	0,19496	0,25687	10.260.929,00	12.832
PA	1505650	Placas	309.018	47.846.146,00	0,02983	0,04216	0,18628	7.440.855,00	18.668
PA	1505700	Ponta de Pedras	246.851	26.310.739,00	0,01641	0,02083	0,16695	6.668.864,00	24.984

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PA	1505809	Portel	880.348	130.609.357,00	0,08144	0,10919	0,3276	13.085.988,00	62.445
PA	1505908	Porto de Moz	348.459	36.265.802,00	0,02261	0,02916	0,23464	9.372.805,00	40.597
PA	1506005	Praíha	342.531	45.040.667,00	0,02809	0,04605	0,21807	8.710.796,00	35.577
PA	1506104	Primavera	295.648	341.977.492,00	0,21324	0,23056	0,27443	10.962.312,00	10.677
PA	1506112	Quatipuru	111.202	7.434.905,00	0,00464	0,0065	0,10379	4.146.070,00	11.524
PA	1506138	Redenção	2.028.782	1.083.331.349,00	0,67552	0,76977	0,75242	30.055.758,00	85.597
PA	1506161	Rio Maria	571.430	453.021.537,00	0,28248	0,31946	0,35789	14.295.983,00	18.384
PA	1506187	Rondon do Pará	628.597	265.079.913,00	0,16529	0,21459	0,3371	13.465.593,00	53.143
PA	1506195	Rurópolis	415.601	112.175.937,00	0,06995	0,08544	0,23064	9.212.824,00	35.769
PA	1506203	Salinópolis	568.925	159.992.591,00	0,09976	0,10218	0,19022	7.598.499,00	44.772
PA	1506302	Salvaterra	193.500	28.221.249,00	0,0176	0,02524	0,15205	6.073.843,00	24.129
PA	1506351	Santa Bárbara do Pará	218.708	112.084.988,00	0,06989	0,08304	0,17608	7.033.676,00	21.089
PA	1506401	Santa Cruz do Arari	81.617	4.944.502,00	0,00308	0,00454	0,1372	5.480.555,00	7.445
PA	1506500	Santa Izabel do Pará	807.619	758.358.095,00	0,47288	0,56533	0,56	22.369.384,00	73.019
PA	1506559	Santa Luzia do Pará	188.634	43.529.641,00	0,02714	0,02942	0,13746	5.490.949,00	20.370
PA	1506583	Santa Maria das Barreiras	735.495	723.495.634,00	0,45114	0,43307	0,48861	19.517.545,00	16.548
PA	1506609	Santa Maria do Pará	307.897	110.671.529,00	0,06901	0,07581	0,15597	6.230.081,00	24.624
PA	1506708	Santana do Araguaia	1.113.883	727.718.401,00	0,45377	0,55676	0,62579	24.997.301,00	32.413
PA	1506807	Santarém	5.501.389	2.981.446.818,00	1,8591	2,04918	1,91121	76.343.952,00	331.937
PA	1506906	Santarém Novo	50.994	4.513.594,00	0,00281	0,00569	0,10096	4.032.734,00	6.116
PA	1507003	Santo Antônio do Tauá	432.120	121.761.141,00	0,07593	0,09521	0,17862	7.134.846,00	27.461
PA	1507102	São Caetano de Odivelas	157.769	14.911.839,00	0,0093	0,01194	0,12121	4.841.710,00	16.666
PA	1507151	São Domingos do Araguaia	302.974	211.510.681,00	0,13189	0,12185	0,2005	8.009.148,00	21.092
PA	1507201	São Domingos do Capim	372.003	43.539.589,00	0,02715	0,0301	0,14065	5.618.422,00	30.599
PA	1507300	São Félix do Xingu	1.577.607	908.434.005,00	0,56646	0,70251	1,06126	42.392.309,00	65.418
PA	1507409	São Francisco do Pará	241.412	38.795.032,00	0,02419	0,02705	0,11734	4.687.058,00	14.894
PA	1507458	São Geraldo do Araguaia	599.505	469.791.085,00	0,29294	0,32963	0,36952	14.760.415,00	24.255
PA	1507466	São João da Ponta	52.373	3.918.065,00	0,00244	0,00278	0,09964	3.980.234,00	4.430
PA	1507474	São João de Pirabas	180.043	24.018.882,00	0,01498	0,01622	0,11943	4.770.783,00	20.689
PA	1507508	São João do Araguaia	163.405	49.602.675,00	0,03093	0,04336	0,13341	5.329.138,00	13.465
PA	1507607	São Miguel do Guamá	722.327	148.204.178,00	0,09241	0,10126	0,20079	8.020.605,00	52.895
PA	1507706	São Sebastião da Boa Vista	228.371	29.115.626,00	0,01816	0,01691	0,17175	6.860.605,00	25.643

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PA	1507755	Sapucaia	114.253	94.961.314,00	0,05921	0,06466	0,14726	5.882.217,00	5.847
PA	1507805	Senador José Porfírio	199.270	28.667.664,00	0,01788	0,02467	0,20727	8.279.370,00	22.576
PA	1507904	Soure	217.312	29.203.334,00	0,01821	0,025	0,17027	6.801.382,00	24.204
PA	1507953	Tailândia	1.078.409	886.482.555,00	0,55277	0,59761	0,64408	25.727.789,00	72.493
PA	1507961	Terra Alta	77.117	8.254.321,00	0,00515	0,00611	0,10324	4.124.017,00	10.400
PA	1507979	Terra Santa	433.192	220.541.526,00	0,13752	0,18504	0,26021	10.394.346,00	18.782
PA	1508001	Tomé-Açu	815.232	386.733.215,00	0,24115	0,27315	0,37874	15.129.027,00	67.305
PA	1508035	Tracuateua	295.648	29.794.134,00	0,01858	0,01924	0,12895	5.150.910,00	28.595
PA	1508050	Trairão	276.380	56.115.848,00	0,03499	0,04542	0,2103	8.400.489,00	15.242
PA	1508084	Tucumã	861.823	434.699.611,00	0,27106	0,36626	0,3979	15.894.391,00	39.550
PA	1508100	Tucuruí	4.568.226	4.661.703.102,00	2,90684	3,5135	2,81815	112.571.971,00	91.306
PA	1508126	Ulianópolis	1.857.313	244.506.680,00	0,15246	0,19592	0,31566	12.609.137,00	37.972
PA	1508159	Uruará	717.056	258.727.579,00	0,16133	0,20532	0,34541	13.797.530,00	43.558
PA	1508209	Vigia	418.915	115.244.437,00	0,07186	0,08991	0,19201	7.670.029,00	50.832
PA	1508308	Viseu	619.547	61.412.966,00	0,03829	0,04511	0,18746	7.488.202,00	58.692
PA	1508357	Vitória do Xingu	3.834.577	4.372.112.960,00	2,72626	3,16297	2,48815	99.389.978,00	15.599
PA	1508407	Xinguara	1.412.815	1.166.823.713,00	0,72758	0,78764	0,72275	28.870.366,00	52.893
PB	2500106	Água Branca	86.455	11.112.095,00	0,0366	0,04294	0,13443	2.509.006,00	9.335
PB	2500205	Aguiar	55.770	10.572.680,00	0,03483	0,04134	0,12803	2.389.207,00	5.003
PB	2500304	Alagoa Grande	281.094	46.187.116,00	0,15214	0,1479	0,23842	4.449.514,00	26.062
PB	2500403	Alagoa Nova	331.587	78.188.897,00	0,25755	0,25477	0,3069	5.726.264,00	21.013
PB	2500502	Alagoinha	122.705	13.446.469,00	0,04429	0,04182	0,13907	2.595.696,00	13.725
PB	2500536	Alcantil	47.921	5.856.468,00	0,01929	0,02289	0,11381	2.123.747,00	5.578
PB	2500577	Algodão de Jandaíra	26.070	1.763.344,00	0,00581	0,00497	0,09655	1.801.947,00	2.953
PB	2500601	Alhandra	2.198.123	2.079.469.074,00	6,84962	5,42006	4,17862	77.855.487,00	21.713
PB	2500734	Amparo	27.724	3.269.638,00	0,01077	0,01047	0,10031	1.872.137,00	2.234
PB	2500775	Aparecida	89.615	21.984.363,00	0,07241	0,09404	0,17041	3.180.506,00	7.960
PB	2500809	Araçagi	170.060	24.497.835,00	0,08069	0,08452	0,17594	3.283.204,00	16.646
PB	2500908	Arara	107.803	17.913.960,00	0,05901	0,05443	0,14731	2.748.733,00	12.212
PB	2501005	Araruna	185.541	32.972.805,00	0,10861	0,10314	0,19211	3.584.461,00	17.189
PB	2501104	Areia	243.659	52.964.080,00	0,17446	0,17343	0,2514	4.691.488,00	22.633
PB	2501153	Areia de Baraúnas	22.128	944.572,00	0,00311	0,00308	0,09458	1.765.090,00	2.005



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PB	2501203	Areial	60.449	9.877.362,00	0,03254	0,02667	0,11827	2.206.851,00	7.128
PB	2501302	Aroeiras	150.760	20.933.439,00	0,06895	0,06509	0,16384	3.057.312,00	18.705
PB	2501351	Assunção	42.965	13.199.815,00	0,04348	0,04266	0,12636	2.358.138,00	4.152
PB	2501401	Baía da Traição	94.343	19.535.652,00	0,06435	0,07956	0,15998	2.985.757,00	9.224
PB	2501500	Bananeiras	249.433	27.499.597,00	0,09058	0,08863	0,18517	3.455.724,00	23.134
PB	2501534	Baraúna	46.800	7.457.520,00	0,02456	0,0229	0,11247	2.098.776,00	4.762
PB	2501609	Barra de Santa Rosa	138.299	26.505.443,00	0,08731	0,07753	0,16663	3.109.003,00	12.904
PB	2501575	Barra de Santana	81.099	5.560.626,00	0,01832	0,01864	0,11456	2.137.860,00	8.059
PB	2501708	Barra de São Miguel	72.175	3.928.742,00	0,01294	0,01446	0,10798	2.015.129,00	5.906
PB	2501807	Bayeux	1.290.553	475.976.061,00	1,56783	1,65806	1,46565	27.358.841,00	82.742
PB	2501906	Belém	204.228	68.311.749,00	0,22501	0,21894	0,27657	5.161.000,00	16.401
PB	2502003	Belém do Brejo do Cruz	70.122	8.811.942,00	0,02903	0,02732	0,11965	2.232.945,00	6.268
PB	2502052	Bernardino Batista	37.543	2.482.407,00	0,00818	0,00671	0,0988	1.843.808,00	3.504
PB	2502102	Boa Ventura	45.531	5.613.892,00	0,01849	0,01869	0,11134	2.077.808,00	5.207
PB	2502151	Boa Vista	173.251	178.785.833,00	0,58891	0,52573	0,49225	9.188.157,00	6.377
PB	2502201	Bom Jesus	30.146	3.521.591,00	0,0116	0,0108	0,10097	1.884.347,00	2.286
PB	2502300	Bom Sucesso	47.813	5.836.737,00	0,01923	0,01827	0,11008	2.054.246,00	4.661
PB	2502409	Bonito de Santa Fé	94.802	11.681.317,00	0,03848	0,03615	0,13114	2.447.499,00	10.252
PB	2502508	Boqueirão	231.817	46.511.887,00	0,15321	0,15719	0,23	4.292.444,00	17.598
PB	2502706	Borborema	62.495	3.569.819,00	0,01176	0,01101	0,10473	1.954.491,00	4.214
PB	2502805	Brejo do Cruz	133.475	21.567.049,00	0,07104	0,0681	0,15818	2.951.979,00	13.613
PB	2502904	Brejo dos Santos	57.569	8.200.654,00	0,02701	0,0265	0,11778	2.198.085,00	5.742
PB	2503001	Caaporã	475.299	362.681.946,00	1,19465	1,15342	0,98178	18.317.623,00	21.193
PB	2503100	Cabaceiras	67.947	9.082.099,00	0,02992	0,03067	0,11937	2.227.629,00	5.335
PB	2503209	Cabedelo	2.741.734	3.346.343.928,00	11,02261	11,42547	8,73568	163.069.806,00	66.519
PB	2503308	Cachoeira dos Índios	114.203	35.791.691,00	0,1179	0,09567	0,17411	3.247.176,00	9.151
PB	2503407	Cacimba de Areia	36.562	3.804.745,00	0,01253	0,01244	0,10373	1.935.920,00	3.291
PB	2503506	Cacimba de Dentro	141.196	18.853.445,00	0,0621	0,05917	0,1563	2.916.760,00	16.064
PB	2503555	Cacimbas	61.621	4.510.401,00	0,01486	0,01522	0,11015	2.055.588,00	7.223
PB	2503605	Caiçara	63.797	8.218.432,00	0,02707	0,02648	0,11913	2.223.288,00	6.602
PB	2503704	Cajazeiras	1.134.471	361.574.186,00	1,191	1,1738	1,0476	19.551.390,00	63.239
PB	2503753	Cajazeirinhas	37.231	2.776.665,00	0,00915	0,00923	0,10063	1.878.031,00	2.740

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PB	2503803	Caldas Brandão	69.133	11.513.742,00	0,03792	0,0357	0,12394	2.313.023,00	5.753
PB	2503902	Camalaú	65.307	10.319.283,00	0,03399	0,03159	0,12101	2.258.526,00	6.085
PB	2504009	Campina Grande	10.081.780	5.271.011.411,00	17,36233	17,82503	13,96986	260.729.770,00	419.379
PB	2504033	Capim	70.783	11.050.384,00	0,0364	0,04151	0,12825	2.394.612,00	6.970
PB	2504074	Caraúbas	40.386	3.940.678,00	0,01298	0,01215	0,10397	1.940.342,00	3.944
PB	2504108	Carrapateira	29.048	2.033.783,00	0,0067	0,00611	0,09743	1.818.178,00	2.312
PB	2504157	Casserengue	67.299	9.653.626,00	0,0318	0,03149	0,12267	2.289.275,00	6.889
PB	2504207	Catingueira	48.526	4.959.705,00	0,01634	0,019	0,11033	2.058.953,00	4.491
PB	2504306	Catolé do Rocha	455.671	124.351.988,00	0,40961	0,39961	0,42757	7.979.009,00	30.661
PB	2504355	Caturité	57.197	7.313.504,00	0,02409	0,02563	0,11494	2.146.339,00	5.254
PB	2504405	Conceição	191.968	32.785.348,00	0,10799	0,10085	0,1897	3.540.129,00	18.260
PB	2504504	Condado	82.232	33.975.492,00	0,11191	0,11578	0,18527	3.455.334,00	6.451
PB	2504603	Conde	892.756	702.812.899,00	2,31501	2,18943	1,76019	32.839.322,00	27.605
PB	2504702	Congo	54.582	7.383.703,00	0,02432	0,02648	0,11577	2.160.855,00	4.933
PB	2504801	Coremas	196.580	27.291.711,00	0,0899	0,08755	0,17546	3.274.472,00	14.683
PB	2504850	Coxixola	22.544	2.474.929,00	0,00815	0,00762	0,09775	1.824.307,00	1.824
PB	2504900	Cruz do Espírito Santo	165.479	48.205.947,00	0,15879	0,16684	0,2364	4.413.079,00	17.095
PB	2505006	Cubati	67.636	9.834.108,00	0,03239	0,03051	0,12169	2.270.853,00	7.580
PB	2505105	Cuité	215.354	45.957.774,00	0,15138	0,13579	0,21801	4.068.226,00	19.719
PB	2505238	Cuité de Mamanguape	67.677	12.145.729,00	0,04001	0,0356	0,12462	2.325.222,00	6.251
PB	2505204	Cuitegi	62.136	9.386.856,00	0,03092	0,02851	0,12021	2.243.331,00	6.730
PB	2505279	Curral de Cima	51.346	12.441.499,00	0,04098	0,04075	0,12717	2.372.813,00	5.254
PB	2505303	Curral Velho	24.904	2.297.904,00	0,00757	0,00913	0,09986	1.863.637,00	2.292
PB	2505352	Damião	46.241	4.076.198,00	0,01343	0,01189	0,10511	1.961.494,00	4.982
PB	2505402	Desterro	67.302	10.731.646,00	0,03535	0,03528	0,12675	2.365.478,00	8.067
PB	2505600	Diamante	55.258	8.416.189,00	0,02772	0,02527	0,11742	2.191.208,00	6.299
PB	2505709	Dona Inês	84.879	9.872.436,00	0,03252	0,03194	0,1276	2.381.465,00	10.380
PB	2505808	Duas Estradas	42.024	5.350.653,00	0,01762	0,01752	0,10766	2.009.283,00	3.327
PB	2505907	Emas	37.447	2.730.951,00	0,009	0,00902	0,10086	1.882.220,00	3.011
PB	2506004	Esperança	466.956	194.755.701,00	0,64151	0,62954	0,60312	11.253.624,00	31.231
PB	2506103	Fagundes	101.802	11.636.166,00	0,03833	0,03584	0,13171	2.457.833,00	11.049
PB	2506202	Frei Martinho	28.843	3.907.065,00	0,01287	0,01179	0,10242	1.911.355,00	2.846

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PB	2506251	Gado Bravo	69.445	3.628.002,00	0,01195	0,01351	0,11094	2.070.409,00	8.179
PB	2506301	Guarabira	1.055.821	351.787.177,00	1,15876	1,17686	1,04579	19.518.807,00	57.484
PB	2506400	Gurinhém	138.145	26.215.870,00	0,08635	0,08727	0,17355	3.239.019,00	13.766
PB	2506509	Gurjão	35.129	4.827.723,00	0,0159	0,01585	0,10576	1.973.790,00	3.242
PB	2506608	Ibiara	52.388	7.145.847,00	0,02354	0,02352	0,11533	2.152.388,00	5.631
PB	2502607	Igaracy	57.546	8.638.179,00	0,02845	0,02732	0,11835	2.208.563,00	5.648
PB	2506707	Imaculada	90.785	6.815.524,00	0,02245	0,02127	0,12071	2.252.659,00	10.392
PB	2506806	Ingá	196.553	31.513.946,00	0,1038	0,10308	0,19113	3.566.868,00	17.692
PB	2506905	Itabaiana	317.520	76.119.597,00	0,25073	0,23877	0,30126	5.621.697,00	23.182
PB	2507002	Itaporanga	308.498	99.183.926,00	0,32671	0,31729	0,35844	6.688.029,00	23.940
PB	2507101	Itapororoca	189.432	62.832.358,00	0,20696	0,19347	0,25735	4.800.702,00	18.382
PB	2507200	Itatuba	141.799	41.649.546,00	0,13719	0,12919	0,20012	3.734.192,00	10.499
PB	2507309	Jacaraú	147.403	23.821.568,00	0,07847	0,07555	0,16487	3.076.615,00	14.302
PB	2507408	Jericó	70.965	12.043.281,00	0,03967	0,03653	0,12709	2.371.528,00	7.516
PB	2507507	João Pessoa	20.766.551	8.340.426.209,00	27,47276	29,05715	22,84292	426.371.305,00	833.932
PB	2513653	Joca Claudino	30.016	2.465.995,00	0,00812	0,00778	0,09899	1.847.337,00	2.539
PB	2507606	Juarez Távora	71.126	8.796.273,00	0,02897	0,0263	0,11932	2.226.594,00	7.796
PB	2507705	Juazeirinho	189.757	57.500.875,00	0,1894	0,17435	0,24272	4.527.912,00	17.007
PB	2507804	Junco do Seridó	79.237	33.234.681,00	0,10947	0,10657	0,17843	3.329.909,00	6.793
PB	2507903	Juripiranga	111.149	26.520.364,00	0,08736	0,08562	0,16749	3.125.354,00	10.012
PB	2508000	Juru	80.528	11.744.264,00	0,03868	0,03613	0,12982	2.422.556,00	9.234
PB	2508109	Lagoa	47.457	5.208.989,00	0,01716	0,01589	0,10782	2.012.104,00	4.415
PB	2508208	Lagoa de Dentro	78.762	11.900.747,00	0,0392	0,03847	0,12833	2.394.713,00	7.819
PB	2508307	Lagoa Seca	291.871	48.010.653,00	0,15814	0,16358	0,24677	4.605.195,00	27.730
PB	2508406	Lastro	27.679	2.722.409,00	0,00897	0,00912	0,10029	1.871.711,00	3.162
PB	2508505	Livramento	62.033	6.113.978,00	0,02014	0,01946	0,11379	2.123.672,00	6.877
PB	2508554	Logradouro	43.911	5.096.373,00	0,01679	0,0161	0,10699	1.996.535,00	4.797
PB	2508604	Lucena	200.825	132.024.102,00	0,43488	0,40536	0,40927	7.638.847,00	12.560
PB	2508703	Mãe d'Água	36.501	2.562.837,00	0,00844	0,0088	0,10162	1.896.455,00	3.583
PB	2508802	Malta	72.954	34.803.830,00	0,11464	0,14687	0,20729	3.866.554,00	6.046
PB	2508901	Mamanguape	691.495	373.215.275,00	1,22934	1,2047	1,0494	19.582.275,00	44.599
PB	2509008	Manaíra	86.737	10.541.965,00	0,03472	0,03247	0,12832	2.394.838,00	10.434

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PB	2509057	Marcação	87.584	24.098.553,00	0,07938	0,05672	0,14233	2.654.851,00	8.999
PB	2509107	Mari	220.662	45.282.198,00	0,14916	0,1382	0,22144	4.132.600,00	21.512
PB	2509156	Marizópolis	72.650	10.222.836,00	0,03367	0,03646	0,12522	2.337.010,00	6.705
PB	2509206	Massaranduba	123.133	17.294.601,00	0,05697	0,06047	0,15217	2.840.090,00	14.139
PB	2509305	Mataraca	225.655	312.543.849,00	1,0295	0,88112	0,76035	14.185.777,00	8.244
PB	2509339	Matinhas	51.295	2.322.331,00	0,00765	0,00756	0,10109	1.886.564,00	4.571
PB	2509370	Mato Grosso	28.750	3.459.034,00	0,01139	0,01075	0,10134	1.891.129,00	2.543
PB	2509396	Maturéia	55.489	7.119.092,00	0,02345	0,0232	0,11497	2.146.138,00	6.433
PB	2509404	Mogeirolândia	164.207	27.953.418,00	0,09208	0,10197	0,18274	3.411.938,00	13.899
PB	2509503	Montadas	52.407	4.190.607,00	0,0138	0,01318	0,1062	1.981.845,00	5.812
PB	2509602	Monte Horebe	43.339	4.193.618,00	0,01381	0,01284	0,1053	1.965.147,00	4.338
PB	2509701	Monteiro	577.456	97.637.738,00	0,32161	0,31785	0,36901	6.886.296,00	32.277
PB	2509800	Mulungu	88.617	14.561.274,00	0,04796	0,043	0,13451	2.509.882,00	8.791
PB	2509909	Natuba	92.093	5.533.315,00	0,01823	0,01861	0,11767	2.196.023,00	8.945
PB	2510006	Nazarezinho	60.511	8.350.748,00	0,02751	0,02777	0,12018	2.242.798,00	7.203
PB	2510105	Nova Floresta	90.757	16.386.318,00	0,05398	0,05104	0,14195	2.649.096,00	9.724
PB	2510204	Nova Olinda	52.488	6.294.258,00	0,02073	0,02054	0,11314	2.111.560,00	5.787
PB	2510303	Nova Palmeira	42.370	6.137.590,00	0,02022	0,02001	0,11049	2.062.087,00	4.259
PB	2510402	Olho d'Água	58.346	7.627.136,00	0,02512	0,02367	0,11664	2.176.824,00	6.060
PB	2510501	Olivedos	39.871	3.886.172,00	0,0128	0,0112	0,1029	1.920.393,00	3.580
PB	2510600	Ouro Velho	34.582	4.311.645,00	0,0142	0,01516	0,10494	1.958.570,00	2.918
PB	2510659	Parari	20.839	1.741.655,00	0,00574	0,00658	0,09629	1.796.944,00	1.720
PB	2510709	Passagem	26.652	2.876.817,00	0,00948	0,00888	0,09931	1.853.343,00	2.463
PB	2510808	Patos	1.919.075	679.551.382,00	2,23839	2,21377	1,88367	35.158.410,00	103.165
PB	2510907	Paulista	143.493	37.480.799,00	0,12346	0,10744	0,18591	3.468.957,00	11.834
PB	2511004	Pedra Branca	35.380	3.852.393,00	0,01269	0,0123	0,10385	1.938.097,00	3.739
PB	2511103	Pedra Lavrada	73.939	17.215.081,00	0,0567	0,05022	0,13727	2.562.580,00	6.859
PB	2511202	Pedras de Fogo	537.518	300.898.399,00	0,99114	0,91293	0,81026	15.130.005,00	29.662
PB	2512721	Pedro Régis	52.396	4.061.844,00	0,01338	0,01597	0,10933	2.040.813,00	5.766
PB	2511301	Piancó	190.282	36.101.770,00	0,11892	0,11872	0,19925	3.718.415,00	16.441
PB	2511400	Picuí	204.405	40.769.651,00	0,13429	0,13286	0,21353	3.984.524,00	18.333
PB	2511509	Pilar	112.741	16.422.922,00	0,0541	0,04995	0,142	2.649.853,00	12.311

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PB	2511608	Pilões	84.297	9.147.921,00	0,03013	0,0285	0,12033	2.245.366,00	6.815
PB	2511707	Pilõezinhos	53.518	2.874.276,00	0,00947	0,00979	0,10387	1.938.496,00	5.329
PB	2511806	Pirpirituba	90.573	15.284.241,00	0,05034	0,04685	0,13852	2.585.046,00	9.340
PB	2511905	Pitimbu	375.572	433.713.239,00	1,42862	1,35833	1,13104	21.104.350,00	16.751
PB	2512002	Pocinhos	271.452	34.576.692,00	0,11389	0,11352	0,19742	3.684.421,00	17.469
PB	2512036	Poço Dantas	36.260	2.218.238,00	0,00731	0,00767	0,10042	1.874.165,00	3.830
PB	2512077	Poço de José de Moura	44.249	4.475.160,00	0,01474	0,01392	0,10541	1.967.101,00	4.006
PB	2512101	Pombal	426.370	110.368.673,00	0,36355	0,35752	0,40046	7.473.557,00	32.473
PB	2512200	Prata	58.629	7.058.232,00	0,02325	0,02413	0,1129	2.106.955,00	3.915
PB	2512309	Princesa Isabel	255.319	53.654.951,00	0,17674	0,19627	0,26514	4.948.466,00	21.114
PB	2512408	Puxinanã	121.534	18.320.216,00	0,06034	0,05656	0,14927	2.785.330,00	14.277
PB	2512507	Queimadas	529.095	232.844.129,00	0,76697	0,78254	0,73109	13.645.834,00	47.658
PB	2512606	Quixaba	23.479	1.726.183,00	0,00569	0,00612	0,09653	1.801.636,00	1.743
PB	2512705	Remígio	174.606	29.066.735,00	0,09574	0,09313	0,18287	3.412.681,00	17.885
PB	2512747	Riachão	33.719	1.754.876,00	0,00578	0,00638	0,09882	1.844.285,00	2.927
PB	2512754	Riachão do Bacamarte	47.069	4.456.820,00	0,01468	0,01669	0,10786	2.013.152,00	4.690
PB	2512762	Riachão do Poço	52.131	7.392.925,00	0,02435	0,02504	0,11399	2.127.084,00	4.738
PB	2512788	Riacho de Santo Antônio	26.820	1.387.415,00	0,00457	0,00486	0,09562	1.784.418,00	1.955
PB	2512804	Riacho dos Cavalos	84.970	14.548.064,00	0,04792	0,04242	0,13254	2.473.216,00	8.493
PB	2512903	Rio Tinto	287.787	210.560.612,00	0,69357	0,66793	0,62114	11.592.314,00	24.581
PB	2513000	Salgadinho	30.829	2.222.435,00	0,00732	0,00624	0,09902	1.847.984,00	3.355
PB	2513109	Salgado de São Félix	129.066	11.470.001,00	0,03778	0,08638	0,17037	3.180.466,00	11.505
PB	2513158	Santa Cecília	58.652	8.343.977,00	0,02748	0,02561	0,11774	2.197.052,00	7.670
PB	2513208	Santa Cruz	58.348	8.734.054,00	0,02877	0,02947	0,12038	2.246.577,00	5.947
PB	2513307	Santa Helena	58.821	6.733.188,00	0,02218	0,02222	0,11348	2.117.824,00	5.865
PB	2513356	Santa Inês	33.946	1.728.732,00	0,00569	0,00564	0,09861	1.840.354,00	3.227
PB	2513406	Santa Luzia	294.514	94.243.610,00	0,31043	0,28877	0,32582	6.096.075,00	14.959
PB	2513703	Santa Rita	2.564.700	1.556.004.634,00	5,12537	5,04561	4,03362	75.262.375,00	149.910
PB	2513802	Santa Teresinha	48.005	8.220.281,00	0,02708	0,02885	0,11741	2.191.156,00	4.402
PB	2513505	Santana de Mangueira	45.641	4.100.420,00	0,01351	0,01312	0,1066	1.989.488,00	5.010
PB	2513604	Santana dos Garrotes	62.213	7.451.327,00	0,02454	0,02358	0,11702	2.183.838,00	6.569
PB	2513851	Santo André	29.053	3.163.250,00	0,01042	0,01056	0,10111	1.886.829,00	2.622

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PB	2513927	São Bentinho	49.347	8.356.681,00	0,02753	0,0308	0,11828	2.207.495,00	4.327
PB	2513901	São Bento	489.152	155.086.466,00	0,51084	0,49676	0,50325	9.391.378,00	32.235
PB	2513968	São Domingos	32.167	3.776.256,00	0,01244	0,01693	0,10617	1.981.663,00	2.595
PB	2513943	São Domingos do Cariri	26.601	2.469.286,00	0,00813	0,00751	0,09853	1.838.923,00	2.585
PB	2513984	São Francisco	36.586	5.506.429,00	0,01814	0,01874	0,10821	2.019.411,00	3.137
PB	2514008	São João do Cariri	49.289	7.206.434,00	0,02374	0,02293	0,11265	2.102.261,00	4.226
PB	2500700	São João do Rio do Peixe	210.261	50.888.035,00	0,16762	0,16173	0,23514	4.388.003,00	17.964
PB	2514107	São João do Tigre	37.766	2.364.272,00	0,00779	0,00796	0,10149	1.894.076,00	4.263
PB	2514206	São José da Lagoa Tapada	63.289	8.760.655,00	0,02886	0,02976	0,12204	2.277.623,00	7.126
PB	2514305	São José de Caiana	50.960	5.237.845,00	0,01725	0,01627	0,10987	2.050.318,00	5.034
PB	2514404	São José de Espinharas	51.495	3.916.336,00	0,0129	0,01315	0,10587	1.975.708,00	4.083
PB	2514503	São José de Piranhas	220.073	36.644.599,00	0,1207	0,11496	0,20126	3.755.619,00	19.067
PB	2514552	São José de Princesa	33.725	1.873.800,00	0,00617	0,00524	0,09922	1.851.618,00	3.416
PB	2514602	São José do Bonfim	29.975	3.761.521,00	0,01239	0,01187	0,10288	1.919.907,00	3.242
PB	2514651	São José do Brejo do Cruz	26.347	1.929.074,00	0,00635	0,00625	0,09661	1.802.947,00	1.699
PB	2514701	São José do Sabugi	96.280	75.896.692,00	0,25	0,25228	0,28422	5.333.632,00	4.138
PB	2514800	São José dos Cordeiros	34.378	4.197.871,00	0,01383	0,01341	0,10503	1.960.202,00	3.411
PB	2514453	São José dos Ramos	53.964	3.895.494,00	0,01283	0,01286	0,10664	1.990.195,00	5.891
PB	2514909	São Mamede	75.749	11.515.525,00	0,03793	0,04316	0,13234	2.469.816,00	7.470
PB	2515005	São Miguel de Taipu	78.421	13.503.177,00	0,04448	0,03929	0,12804	2.389.403,00	7.066
PB	2515104	São Sebastião de Lagoa de Roça	99.821	11.931.665,00	0,0393	0,03553	0,13099	2.444.491,00	11.040
PB	2515203	São Sebastião do Umbuzeiro	35.134	4.093.300,00	0,01348	0,0148	0,10508	1.961.146,00	3.279
PB	2515401	São Vicente do Seridó	79.634	7.991.617,00	0,02632	0,02435	0,12153	2.267.922,00	10.291
PB	2515302	Sapé	631.896	215.773.263,00	0,71074	0,67629	0,66347	12.380.514,00	51.306
PB	2515500	Serra Branca	135.273	27.719.806,00	0,09131	0,08949	0,17402	3.247.323,00	13.614
PB	2515609	Serra da Raiz	34.534	4.318.521,00	0,01422	0,01348	0,10405	1.941.766,00	3.094
PB	2515708	Serra Grande	29.524	2.874.177,00	0,00947	0,00916	0,1005	1.875.585,00	2.942
PB	2515807	Serra Redonda	71.719	14.509.070,00	0,04779	0,04571	0,13333	2.487.955,00	6.828
PB	2515906	Serraria	62.011	4.923.973,00	0,01622	0,01518	0,10935	2.040.649,00	4.885
PB	2515930	Sertãozinho	52.575	29.365.218,00	0,09673	0,06194	0,14197	2.649.163,00	5.054
PB	2515971	Sobrado	96.755	16.812.022,00	0,05538	0,05424	0,14014	2.615.011,00	8.236
PB	2516003	Solânea	324.606	92.737.662,00	0,30547	0,26578	0,32445	6.052.908,00	26.774



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PB	2516102	Soledade	186.494	44.116.886,00	0,14532	0,13788	0,21133	3.943.245,00	13.968
PB	2516151	Sossêgo	35.749	4.487.513,00	0,01478	0,01407	0,10445	1.949.249,00	3.345
PB	2516201	Sousa	1.253.768	511.975.472,00	1,68641	1,60337	1,37956	25.742.221,00	67.259
PB	2516300	Sumé	195.326	48.303.290,00	0,15911	0,15046	0,22387	4.177.547,00	17.166
PB	2516409	Tacima	83.556	7.975.070,00	0,02627	0,02702	0,12357	2.306.764,00	8.010
PB	2516508	Taperoá	132.671	22.735.739,00	0,07489	0,06769	0,16028	2.990.911,00	14.068
PB	2516607	Tavares	130.641	19.430.368,00	0,064	0,05773	0,1517	2.830.851,00	14.101
PB	2516706	Teixeira	153.164	28.674.577,00	0,09445	0,08622	0,17314	3.230.955,00	14.631
PB	2516755	Tenório	30.606	7.900.620,00	0,02602	0,02759	0,11412	2.129.602,00	2.966
PB	2516805	Triunfo	80.899	12.220.940,00	0,04026	0,03675	0,12949	2.416.457,00	9.892
PB	2516904	Uiraúna	177.872	41.176.612,00	0,13563	0,13417	0,20967	3.913.302,00	14.930
PB	2517001	Umbuzeiro	83.562	7.516.503,00	0,02476	0,02211	0,11862	2.213.515,00	9.124
PB	2517100	Várzea	34.040	4.476.747,00	0,01475	0,01555	0,10467	1.953.483,00	2.668
PB	2517209	Vieirópolis	45.263	17.949.411,00	0,05912	0,05442	0,13719	2.559.772,00	4.864
PB	2505501	Vista Serrana	36.737	5.452.165,00	0,01796	0,01782	0,10771	2.010.120,00	3.641
PB	2517407	Zabelê	25.084	2.562.588,00	0,00844	0,00826	0,09864	1.840.810,00	2.228
PE	2600054	Abreu e Lima	1.825.291	1.244.336.247,00	1,0762	1,07868	1,0029	42.004.350,00	98.462
PE	2600104	Afogados da Ingazeira	468.609	136.892.475,00	0,1184	0,1211	0,2123	8.882.200,00	40.241
PE	2600203	Afrânio	272.962	36.416.196,00	0,0315	0,03173	0,1176	4.915.038,00	18.674
PE	2600302	Agrestina	313.377	55.146.662,00	0,0477	0,05246	0,1532	6.379.066,00	23.779
PE	2600401	Água Preta	249.521	22.902.783,00	0,01981	0,03289	0,1184	4.935.501,00	26.461
PE	2600500	Águas Belas	380.145	68.965.802,00	0,05965	0,07532	0,1462	6.110.868,00	41.548
PE	2600609	Alagoinha	145.771	17.610.306,00	0,01523	0,01431	0,1315	5.519.505,00	13.542
PE	2600708	Aliança	329.048	92.680.342,00	0,08016	0,09129	0,1799	7.504.019,00	35.741
PE	2600807	Altinho	184.723	30.488.949,00	0,02637	0,0329	0,11	4.593.652,00	20.674
PE	2600906	Amaraji	297.482	55.421.520,00	0,04793	0,05539	0,15	6.289.223,00	18.205
PE	2601003	Angelim	131.815	21.805.502,00	0,01886	0,01676	0,0777	3.249.856,00	10.241
PE	2601052	Araçoiaba	167.658	15.645.833,00	0,01353	0,02127	0,1133	4.734.983,00	19.243
PE	2601102	Araripina	1.052.997	378.324.971,00	0,32721	0,33941	0,3846	16.078.579,00	85.088
PE	2601201	Arcoverde	1.268.771	338.166.506,00	0,29247	0,29721	0,4388	18.370.526,00	77.586
PE	2601300	Barra de Guabiraba	153.684	16.472.157,00	0,01425	0,02056	0,1349	5.589.249,00	12.263
PE	2601409	Barreiros	456.514	121.414.154,00	0,10501	0,10764	0,1691	7.076.167,00	40.121

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PE	2601508	Belém de Maria	89.944	6.438.040,00	0,00557	0,00696	0,107	4.477.637,00	10.378
PE	2601607	Belém do São Francisco	362.012	117.996.901,00	0,10205	0,09649	0,1603	6.699.551,00	18.301
PE	2601706	Belo Jardim	1.962.323	1.232.226.840,00	1,06573	1,06185	0,907	37.787.917,00	79.507
PE	2601805	Betânia	98.471	10.427.020,00	0,00902	0,00929	0,0961	3.999.255,00	11.232
PE	2601904	Bezerros	748.309	248.549.658,00	0,21497	0,23599	0,2782	11.614.491,00	61.686
PE	2602001	Bodocó	293.307	40.596.279,00	0,03511	0,03416	0,1306	5.466.415,00	34.478
PE	2602100	Bom Conselho	605.374	145.496.162,00	0,12584	0,15197	0,2356	9.838.630,00	44.260
PE	2602209	Bom Jardim	353.925	63.043.801,00	0,05453	0,07214	0,1818	7.611.019,00	37.629
PE	2602308	Bonito	453.365	123.036.626,00	0,10641	0,11169	0,2319	9.670.205,00	37.476
PE	2602407	Brejão	204.904	32.864.053,00	0,02842	0,04108	0,1463	6.085.474,00	9.079
PE	2602506	Brejinho	69.219	5.749.181,00	0,00497	0,00578	0,1491	6.235.494,00	7.720
PE	2602605	Brejo da Madre de Deus	423.569	50.604.252,00	0,04377	0,04971	0,1229	5.136.377,00	48.650
PE	2602704	Buenos Aires	119.571	12.593.210,00	0,01089	0,01972	0,1467	6.131.269,00	12.808
PE	2602803	Buíque	470.108	51.619.658,00	0,04464	0,0473	0,1877	7.863.648,00	52.097
PE	2602902	Cabo de Santo Agostinho	10.091.234	10.061.300.844,00	8,70182	9,02199	6,9575	289.951.363,00	203.216
PE	2603009	Cabrobó	406.206	93.395.581,00	0,08078	0,09104	0,1874	7.826.664,00	30.294
PE	2603108	Cachoeirinha	227.951	38.834.198,00	0,03359	0,04324	0,1166	4.877.113,00	19.899
PE	2603207	Caetés	358.678	136.926.190,00	0,11842	0,14093	0,1989	8.312.201,00	28.827
PE	2603306	Calçado	122.298	5.303.326,00	0,00459	0,0106	0,139	5.808.903,00	11.093
PE	2603405	Calumbi	52.446	6.011.362,00	0,0052	0,00588	0,1248	5.223.716,00	5.228
PE	2603454	Camaraçibe	2.157.380	656.133.660,00	0,56748	0,61193	0,6238	26.053.805,00	147.771
PE	2603504	Camocim de São Félix	159.053	32.647.107,00	0,02824	0,07201	0,1142	4.770.331,00	17.419
PE	2603603	Camutanga	142.960	259.598.908,00	0,22452	0,18354	0,2156	8.874.562,00	7.750
PE	2603702	Canhotinho	228.009	32.205.791,00	0,02785	0,03167	0,1548	6.478.012,00	24.329
PE	2603801	Capoeiras	223.443	45.321.876,00	0,0392	0,0409	0,1066	4.455.338,00	18.341
PE	2603900	Carnaíba	174.528	19.037.762,00	0,01647	0,01948	0,1334	5.560.971,00	18.644
PE	2603926	Carnaubeira da Penha	84.886	5.426.796,00	0,00469	0,0048	0,0757	3.178.480,00	12.239
PE	2604007	Carpina	1.697.949	707.363.426,00	0,61178	0,63607	0,6079	25.402.418,00	79.293
PE	2604106	Caruaru	7.518.244	3.172.382.634,00	2,74373	2,8495	2,759	115.367.560,00	378.052
PE	2604155	Casinhas	101.964	4.129.319,00	0,00357	0,00449	0,1116	4.631.700,00	12.967
PE	2604205	Catende	324.147	43.487.861,00	0,03761	0,04164	0,1627	6.820.559,00	32.156
PE	2604304	Cedro	101.519	12.201.093,00	0,01055	0,01225	0,1112	4.663.106,00	10.518

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PE	2604403	Chã de Alegria	168.585	24.646.262,00	0,02132	0,03671	0,0941	3.936.191,00	12.980
PE	2604502	Chã Grande	240.357	30.842.959,00	0,02668	0,03468	0,1073	4.493.362,00	20.546
PE	2604601	Condado	243.216	48.458.520,00	0,04191	0,04854	0,1257	5.265.937,00	24.587
PE	2604700	Correntes	184.198	79.719.063,00	0,06895	0,0497	0,1159	4.847.080,00	17.131
PE	2604809	Cortês	114.116	23.091.906,00	0,01997	0,01699	0,1322	5.544.582,00	10.198
PE	2604908	Cumaru	109.846	12.831.573,00	0,0111	0,01229	0,0921	3.857.941,00	15.920
PE	2605004	Cupira	292.039	44.980.881,00	0,0389	0,05	0,1376	5.744.363,00	23.518
PE	2605103	Custódia	518.556	162.972.825,00	0,14095	0,14539	0,2496	10.434.645,00	37.699
PE	2605152	Dormentes	222.531	79.852.919,00	0,06906	0,0606	0,1459	6.069.409,00	17.188
PE	2605202	Escada	1.135.340	417.044.803,00	0,36069	0,48962	0,4752	19.851.180,00	59.836
PE	2605301	Exu	314.560	44.338.393,00	0,03835	0,03724	0,1377	5.758.609,00	31.843
PE	2605400	Feira Nova	211.970	56.540.842,00	0,0489	0,05355	0,1372	5.709.277,00	21.427
PE	2605509	Ferreiros	109.986	33.874.082,00	0,0293	0,0281	0,1347	5.650.586,00	15.026
PE	2605608	Flores	183.787	28.119.560,00	0,02432	0,02694	0,1178	4.904.050,00	20.347
PE	2605707	Floresta	410.239	209.138.179,00	0,18088	0,18922	0,4007	16.822.233,00	30.144
PE	2605806	Frei Miguelinho	133.073	18.961.607,00	0,0164	0,02122	0,0881	3.686.099,00	13.636
PE	2605905	Gameleira	242.332	21.316.222,00	0,01844	0,02275	0,1047	4.381.105,00	18.214
PE	2606002	Garanhuns	2.995.776	1.337.652.379,00	1,15691	1,22359	1,0805	45.125.517,00	142.506
PE	2606101	Glória do Goitá	473.303	291.347.469,00	0,25198	0,29182	0,2879	12.029.332,00	29.347
PE	2606200	Goiana	7.469.510	7.213.210.275,00	6,23857	8,30383	6,3649	267.780.150,00	81.042
PE	2606309	Granito	73.775	7.686.206,00	0,00665	0,00633	0,1077	4.514.382,00	6.967
PE	2606408	Gravatá	1.245.187	484.450.400,00	0,41899	0,45129	0,4925	20.586.289,00	86.516
PE	2606507	Iati	197.405	37.546.800,00	0,03247	0,03594	0,101	4.218.114,00	17.165
PE	2606606	Ibimirim	311.940	37.048.526,00	0,03204	0,03393	0,1676	6.976.282,00	26.595
PE	2606705	Ibirajuba	70.154	5.759.338,00	0,00498	0,01181	0,1285	5.396.297,00	7.140
PE	2606804	Igarassu	2.648.115	1.898.783.988,00	1,64222	1,65407	1,3827	57.553.366,00	115.196
PE	2606903	Iguaracy	99.616	10.330.048,00	0,00893	0,01007	0,17	7.029.039,00	11.082
PE	2607604	Ilha de Itamaracá	260.103	65.694.639,00	0,05682	0,06039	0,423	17.743.135,00	24.540
PE	2607000	Inajá	189.409	28.338.065,00	0,02451	0,0249	0,1024	4.268.429,00	25.599
PE	2607109	Ingazeira	40.500	3.384.029,00	0,00293	0,00294	0,1014	4.246.008,00	4.768
PE	2607208	Ipojuca	13.614.273	19.298.550.464,00	16,69094	13,66607	10,3645	432.243.668,00	98.932
PE	2607307	Ipubi	359.667	243.354.706,00	0,21047	0,2101	0,2585	10.793.379,00	29.009

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PE	2607406	Itacuruba	65.972	6.832.741,00	0,00591	0,00623	0,2122	8.910.791,00	4.284
PE	2607505	Itaíba	266.888	45.596.631,00	0,03944	0,06421	0,1298	5.426.612,00	32.650
PE	2607653	Itambé	497.812	174.688.406,00	0,15108	0,14789	0,1845	7.697.722,00	34.935
PE	2607703	Itapetim	118.358	15.658.154,00	0,01354	0,01587	0,1346	5.588.069,00	13.788
PE	2607752	Itapissuma	2.010.207	2.113.214.894,00	1,82768	1,48217	1,3698	56.618.559,00	27.749
PE	2607802	Itaquitinga	138.324	22.645.410,00	0,01959	0,02303	0,1132	4.705.392,00	16.554
PE	2607901	Jaboatão dos Guararapes	13.295.777	11.362.750.015,00	9,82742	9,62584	7,7266	322.763.355,00	643.759
PE	2607950	Jaqueira	100.725	6.708.183,00	0,0058	0,00819	0,1137	4.760.638,00	10.247
PE	2608008	Jataúba	145.030	17.646.958,00	0,01526	0,01734	0,0912	3.810.286,00	15.843
PE	2608057	Jatobá	133.400	36.411.871,00	0,03149	0,03217	0,1293	5.373.923,00	14.020
PE	2608107	João Alfredo	317.215	60.699.562,00	0,0525	0,05441	0,1437	6.006.463,00	27.725
PE	2608206	Joaquim Nabuco	140.697	95.176.590,00	0,08232	0,05141	0,1736	7.271.448,00	13.269
PE	2608255	Jucati	123.791	6.650.223,00	0,00575	0,00984	0,0829	3.467.977,00	11.517
PE	2608305	Jupi	185.918	18.182.519,00	0,01573	0,02328	0,0957	4.009.563,00	15.329
PE	2608404	Jurema	114.074	11.957.376,00	0,01034	0,01294	0,0856	3.576.579,00	13.648
PE	2608503	Lagoa de Itaenga	318.581	437.989.224,00	0,37881	0,28418	0,2896	11.851.939,00	19.003
PE	2608453	Lagoa do Carro	273.053	42.892.238,00	0,0371	0,04036	0,1792	7.516.663,00	17.981
PE	2608602	Lagoa do Ouro	130.522	14.036.721,00	0,01214	0,01346	0,124	5.179.118,00	11.933
PE	2608701	Lagoa dos Gatos	115.586	10.345.485,00	0,00895	0,01035	0,1073	4.462.993,00	14.073
PE	2608750	Lagoa Grande	380.783	119.823.148,00	0,10363	0,11176	0,2674	11.167.138,00	24.088
PE	2608800	Lajedo	494.081	182.525.445,00	0,15786	0,15191	0,2097	8.720.713,00	39.582
PE	2608909	Limoeiro	752.891	220.036.693,00	0,19031	0,20961	0,3233	13.518.253,00	56.510
PE	2609006	Macaparana	324.092	50.484.601,00	0,04366	0,05624	0,1641	6.805.340,00	23.879
PE	2609105	Machados	184.145	133.641.694,00	0,11558	0,09703	0,2267	9.382.395,00	11.333
PE	2609154	Manari	145.440	8.776.874,00	0,00759	0,0078	0,104	4.349.953,00	23.763
PE	2609204	Maraial	92.643	6.426.389,00	0,00556	0,00614	0,1079	4.511.386,00	9.359
PE	2609303	Mirandiba	160.290	21.950.819,00	0,01898	0,0196	0,0805	3.370.466,00	14.166
PE	2614303	Moreilândia	89.463	7.328.693,00	0,00634	0,00702	0,1106	4.623.824,00	10.540
PE	2609402	Moreno	759.083	247.668.754,00	0,2142	0,23875	0,2922	12.210.347,00	55.268
PE	2609501	Nazaré da Mata	590.819	228.289.822,00	0,19744	0,19711	0,2426	10.149.025,00	30.648
PE	2609600	Olinda	5.627.058	2.164.724.185,00	1,87223	2,03517	2,9182	122.386.242,00	349.976
PE	2609709	Orobó	373.202	65.110.838,00	0,05631	0,06608	0,1546	6.433.057,00	21.808

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PE	2609808	Orocó	175.355	20.622.367,00	0,01784	0,02081	0,087	3.625.615,00	13.613
PE	2609907	Ouricuri	711.391	201.478.098,00	0,17425	0,1772	0,2164	9.034.723,00	65.245
PE	2610004	Palmares	832.184	247.639.148,00	0,21418	0,23658	0,3153	13.174.567,00	54.584
PE	2610103	Palmeirina	74.871	6.641.835,00	0,00574	0,00687	0,1179	4.929.005,00	7.031
PE	2610202	Panelas	208.042	18.229.726,00	0,01577	0,01921	0,1308	5.434.009,00	22.991
PE	2610301	Paranatama	214.128	216.089.241,00	0,18689	0,18352	0,2247	9.358.011,00	12.199
PE	2610400	Parnamirim	185.681	31.014.378,00	0,02682	0,02548	0,1019	4.260.495,00	18.612
PE	2610509	Passira	230.801	36.915.690,00	0,03193	0,03268	0,116	4.845.982,00	28.340
PE	2610608	Paudalho	832.246	153.531.771,00	0,13279	0,14555	0,2076	8.672.173,00	56.659
PE	2610707	Paulista	4.526.572	1.863.760.347,00	1,61193	1,82288	1,9461	81.420.570,00	342.167
PE	2610806	Pedra	212.945	32.665.254,00	0,02825	0,043	0,1199	5.008.853,00	22.795
PE	2610905	Pesqueira	761.269	188.503.082,00	0,16303	0,17558	0,2893	12.090.516,00	62.722
PE	2611002	Petrolândia	1.774.562	950.785.788,00	0,82232	0,69285	0,5966	24.689.953,00	34.161
PE	2611101	Petrolina	6.879.661	3.827.613.571,00	3,31043	3,22696	2,7394	114.239.420,00	386.786
PE	2611200	Poçoão	89.032	12.443.906,00	0,01076	0,01117	0,1033	4.291.470,00	10.500
PE	2611309	Pombos	479.772	182.392.027,00	0,15775	0,15665	0,214	8.952.236,00	27.552
PE	2611408	Primavera	263.578	76.945.782,00	0,06655	0,07028	0,1522	6.369.272,00	13.838
PE	2611507	Quipapá	186.005	19.444.529,00	0,01682	0,01878	0,097	4.059.858,00	17.929
PE	2611533	Quixaba	57.747	4.214.868,00	0,00365	0,00548	0,1439	6.027.123,00	6.554
PE	2611606	Recife	50.311.002	28.998.749.583,00	25,08046	25,08234	20,1093	839.092.099,00	1.488.920
PE	2611705	Riacho das Almas	217.391	36.773.583,00	0,0318	0,04304	0,1051	4.391.576,00	20.635
PE	2611804	Ribeirão	493.739	119.593.667,00	0,10343	0,10045	0,2197	9.207.542,00	33.507
PE	2611903	Rio Formoso	309.163	145.071.485,00	0,12547	0,12646	0,3089	12.944.533,00	20.009
PE	2612000	Sairé	168.389	16.232.389,00	0,01404	0,01746	0,1208	5.052.513,00	10.887
PE	2612109	Salgadinho	77.727	3.201.044,00	0,00277	0,00339	0,1689	7.073.089,00	5.727
PE	2612208	Salgueiro	969.877	337.719.732,00	0,29209	0,32619	0,371	15.487.600,00	62.372
PE	2612307	Saloá	150.198	16.429.483,00	0,01421	0,01615	0,1035	4.309.252,00	13.836
PE	2612406	Sanharó	217.739	32.282.399,00	0,02792	0,03124	0,0998	4.170.717,00	18.624
PE	2612455	Santa Cruz	130.968	21.284.086,00	0,01841	0,01761	0,0878	3.673.090,00	13.841
PE	2612471	Santa Cruz da Baixa Verde	126.212	20.760.906,00	0,01796	0,01719	0,1004	4.192.258,00	11.567
PE	2612505	Santa Cruz do Capibaribe	1.549.852	702.383.483,00	0,60748	0,59504	0,5704	23.806.616,00	98.254
PE	2612554	Santa Filomena	109.429	10.825.846,00	0,00936	0,01205	0,1112	4.657.832,00	12.106

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PE	2612604	Santa Maria da Boa Vista	591.773	57.405.535,00	0,04965	0,05935	0,1429	5.975.451,00	40.578
PE	2612703	Santa Maria do Cambucá	117.906	17.448.540,00	0,01509	0,01844	0,1154	4.788.318,00	14.013
PE	2612802	Santa Terezinha	92.572	10.930.384,00	0,00945	0,0107	0,0905	3.788.245,00	10.244
PE	2612901	São Benedito do Sul	106.077	6.167.060,00	0,00533	0,00764	0,109	4.518.164,00	13.113
PE	2613008	São Bento do Una	1.335.884	171.986.404,00	0,14875	0,16318	0,2379	9.939.957,00	49.448
PE	2613107	São Caitano	406.434	114.054.660,00	0,09864	0,11153	0,1858	7.772.952,00	37.126
PE	2613206	São João	264.106	35.315.765,00	0,03054	0,03701	0,1005	4.194.356,00	23.835
PE	2613305	São Joaquim do Monte	175.782	19.283.871,00	0,01668	0,01882	0,1379	5.764.723,00	20.037
PE	2613404	São José da Coroa Grande	251.483	57.962.222,00	0,05013	0,05013	0,1133	4.735.782,00	18.825
PE	2613503	São José do Belmonte	303.735	56.671.720,00	0,04901	0,05708	0,1475	6.139.265,00	34.843
PE	2613602	São José do Egito	393.329	90.833.087,00	0,07856	0,08234	0,1519	6.348.751,00	31.004
PE	2613701	São Lourenço da Mata	1.314.286	427.959.012,00	0,37013	0,37598	0,4545	19.005.250,00	111.243
PE	2613800	São Vicente Férrer	213.880	44.697.418,00	0,03866	0,04295	0,112	4.679.893,00	16.677
PE	2613909	Serra Talhada	1.583.082	560.031.713,00	0,48436	0,50475	0,5758	24.078.963,00	92.228
PE	2614006	Serrita	148.601	14.100.556,00	0,0122	0,01358	0,1152	4.816.408,00	18.207
PE	2614105	Sertânia	360.987	105.935.298,00	0,09162	0,08849	0,1463	6.113.765,00	32.811
PE	2614204	Sirinhaém	586.992	344.035.260,00	0,29755	0,31303	0,4493	18.818.776,00	37.596
PE	2614402	Solidão	48.858	2.618.542,00	0,00226	0,00298	0,1362	5.702.679,00	5.210
PE	2614501	Surubim	821.966	247.829.387,00	0,21434	0,23377	0,2743	11.461.529,00	64.120
PE	2614600	Tabira	284.171	50.160.441,00	0,04338	0,05334	0,1368	5.712.392,00	27.681
PE	2614709	Tacaimbó	156.567	14.143.592,00	0,01223	0,01682	0,0879	3.671.193,00	13.738
PE	2614808	Tacaratu	204.058	63.484.556,00	0,05491	0,03876	0,2082	8.736.710,00	23.902
PE	2614857	Tamandaré	335.931	84.649.528,00	0,07321	0,08437	0,1952	8.163.915,00	23.561
PE	2615003	Taquaritinga do Norte	291.228	55.353.866,00	0,04787	0,05878	0,1217	5.088.180,00	24.736
PE	2615102	Terezinha	70.058	5.249.798,00	0,00454	0,00662	0,1007	4.178.573,00	6.513
PE	2615201	Terra Nova	79.876	7.954.188,00	0,00688	0,00709	0,1388	5.824.527,00	8.920
PE	2615300	Timbaúba	673.361	329.824.466,00	0,28526	0,26247	0,3226	13.472.876,00	46.147
PE	2615409	Toritama	707.404	253.021.335,00	0,21883	0,21908	0,2694	11.270.962,00	41.137
PE	2615508	Tracunhaém	137.614	20.309.076,00	0,01756	0,0234	0,0871	3.642.738,00	13.867
PE	2615607	Trindade	344.865	135.429.437,00	0,11713	0,1219	0,2227	9.328.991,00	30.321
PE	2615706	Triunfo	146.940	24.331.535,00	0,02104	0,02313	0,1247	5.214.265,00	14.705
PE	2615805	Tupanatinga	200.473	19.486.195,00	0,01685	0,0305	0,2021	8.445.839,00	26.940



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PE	2615904	Tuparetama	79.114	13.411.215,00	0,0116	0,01316	0,1075	4.472.784,00	8.005
PE	2616001	Venturosa	221.338	70.078.532,00	0,06061	0,07092	0,1431	5.976.291,00	17.251
PE	2616100	Verdejante	72.259	8.132.901,00	0,00703	0,0079	0,0832	3.484.342,00	9.169
PE	2616183	Vertente do Lério	74.898	12.646.576,00	0,01094	0,01153	0,1527	6.348.914,00	7.558
PE	2616209	Vertentes	178.813	29.878.866,00	0,02584	0,03443	0,0989	4.123.221,00	21.959
PE	2616308	Vicência	448.980	74.305.908,00	0,06427	0,07675	0,1776	7.437.217,00	26.359
PE	2616407	Vitória de Santo Antão	4.205.949	3.019.533.925,00	2,61154	2,57925	2,0827	86.873.025,00	134.110
PE	2616506	Xexéu	136.406	11.614.144,00	0,01004	0,01482	0,1039	4.346.416,00	11.611
PI	2200053	Acauã	62.638	5.884.022,00	0,02635	0,03083	0,09564	1.307.219,00	6.420
PI	2200103	Agricolândia	43.373	4.540.302,00	0,02034	0,02041	0,053	714.830,00	4.940
PI	2200202	Água Branca	219.023	56.398.825,00	0,25261	0,25999	0,27407	4.121.255,00	17.573
PI	2200251	Alagoinha do Piauí	67.241	6.166.889,00	0,02762	0,02781	0,0655	893.620,00	6.819
PI	2200277	Alegrete do Piauí	55.116	6.162.040,00	0,0276	0,02819	0,06781	913.715,00	4.634
PI	2200301	Alto Longá	119.613	12.892.537,00	0,05775	0,0573	0,17351	2.365.218,00	13.479
PI	2200400	Altos	477.955	98.367.481,00	0,44058	0,50473	0,54586	7.466.271,00	47.416
PI	2200459	Alvorada do Gurguéia	74.690	7.904.955,00	0,03541	0,03075	0,12988	1.772.559,00	5.322
PI	2200509	Amarante	182.075	22.927.136,00	0,10269	0,10904	0,20318	2.770.456,00	17.235
PI	2200608	Angical do Piauí	66.879	10.731.951,00	0,04807	0,04876	0,08365	1.133.717,00	6.827
PI	2200707	Anísio de Abreu	92.406	11.071.030,00	0,04959	0,05391	0,10613	1.437.227,00	9.407
PI	2200806	Antônio Almeida	133.133	83.144.088,00	0,3724	0,35463	0,3606	4.907.389,00	3.152
PI	2200905	Aroztes	55.295	7.249.660,00	0,03247	0,03137	0,13326	1.783.500,00	5.369
PI	2200954	Aroeiras do Itaim	25.694	1.360.481,00	0,00609	0,00666	0,02533	345.793,00	2.690
PI	2201002	Arraial	44.066	7.441.272,00	0,03333	0,02916	0,06893	936.729,00	4.520
PI	2201051	Assunção do Piauí	55.247	4.355.672,00	0,01951	0,0208	0,17597	2.382.909,00	7.452
PI	2201101	Avelino Lopes	89.631	9.453.984,00	0,04234	0,04818	0,11913	1.626.838,00	10.866
PI	2201150	Baixa Grande do Ribeiro	1.229.742	1.023.563.026,00	4,5845	3,96389	3,38791	46.102.532,00	13.272
PI	2201176	Barra D'Alcântara	40.193	3.887.168,00	0,01741	0,01901	0,03679	502.265,00	3.995
PI	2201200	Barras	469.498	60.056.924,00	0,26899	0,28863	0,43424	5.927.619,00	47.938
PI	2201309	Barreiras do Piauí	125.690	53.372.331,00	0,23905	0,26252	0,29325	4.045.172,00	3.264
PI	2201408	Barro Duro	85.271	24.875.371,00	0,11142	0,10227	0,12204	1.650.422,00	6.640
PI	2201507	Batalha	218.538	25.517.400,00	0,11429	0,1706	0,29065	3.978.007,00	26.300
PI	2201556	Bela Vista do Piauí	44.127	5.434.632,00	0,02434	0,02345	0,06728	909.259,00	4.091

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PI	2201572	Belém do Piauí	39.807	2.380.823,00	0,01066	0,01249	0,05195	705.117,00	3.423
PI	2201606	Benedictinos	88.721	10.624.995,00	0,04759	0,04977	0,18561	2.515.241,00	9.873
PI	2201705	Bertolínia	69.562	11.371.193,00	0,05093	0,05166	0,10384	1.416.677,00	5.562
PI	2201739	Betânia do Piauí	57.166	7.679.912,00	0,0344	0,03773	0,07024	958.706,00	6.220
PI	2201770	Boa Hora	63.565	4.629.888,00	0,02074	0,02292	0,05689	773.781,00	6.902
PI	2201804	Bocaina	53.142	4.083.449,00	0,01829	0,0206	0,03957	540.624,00	4.078
PI	2201903	Bom Jesus	1.130.050	774.185.559,00	3,46755	2,79141	2,44759	33.281.301,00	28.799
PI	2201919	Bom Princípio do Piauí	62.317	4.675.118,00	0,02094	0,01973	0,11215	1.500.591,00	5.636
PI	2201929	Bonfim do Piauí	48.951	5.435.013,00	0,02434	0,02666	0,07079	962.613,00	5.913
PI	2201945	Boqueirão do Piauí	51.659	4.239.956,00	0,01899	0,01867	0,0619	835.611,00	6.545
PI	2201960	Brasileira	65.254	7.384.870,00	0,03308	0,03445	0,15551	2.110.151,00	8.436
PI	2201988	Brejo do Piauí	38.907	2.887.390,00	0,01293	0,0134	0,11184	1.527.356,00	3.904
PI	2202000	Buriti dos Lopes	192.990	28.662.346,00	0,12838	0,13993	0,21033	2.887.534,00	19.654
PI	2202026	Buriti dos Montes	69.127	6.214.151,00	0,02783	0,03	0,20385	2.746.674,00	7.434
PI	2202059	Cabeceiras do Piauí	79.359	6.150.318,00	0,02755	0,0313	0,10204	1.382.969,00	10.212
PI	2202075	Cajazeiras do Piauí	30.332	2.129.889,00	0,00954	0,0106	0,03926	542.925,00	3.108
PI	2202083	Cajueiro da Praia	92.947	24.019.202,00	0,10758	0,12845	0,1305	1.782.198,00	7.957
PI	2202091	Caldeirão Grande do Piauí	171.885	277.225.458,00	1,24168	1,23439	0,97956	13.369.293,00	5.503
PI	2202109	Campinas do Piauí	52.460	4.132.066,00	0,01851	0,02006	0,06886	938.290,00	4.937
PI	2202117	Campo Alegre do Fidalgo	47.372	4.872.564,00	0,02182	0,02091	0,05726	780.604,00	4.616
PI	2202133	Campo Grande do Piauí	63.216	7.738.623,00	0,03466	0,03185	0,05445	742.883,00	6.020
PI	2202174	Campo Largo do Piauí	52.053	2.811.047,00	0,01259	0,01403	0,06939	937.942,00	7.419
PI	2202208	Campo Maior	660.309	203.605.330,00	0,91194	0,91827	0,95772	13.137.224,00	45.793
PI	2202251	Canavieira	39.117	2.565.295,00	0,01149	0,01243	0,12494	1.696.677,00	3.414
PI	2202307	Canto do Buriti	262.402	103.414.893,00	0,46319	0,48723	0,66138	9.020.021,00	19.365
PI	2202406	Capitão de Campos	98.391	11.161.444,00	0,04999	0,05645	0,15928	2.143.464,00	11.100
PI	2202455	Capitão Gervásio Oliveira	39.022	4.201.584,00	0,01882	0,01947	0,09414	1.273.746,00	3.974
PI	2202505	Caracol	102.946	11.700.298,00	0,05241	0,05149	0,19538	2.652.700,00	10.318
PI	2202539	Caraúbas do Piauí	55.128	4.322.964,00	0,01936	0,02127	0,05817	791.725,00	5.630
PI	2202554	Caridade do Piauí	50.228	3.260.145,00	0,0146	0,01558	0,10635	1.445.127,00	5.033
PI	2202604	Castelo do Piauí	186.375	38.080.667,00	0,17056	0,18559	0,31575	4.326.840,00	19.288
PI	2202653	Caxingó	50.262	3.696.726,00	0,01656	0,01885	0,05026	686.075,00	5.496

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PI	2202703	Cocal	253.184	32.718.800,00	0,14655	0,15356	0,25699	3.525.105,00	28.212
PI	2202711	Cocal de Telha	44.116	5.042.304,00	0,02258	0,02116	0,06072	841.998,00	4.911
PI	2202729	Cocal dos Alves	54.453	4.844.843,00	0,0217	0,02353	0,1087	1.471.298,00	6.386
PI	2202737	Coivaras	38.891	2.537.319,00	0,01136	0,01162	0,05784	781.170,00	4.043
PI	2202752	Colônia do Gurguéia	63.759	13.669.503,00	0,06123	0,05986	0,08737	1.188.650,00	6.150
PI	2202778	Colônia do Piauí	62.609	6.163.949,00	0,02761	0,02839	0,08238	1.125.205,00	6.991
PI	2202802	Conceição do Canindé	59.576	6.124.610,00	0,02743	0,02998	0,08749	1.185.559,00	4.932
PI	2202851	Coronel José Dias	44.072	3.341.763,00	0,01497	0,02405	0,12641	1.716.996,00	4.250
PI	2202901	Corrente	516.568	159.084.178,00	0,71253	0,75471	0,82788	11.304.553,00	27.285
PI	2203008	Cristalândia do Piauí	69.134	34.309.880,00	0,15367	0,1075	0,15377	2.083.841,00	7.283
PI	2203107	Cristino Castro	114.346	23.119.409,00	0,10355	0,10727	0,24495	3.309.307,00	10.503
PI	2203206	Curimatá	121.829	19.828.886,00	0,08881	0,09072	0,196	2.672.086,00	11.270
PI	2203230	Currais	329.397	125.699.608,00	0,563	0,50585	0,51991	7.066.660,00	4.844
PI	2203271	Curral Novo do Piauí	65.329	207.924.736,00	0,93129	1,00302	0,79862	10.968.748,00	5.073
PI	2203255	Curralinhos	34.873	2.977.646,00	0,01334	0,01375	0,04319	586.366,00	4.413
PI	2203305	Demerval Lobão	196.566	104.458.559,00	0,46787	0,43773	0,43844	5.919.456,00	15.853
PI	2203354	Dirceu Arcoverde	62.189	5.324.601,00	0,02385	0,02561	0,08057	1.100.486,00	7.054
PI	2203404	Dom Expedito Lopes	78.767	13.963.417,00	0,06254	0,05713	0,09023	1.220.904,00	6.320
PI	2203453	Dom Inocêncio	96.062	6.680.482,00	0,02992	0,0285	0,20432	2.788.682,00	9.159
PI	2203420	Domingos Mourão	41.694	3.170.342,00	0,0142	0,01399	0,05747	785.237,00	4.075
PI	2203503	Elesbão Veloso	152.434	28.730.471,00	0,12868	0,12994	0,19685	2.684.842,00	13.607
PI	2203602	Eliseu Martins	51.755	12.748.259,00	0,0571	0,04874	0,11278	1.527.398,00	4.377
PI	2203701	Esperantina	433.607	94.646.187,00	0,42392	0,44059	0,48797	6.661.796,00	40.970
PI	2203750	Fartura do Piauí	42.099	1.913.101,00	0,00857	0,00899	0,07327	988.862,00	5.284
PI	2203800	Flores do Piauí	44.133	4.254.199,00	0,01905	0,01959	0,0659	900.071,00	4.414
PI	2203859	Floresta do Piauí	24.403	2.659.135,00	0,01191	0,012	0,09492	1.276.886,00	2.333
PI	2203909	Floriano	1.312.509	628.644.478,00	2,81567	2,6138	2,33799	31.785.113,00	62.036
PI	2204006	Francinópolis	41.798	4.734.179,00	0,0212	0,02147	0,10242	1.386.080,00	4.505
PI	2204105	Francisco Ayres	42.610	4.269.154,00	0,01912	0,01858	0,13233	1.765.845,00	4.412
PI	2204154	Francisco Macedo	34.767	6.669.945,00	0,02987	0,03709	0,10404	1.383.990,00	2.929
PI	2204204	Francisco Santos	83.008	10.340.933,00	0,04632	0,05458	0,08904	1.216.381,00	8.237
PI	2204303	Fronteiras	118.437	25.146.900,00	0,11263	0,10362	0,16171	2.199.752,00	10.259

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PI	2204352	Geminiano	56.337	5.020.324,00	0,02249	0,02307	0,05145	706.724,00	5.445
PI	2204402	Gilbués	307.259	141.751.853,00	0,6349	0,58753	0,61209	8.317.500,00	10.892
PI	2204501	Guadalupe	552.766	194.786.079,00	0,87244	0,8801	0,80209	11.025.738,00	10.270
PI	2204550	Guaribas	42.466	2.037.592,00	0,00913	0,01159	0,16846	2.289.061,00	4.276
PI	2204600	Hugo Napoleão	31.923	3.516.151,00	0,01575	0,01618	0,05047	680.132,00	3.518
PI	2204659	Ilha Grande	80.081	46.916.933,00	0,21014	0,2347	0,21	2.888.537,00	9.274
PI	2204709	Inhuma	153.084	18.236.840,00	0,08168	0,09399	0,21539	2.907.286,00	14.958
PI	2204808	Ipiranga do Piauí	79.898	9.163.906,00	0,04105	0,04594	0,08547	1.169.127,00	9.420
PI	2204907	Isaías Coelho	80.022	7.330.390,00	0,03283	0,03605	0,08495	1.160.050,00	7.774
PI	2205003	Itainópolis	104.071	14.951.828,00	0,06697	0,06028	0,13527	1.836.699,00	10.790
PI	2205102	Itaueira	127.813	20.288.190,00	0,09087	0,09484	0,20619	2.815.830,00	10.323
PI	2205151	Jacobina do Piauí	58.691	8.391.216,00	0,03758	0,03957	0,15947	2.162.977,00	5.613
PI	2205201	Jaicós	193.769	23.188.473,00	0,10386	0,11487	0,179	2.455.258,00	17.527
PI	2205250	Jardim do Mulato	34.801	2.554.478,00	0,01144	0,01155	0,04268	582.706,00	4.180
PI	2205276	Jatobá do Piauí	51.531	3.500.694,00	0,01568	0,01823	0,05436	742.452,00	4.494
PI	2205300	Jerumenha	47.994	13.992.856,00	0,06267	0,06492	0,13636	1.863.698,00	4.497
PI	2205359	João Costa	64.094	28.495.161,00	0,12763	0,13763	0,18944	2.588.313,00	2.970
PI	2205409	Joaquim Pires	107.366	11.413.678,00	0,05112	0,05512	0,17392	2.345.681,00	13.886
PI	2205458	Joca Marques	44.872	2.944.943,00	0,01319	0,01423	0,03404	464.660,00	5.394
PI	2205508	José de Freitas	379.626	80.044.110,00	0,35851	0,3322	0,48948	6.748.292,00	42.559
PI	2205516	Juazeiro do Piauí	60.641	8.211.070,00	0,03678	0,0331	0,07869	1.073.218,00	5.214
PI	2205524	Júlio Borges	74.021	24.345.844,00	0,10904	0,1118	0,22128	2.994.096,00	5.388
PI	2205532	Jurema	43.007	2.688.747,00	0,01204	0,01316	0,07495	1.023.666,00	4.425
PI	2205557	Lagoa Alegre	73.187	6.824.148,00	0,03057	0,03511	0,06813	938.031,00	8.256
PI	2205573	Lagoa de São Francisco	53.010	3.399.034,00	0,01522	0,01641	0,05675	765.462,00	6.331
PI	2205565	Lagoa do Barro do Piauí	352.769	184.755.973,00	0,82751	0,834	0,75184	10.142.832,00	4.995
PI	2205581	Lagoa do Piauí	66.691	18.200.849,00	0,08152	0,10679	0,16886	2.367.037,00	4.810
PI	2205599	Lagoa do Sítio	45.751	3.520.134,00	0,01577	0,01502	0,06464	878.965,00	4.520
PI	2205540	Lagoinha do Piauí	37.230	1.978.223,00	0,00886	0,00988	0,02436	329.847,00	2.939
PI	2205607	Landri Sales	87.701	47.630.502,00	0,21333	0,21168	0,28735	3.964.040,00	5.213
PI	2205706	Luís Correia	348.276	60.403.727,00	0,27055	0,31183	0,37485	5.122.918,00	30.641
PI	2205805	Luzilândia	222.664	31.929.130,00	0,14301	0,15122	0,23676	3.225.875,00	25.375

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PI	2205854	Madeiro	64.448	4.565.838,00	0,02045	0,02116	0,04839	660.666,00	8.032
PI	2205904	Manoel Emídio	53.536	8.648.590,00	0,03874	0,04175	0,12958	1.785.237,00	5.209
PI	2205953	Marcolândia	153.330	118.736.653,00	0,53182	0,49287	0,41871	5.690.953,00	8.533
PI	2206001	Marcos Parente	47.996	10.055.889,00	0,04504	0,05152	0,0794	1.088.085,00	4.724
PI	2206050	Massapê do Piauí	52.944	3.563.075,00	0,01596	0,01782	0,07607	1.027.270,00	5.218
PI	2206100	Matias Olímpio	90.468	10.885.953,00	0,04876	0,04846	0,09634	1.306.138,00	10.641
PI	2206209	Miguel Alves	280.591	38.471.312,00	0,17231	0,16823	0,34393	4.654.867,00	32.150
PI	2206308	Miguel Leão	21.627	4.022.174,00	0,01801	0,01945	0,08143	1.077.201,00	1.318
PI	2206357	Milton Brandão	54.505	4.344.877,00	0,01946	0,02081	0,08775	1.198.317,00	6.542
PI	2206407	Monsenhor Gil	108.100	37.560.847,00	0,16823	0,13894	0,15896	2.153.876,00	10.255
PI	2206506	Monsenhor Hipólito	90.088	7.345.728,00	0,0329	0,03652	0,06701	915.435,00	7.577
PI	2206605	Monte Alegre do Piauí	249.695	195.647.857,00	0,8763	0,87534	0,79043	10.833.807,00	10.660
PI	2206654	Morro Cabeça no Tempo	35.107	2.446.832,00	0,01096	0,01034	0,12684	1.722.003,00	4.377
PI	2206670	Morro do Chapéu do Piauí	58.945	4.513.761,00	0,02022	0,02207	0,05035	687.461,00	6.425
PI	2206696	Murici dos Portelas	70.597	4.523.796,00	0,02026	0,0216	0,08515	1.173.865,00	9.004
PI	2206704	Nazaré do Piauí	64.656	8.419.559,00	0,03771	0,03738	0,10261	1.401.175,00	6.665
PI	2206720	Nazária	96.051	23.723.393,00	0,10626	0,11602	0,12762	1.777.296,00	10.262
PI	2206753	Nossa Senhora de Nazaré	42.531	4.032.679,00	0,01806	0,01531	0,05815	784.416,00	5.228
PI	2206803	Nossa Senhora dos Remédios	74.682	4.123.695,00	0,01847	0,02048	0,07375	998.129,00	8.525
PI	2207959	Nova Santa Rita	44.037	3.502.227,00	0,01569	0,01701	0,07985	1.081.101,00	4.076
PI	2206902	Novo Oriente do Piauí	53.186	5.855.546,00	0,02623	0,02759	0,08355	1.130.231,00	6.097
PI	2206951	Novo Santo Antônio	28.198	2.397.861,00	0,01074	0,0111	0,03511	479.141,00	2.827
PI	2207009	Oeiras	539.394	174.633.010,00	0,78217	0,6975	0,82265	11.260.684,00	38.161
PI	2207108	Olho D'Água do Piauí	26.005	1.569.806,00	0,00703	0,00677	0,01989	271.382,00	2.637
PI	2207207	Padre Marcos	74.913	10.097.341,00	0,04523	0,04634	0,08876	1.202.176,00	6.382
PI	2207306	Paes Landim	43.249	7.368.841,00	0,03301	0,0363	0,05574	761.742,00	4.088
PI	2207355	Pajeú do Piauí	48.889	15.521.563,00	0,06952	0,04195	0,10303	1.384.626,00	3.000
PI	2207405	Palmeira do Piauí	129.039	24.952.038,00	0,11176	0,10399	0,17374	2.379.468,00	4.952
PI	2207504	Palmeirais	125.261	18.407.132,00	0,08245	0,06583	0,17075	2.319.972,00	13.263
PI	2207553	Paquetá	41.912	3.396.156,00	0,01521	0,01383	0,09891	1.341.762,00	3.813
PI	2207603	Parnaguá	113.741	15.857.568,00	0,07103	0,08238	0,24854	3.382.511,00	10.103
PI	2207702	Parnaíba	2.612.516	832.774.694,00	3,72997	4,06216	3,59105	49.095.742,00	162.159

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PI	2207751	Passagem Franca do Piauí	41.496	3.164.705,00	0,01417	0,01542	0,05029	686.967,00	4.135
PI	2207777	Patos do Piauí	57.079	5.406.720,00	0,02422	0,02744	0,08953	1.220.071,00	5.425
PI	2207793	Pau D'Arco do Piauí	31.704	2.394.672,00	0,01073	0,01271	0,09835	1.306.745,00	3.880
PI	2207801	Paulistana	252.733	74.217.386,00	0,33242	0,30579	0,36908	5.027.856,00	21.055
PI	2207850	Pavussu	35.554	5.020.478,00	0,02249	0,02083	0,12949	1.737.905,00	3.628
PI	2207900	Pedro II	356.985	47.875.902,00	0,21443	0,23227	0,41308	5.607.244,00	37.894
PI	2207934	Pedro Laurentino	27.408	3.769.814,00	0,01689	0,01668	0,0604	821.385,00	2.458
PI	2208007	Picos	1.760.581	617.496.273,00	2,76574	2,83282	2,38656	32.616.194,00	83.090
PI	2208106	Pimenteiras	104.469	9.434.809,00	0,04226	0,04308	0,32967	4.584.509,00	11.341
PI	2208205	Pio IX	207.500	26.029.628,00	0,11659	0,11021	0,27565	3.754.599,00	17.613
PI	2208304	Piracuruca	335.589	62.575.365,00	0,28027	0,33762	0,45289	6.190.632,00	28.453
PI	2208403	Piripiri	903.169	183.208.689,00	0,82058	0,98302	1,00954	13.865.759,00	65.450
PI	2208502	Porto	101.887	9.401.544,00	0,04211	0,04529	0,10003	1.363.371,00	12.052
PI	2208551	Porto Alegre do Piauí	28.865	2.483.199,00	0,01112	0,01126	0,13238	1.772.013,00	2.364
PI	2208601	Prata do Piauí	27.320	3.037.338,00	0,0136	0,01385	0,08716	1.177.325,00	3.042
PI	2208650	Queimada Nova	119.498	22.067.279,00	0,09884	0,09718	0,1514	2.061.901,00	8.738
PI	2208700	Redenção do Gurguéia	87.383	9.880.748,00	0,04426	0,04572	0,21858	2.946.723,00	8.394
PI	2208809	Regeneração	218.373	59.922.293,00	0,26839	0,28438	0,31778	4.325.210,00	17.133
PI	2208858	Riacho Frio	44.393	3.262.147,00	0,01461	0,01989	0,11625	1.589.341,00	4.165
PI	2208874	Ribeira do Piauí	185.683	184.075.561,00	0,82447	0,74176	0,61021	8.178.983,00	4.055
PI	2208908	Ribeiro Gonçalves	461.081	290.780.120,00	1,30239	1,30608	1,22966	16.870.663,00	6.164
PI	2209005	Rio Grande do Piauí	57.216	7.219.805,00	0,03234	0,03271	0,07495	1.044.174,00	5.801
PI	2209104	Santa Cruz do Piauí	61.707	12.485.619,00	0,05592	0,05712	0,14438	1.932.560,00	5.831
PI	2209153	Santa Cruz dos Milagres	41.441	3.353.803,00	0,01502	0,01535	0,06267	855.472,00	3.435
PI	2209203	Santa Filomena	498.790	220.052.655,00	0,98561	1,0148	0,99599	13.557.685,00	6.087
PI	2209302	Santa Luz	56.422	6.038.307,00	0,02705	0,03152	0,08865	1.210.093,00	5.336
PI	2209377	Santa Rosa do Piauí	46.525	5.523.056,00	0,02474	0,02209	0,04602	627.701,00	4.650
PI	2209351	Santana do Piauí	39.186	3.051.455,00	0,01367	0,01531	0,03564	490.928,00	4.125
PI	2209401	Santo Antônio de Lisboa	71.742	35.248.129,00	0,15787	0,14494	0,14363	1.950.783,00	5.839
PI	2209450	Santo Antônio dos Milagres	16.741	741.470,00	0,00332	0,00386	0,02843	379.326,00	2.138
PI	2209500	Santo Inácio do Piauí	37.524	3.549.252,00	0,0159	0,01729	0,05841	797.668,00	3.646
PI	2209559	São Braz do Piauí	40.298	3.078.936,00	0,01379	0,01367	0,06747	911.370,00	4.358



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PI	2209609	São Félix do Piauí	30.975	2.916.087,00	0,01306	0,01347	0,04394	600.287,00	2.842
PI	2209658	São Francisco de Assis do Piauí	52.719	6.866.694,00	0,03076	0,02864	0,08171	1.115.171,00	5.577
PI	2209708	São Francisco do Piauí	56.650	6.266.805,00	0,02807	0,02721	0,11085	1.504.143,00	5.392
PI	2209757	São Gonçalo do Gurguéia	53.816	252.932.552,00	1,13287	0,57484	0,49547	6.557.702,00	2.947
PI	2209807	São Gonçalo do Piauí	50.824	9.662.314,00	0,04328	0,03614	0,04841	656.864,00	4.837
PI	2209856	São João da Canabrava	46.928	3.109.545,00	0,01393	0,01661	0,10496	1.426.557,00	4.242
PI	2209872	São João da Fronteira	57.461	18.417.052,00	0,08249	0,06244	0,10332	1.397.216,00	5.522
PI	2209906	São João da Serra	59.613	5.971.610,00	0,02675	0,02657	0,07808	1.066.453,00	6.114
PI	2209955	São João da Varjota	34.415	2.302.869,00	0,01031	0,01107	0,0443	601.968,00	4.383
PI	2209971	São João do Arraial	62.458	6.148.543,00	0,02754	0,02637	0,1121	1.493.748,00	8.186
PI	2210003	São João do Piauí	448.246	112.969.706,00	0,50599	0,51574	0,52804	7.203.676,00	21.421
PI	2210052	São José do Divino	56.017	5.963.312,00	0,02671	0,03919	0,0584	798.232,00	4.841
PI	2210102	São José do Peixe	39.571	4.151.406,00	0,01859	0,02577	0,09945	1.354.822,00	3.297
PI	2210201	São José do Piauí	68.119	6.976.177,00	0,03125	0,03473	0,06685	910.908,00	6.597
PI	2210300	São Julião	57.862	8.190.635,00	0,03669	0,03725	0,06447	876.714,00	6.025
PI	2210359	São Lourenço do Piauí	40.662	2.994.386,00	0,01341	0,01516	0,05208	710.661,00	4.410
PI	2210375	São Luis do Piauí	24.849	1.759.681,00	0,00788	0,00747	0,03991	535.499,00	2.309
PI	2210383	São Miguel da Baixa Grande	25.352	1.773.744,00	0,00794	0,01022	0,05479	736.681,00	2.269
PI	2210391	São Miguel do Fidalgo	28.493	1.909.240,00	0,00855	0,00983	0,04894	667.998,00	2.829
PI	2210409	São Miguel do Tapuio	150.697	13.763.418,00	0,06165	0,06707	0,36158	4.925.091,00	17.554
PI	2210508	São Pedro do Piauí	118.913	13.489.339,00	0,06042	0,06534	0,1726	2.321.784,00	13.755
PI	2210607	São Raimundo Nonato	546.502	167.504.455,00	0,75025	0,7267	0,8165	11.202.521,00	38.934
PI	2210623	Sebastião Barros	41.742	8.250.870,00	0,03695	0,02788	0,07247	983.383,00	3.202
PI	2210631	Sebastião Leal	176.007	152.089.008,00	0,6812	0,65771	0,64906	8.865.525,00	4.446
PI	2210656	Sigefredo Pacheco	75.638	8.219.858,00	0,03682	0,03769	0,10543	1.436.080,00	9.460
PI	2210706	Simões	285.013	252.224.914,00	1,12971	1,3913	1,15285	15.852.343,00	14.350
PI	2210805	Simplício Mendes	192.830	35.852.731,00	0,16058	0,16723	0,28754	3.999.440,00	13.881
PI	2210904	Socorro do Piauí	40.775	5.175.847,00	0,02318	0,02162	0,11974	1.605.048,00	4.141
PI	2210938	Sussuapara	73.087	13.783.294,00	0,06173	0,06741	0,08488	1.155.618,00	6.220
PI	2210953	Tamboril do Piauí	29.931	2.844.087,00	0,01274	0,01139	0,08052	1.098.354,00	2.949
PI	2210979	Tanque do Piauí	32.914	6.451.584,00	0,0289	0,02581	0,06561	881.405,00	2.316
PI	2211001	Teresina	21.578.875	9.755.144.166,00	43,69291	46,06636	37,32955	510.603.049,00	866.300

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PI	2211100	União	407.320	323.322.922,00	1,44815	1,34274	1,20697	16.388.964,00	46.119
PI	2211209	Uruçuí	1.912.855	1.691.653.005,00	7,57685	6,31757	5,20759	71.036.094,00	25.203
PI	2211308	Valença do Piauí	262.995	78.717.043,00	0,35257	0,36745	0,4517	6.166.867,00	22.281
PI	2211357	Várzea Branca	46.412	2.524.739,00	0,01131	0,01405	0,06547	883.619,00	5.055
PI	2211407	Várzea Grande	39.979	4.359.217,00	0,01953	0,02039	0,03805	519.491,00	4.417
PI	2211506	Vera Mendes	29.899	6.155.298,00	0,02757	0,02618	0,04816	653.764,00	3.185
PI	2211605	Vila Nova do Piauí	35.245	2.739.086,00	0,01227	0,01434	0,05055	701.738,00	2.935
PI	2211704	Wall Ferraz	37.479	2.790.699,00	0,0125	0,0142	0,057	767.453,00	4.059
PR	4100103	Abatiá	239.760	107.334.395,00	0,02986	0,03153	0,05212	4.262.140,00	7.241
PR	4100202	Adrianópolis	285.880	354.213.862,00	0,09854	0,08797	0,15012	12.276.140,00	6.256
PR	4100301	Agudos do Sul	207.206	79.129.475,00	0,02201	0,02283	0,05986	4.895.082,00	10.233
PR	4100400	Almirante Tamandaré	1.692.822	1.207.505.289,00	0,33591	0,34464	0,34418	28.145.495,00	119.825
PR	4100459	Altamira do Paraná	83.778	82.763.535,00	0,02302	0,02233	0,04814	3.936.673,00	3.590
PR	4128625	Alto Paraíso	104.320	187.793.304,00	0,05224	0,05405	0,13009	10.638.176,00	3.055
PR	4100608	Alto Paraná	313.154	278.391.107,00	0,07744	0,07633	0,0998	8.161.196,00	13.909
PR	4100707	Alto Piquiri	349.976	344.575.632,00	0,09585	0,09484	0,10674	8.728.718,00	9.727
PR	4100509	Altônia	418.963	267.638.096,00	0,07445	0,07966	0,16838	13.769.360,00	18.738
PR	4100806	Alvorada do Sul	361.751	310.000.297,00	0,08624	0,07472	0,10831	8.857.106,00	10.326
PR	4100905	Amaporã	121.380	154.538.984,00	0,04299	0,04283	0,05708	4.667.746,00	4.762
PR	4101002	Ampére	650.067	538.196.927,00	0,14972	0,15061	0,16788	13.728.473,00	19.620
PR	4101051	Anahy	120.668	127.084.164,00	0,03535	0,03233	0,04489	3.670.903,00	2.918
PR	4101101	Andirá	785.321	851.325.583,00	0,23682	0,23156	0,20155	16.481.854,00	19.878
PR	4101150	Ângulo	139.662	132.405.308,00	0,03683	0,03579	0,04692	3.836.907,00	3.235
PR	4101200	Antonina	573.234	265.060.279,00	0,07373	0,08353	0,16886	13.808.613,00	18.091
PR	4101309	Antônio Olinto	214.146	137.809.182,00	0,03834	0,03817	0,09256	7.569.141,00	7.018
PR	4101408	Apucarana	3.338.749	2.052.448.050,00	0,57095	0,60231	0,56648	46.324.191,00	130.134
PR	4101507	Arapongas	4.463.602	3.178.153.323,00	0,8841	0,85903	0,78232	63.974.617,00	119.138
PR	4101606	Arapoti	1.279.803	1.352.383.771,00	0,37621	0,35923	0,37189	30.411.495,00	25.777
PR	4101655	Arapuã	127.729	152.078.504,00	0,04231	0,03543	0,05411	4.424.873,00	3.527
PR	4101705	Araruna	533.492	566.570.951,00	0,15761	0,15336	0,16429	13.434.899,00	14.485
PR	4101804	Araucária	19.724.416	31.104.281.873,00	8,65262	9,06466	6,91728	565.664.104,00	151.666
PR	4101853	Ariranha do Ivaí	125.318	125.815.471,00	0,035	0,03002	0,04773	3.903.145,00	2.329

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4101903	Assaí	495.551	342.531.282,00	0,09529	0,08976	0,11234	9.186.661,00	13.797
PR	4102000	Assis Chateaubriand	1.394.376	1.675.637.520,00	0,46613	0,4398	0,4658	38.091.033,00	36.808
PR	4102109	Astorga	868.133	691.666.963,00	0,19241	0,1965	0,24594	20.111.869,00	25.475
PR	4102208	Atalaia	184.711	160.264.650,00	0,04458	0,04172	0,04904	4.010.271,00	3.980
PR	4102307	Balsa Nova	711.869	875.604.109,00	0,24358	0,24899	0,24797	20.277.873,00	13.395
PR	4102406	Bandeirantes	1.004.321	471.948.249,00	0,13129	0,1406	0,15305	12.515.742,00	31.273
PR	4102505	Barbosa Ferraz	281.720	206.617.389,00	0,05748	0,05341	0,10726	8.771.241,00	10.795
PR	4102703	Barra do Jacaré	123.188	124.066.871,00	0,03451	0,03549	0,05361	4.383.985,00	2.814
PR	4102604	Barracão	268.142	245.486.281,00	0,06829	0,06882	0,0815	6.664.704,00	9.759
PR	4102752	Bela Vista da Caroba	93.955	74.456.736,00	0,02071	0,01795	0,0417	3.410.039,00	4.031
PR	4102802	Bela Vista do Paraíso	527.482	335.228.582,00	0,09325	0,10277	0,10062	8.228.252,00	14.833
PR	4102901	Bituruna	443.581	425.251.580,00	0,1183	0,1257	0,21057	17.219.469,00	15.533
PR	4103008	Boa Esperança	276.240	306.521.611,00	0,08527	0,08252	0,09394	7.681.991,00	4.558
PR	4103024	Boa Esperança do Iguaçu	117.740	177.109.945,00	0,04927	0,04807	0,0637	5.209.100,00	2.455
PR	4103040	Boa Ventura de São Roque	300.664	412.788.623,00	0,11483	0,10818	0,15556	12.720.998,00	6.378
PR	4103057	Boa Vista da Aparecida	180.591	210.675.485,00	0,05861	0,05889	0,08136	6.653.256,00	7.924
PR	4103107	Bocaiúva do Sul	233.071	199.087.616,00	0,05538	0,04946	0,1017	8.316.569,00	13.281
PR	4103156	Bom Jesus do Sul	91.759	60.190.975,00	0,01674	0,01519	0,04285	3.504.081,00	3.980
PR	4103206	Bom Sucesso	147.465	177.151.310,00	0,04928	0,044	0,07353	6.012.953,00	6.581
PR	4103222	Bom Sucesso do Sul	262.499	336.745.116,00	0,09368	0,08473	0,09604	7.853.720,00	3.202
PR	4103305	Borrazópolis	230.984	240.087.856,00	0,06679	0,06058	0,07823	6.397.298,00	7.735
PR	4103354	Braganey	244.817	226.893.975,00	0,06312	0,05837	0,08115	6.636.083,00	4.854
PR	4103370	Brasilândia do Sul	217.698	276.464.236,00	0,07691	0,07393	0,07952	6.502.789,00	3.708
PR	4103404	Cafeara	77.019	82.153.688,00	0,02285	0,02276	0,03364	2.750.928,00	2.627
PR	4103453	Cafelândia	2.094.173	1.856.552.369,00	0,51646	0,52722	0,46805	38.275.028,00	18.997
PR	4103479	Cafezal do Sul	130.647	137.933.354,00	0,03837	0,03411	0,06238	5.101.156,00	4.473
PR	4103503	Califórnia	218.297	155.420.358,00	0,04324	0,04302	0,05847	4.781.414,00	8.710
PR	4103602	Cambará	799.524	620.356.117,00	0,17257	0,17488	0,17386	14.217.490,00	23.210
PR	4103701	Cambé	4.649.742	2.864.397.597,00	0,79682	0,76317	0,73763	60.320.070,00	107.208
PR	4103800	Cambira	245.643	253.062.452,00	0,0704	0,06364	0,09042	7.394.142,00	9.460
PR	4103909	Campina da Lagoa	550.890	575.215.693,00	0,16001	0,15256	0,17442	14.263.285,00	15.723
PR	4103958	Campina do Simão	130.686	121.574.421,00	0,03382	0,03817	0,10719	8.765.517,00	3.936

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4104006	Campina Grande do Sul	1.745.772	977.759.200,00	0,27199	0,29629	0,32196	26.328.443,00	47.799
PR	4104055	Campo Bonito	240.611	237.690.791,00	0,06612	0,0578	0,08765	7.167.624,00	4.027
PR	4104105	Campo do Tenente	206.869	215.402.263,00	0,05992	0,0587	0,0752	6.149.518,00	7.508
PR	4104204	Campo Largo	4.719.807	2.930.405.648,00	0,81518	0,82638	0,84202	68.856.615,00	136.327
PR	4104253	Campo Magro	502.213	290.374.908,00	0,08078	0,07502	0,28101	22.979.736,00	29.879
PR	4104303	Campo Mourão	4.587.664	2.671.009.752,00	0,74302	0,73612	0,63309	51.771.258,00	99.432
PR	4104402	Cândido de Abreu	386.649	336.991.870,00	0,09374	0,08236	0,16753	13.699.851,00	15.244
PR	4104428	Candói	725.162	811.794.388,00	0,22583	0,21689	0,26006	21.266.539,00	14.973
PR	4104451	Cantagalo	305.752	206.340.469,00	0,0574	0,05359	0,08948	7.317.273,00	10.933
PR	4104501	Capanema	799.686	832.938.640,00	0,23171	0,22832	0,26293	21.501.235,00	20.481
PR	4104600	Capitão Leônidas Marques	1.393.985	816.449.919,00	0,22712	0,23487	0,22547	18.437.924,00	14.648
PR	4104659	Carambeí	1.460.111	1.600.936.691,00	0,44535	0,41949	0,52486	42.920.694,00	23.283
PR	4104709	Carlópolis	401.277	205.092.574,00	0,05705	0,05911	0,1117	9.134.325,00	16.905
PR	4104808	Cascavel	14.155.106	9.093.940.427,00	2,52976	2,50449	2,12336	173.638.848,00	348.051
PR	4104907	Castro	3.291.753	3.617.423.120,00	1,0063	0,97524	1,11252	90.976.891,00	73.044
PR	4105003	Catanduvas	347.800	354.627.782,00	0,09865	0,08807	0,12809	10.474.625,00	10.446
PR	4105102	Centenário do Sul	276.120	217.731.121,00	0,06057	0,05495	0,07403	6.053.841,00	10.832
PR	4105201	Cerro Azul	351.126	134.262.954,00	0,03735	0,0381	0,13132	10.738.760,00	16.134
PR	4105300	Céu Azul	805.987	557.754.570,00	0,15516	0,14374	0,25086	20.514.205,00	11.087
PR	4105409	Chopinzinho	847.240	764.739.191,00	0,21274	0,2056	0,28439	23.256.137,00	21.079
PR	4105508	Cianorte	2.687.418	2.154.108.024,00	0,59923	0,58647	0,57863	47.317.764,00	79.527
PR	4105607	Cidade Gaúcha	421.209	331.456.768,00	0,09221	0,10252	0,10529	8.610.144,00	11.467
PR	4105706	Civelândia	596.663	519.037.371,00	0,14439	0,13138	0,17962	14.688.517,00	15.070
PR	4105805	Colombo	4.957.401	2.852.277.839,00	0,79345	0,82419	0,71832	58.740.985,00	232.056
PR	4105904	Colorado	716.585	674.913.032,00	0,18775	0,1767	0,16377	13.392.375,00	22.896
PR	4106001	Congonhinhas	264.170	225.803.157,00	0,06281	0,06101	0,10858	8.879.185,00	8.320
PR	4106100	Conselheiro Mairinck	118.003	79.874.364,00	0,02222	0,02166	0,0398	3.254.665,00	3.461
PR	4106209	Contenda	450.058	301.257.834,00	0,0838	0,07833	0,1186	9.698.576,00	19.128
PR	4106308	Corbélia	1.031.216	816.356.626,00	0,2271	0,21574	0,23416	19.148.554,00	17.470
PR	4106407	Cornélio Procópio	1.749.596	863.157.915,00	0,24011	0,24762	0,25515	20.865.022,00	45.206
PR	4106456	Coronel Domingos Soares	229.582	290.786.719,00	0,08089	0,07481	0,12093	9.889.112,00	5.649
PR	4106506	Coronel Vivida	729.194	674.015.324,00	0,1875	0,17795	0,2183	17.851.594,00	23.331

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4106555	Corumbataí do Sul	82.029	64.172.003,00	0,01785	0,01814	0,04052	3.313.544,00	3.760
PR	4106803	Cruz Machado	441.263	296.319.220,00	0,08243	0,09838	0,19211	15.709.893,00	15.978
PR	4106571	Cruzeiro do Iguaçu	154.841	282.423.174,00	0,07856	0,07856	0,09251	7.565.052,00	4.133
PR	4106605	Cruzeiro do Oeste	832.111	476.450.086,00	0,13254	0,13733	0,15053	12.309.668,00	23.831
PR	4106704	Cruzeiro do Sul	197.191	130.339.198,00	0,03626	0,03538	0,05293	4.328.378,00	4.494
PR	4106852	Cruzmalta	160.516	211.724.387,00	0,0589	0,05442	0,06985	5.712.019,00	2.882
PR	4106902	Curitiba	88.308.728	40.550.800.857,00	11,28047	11,77441	8,88117	726.262.211,00	1.773.733
PR	4107009	Curiúva	232.004	158.649.213,00	0,04413	0,04504	0,07944	6.496.247,00	13.647
PR	4107108	Diamante do Norte	397.877	100.587.344,00	0,02798	0,02694	0,07358	6.017.042,00	5.142
PR	4107124	Diamante do Sul	69.556	50.396.196,00	0,01402	0,01327	0,03335	2.727.213,00	3.171
PR	4107157	Diamante D'Oeste	112.942	116.494.339,00	0,03241	0,02931	0,06732	5.505.127,00	4.557
PR	4107207	Dois Vizinhos	1.796.592	1.974.253.848,00	0,5492	0,53542	0,53767	43.968.239,00	44.869
PR	4107256	Douradina	677.072	291.968.921,00	0,08122	0,08276	0,09323	7.623.931,00	9.161
PR	4107306	Doutor Camargo	218.827	144.692.869,00	0,04025	0,0393	0,04923	4.025.808,00	6.327
PR	4128633	Doutor Ulysses	89.527	57.092.361,00	0,01588	0,01444	0,05837	4.773.237,00	5.697
PR	4107405	Enéas Marques	244.615	392.579.195,00	0,10921	0,10398	0,13168	10.768.199,00	5.999
PR	4107504	Engenheiro Beltrão	553.562	451.588.686,00	0,12562	0,11352	0,12951	10.590.746,00	12.454
PR	4107538	Entre Rios do Oeste	292.787	436.468.864,00	0,12142	0,11597	0,12173	9.954.533,00	4.575
PR	4107520	Esperança Nova	61.827	89.944.034,00	0,02502	0,02232	0,0389	3.181.067,00	1.849
PR	4107546	Espigão Alto do Iguaçu	160.154	147.867.835,00	0,04113	0,03895	0,10054	8.221.710,00	4.797
PR	4107553	Farol	217.147	244.966.702,00	0,06815	0,06032	0,07479	6.115.990,00	3.039
PR	4107603	Faxinal	471.622	458.718.569,00	0,12761	0,11938	0,13411	10.966.914,00	16.389
PR	4107652	Fazenda Rio Grande	2.771.416	1.972.710.889,00	0,54877	0,54283	0,44624	36.491.504,00	148.873
PR	4107702	Fênix	212.031	214.570.204,00	0,05969	0,05314	0,09016	7.372.880,00	4.492
PR	4107736	Fernandes Pinheiro	225.376	224.450.047,00	0,06244	0,05738	0,15027	12.288.406,00	6.255
PR	4107751	Figueira	138.404	70.476.535,00	0,01961	0,02215	0,03139	2.566.933,00	8.062
PR	4107850	Flor da Serra do Sul	152.377	150.448.859,00	0,04185	0,04067	0,11742	9.602.080,00	4.364
PR	4107801	Floraí	234.246	207.130.594,00	0,05762	0,05349	0,06247	5.108.516,00	4.792
PR	4107900	Floresta	261.778	211.518.390,00	0,05884	0,05471	0,05953	4.868.096,00	10.458
PR	4108007	Florestópolis	469.372	325.575.931,00	0,09057	0,08184	0,08381	6.853.606,00	11.446
PR	4108106	Flórida	75.520	61.443.391,00	0,01709	0,01565	0,02271	1.857.122,00	2.652
PR	4108205	Formosa do Oeste	313.395	429.933.726,00	0,1196	0,11776	0,1468	12.004.645,00	7.635

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4108304	Foz do Iguaçu	17.883.003	8.705.172.231,00	2,42161	2,6663	2,08255	170.301.590,00	285.415
PR	4108452	Foz do Jordão	171.347	225.531.137,00	0,06274	0,06466	0,07059	5.772.533,00	4.926
PR	4108320	Francisco Alves	241.414	254.284.816,00	0,07074	0,06417	0,09444	7.722.879,00	8.116
PR	4108403	Francisco Beltrão	3.193.227	2.037.037.982,00	0,56667	0,56889	0,55911	45.721.506,00	96.666
PR	4108502	General Carneiro	357.997	136.459.438,00	0,03796	0,03539	0,12294	10.053.481,00	11.062
PR	4108551	Godoy Moreira	64.834	47.812.364,00	0,0133	0,01185	0,029	2.371.490,00	2.977
PR	4108601	Goioerê	1.019.367	684.654.349,00	0,19046	0,18997	0,21273	17.396.104,00	28.437
PR	4108650	Goioxim	282.538	225.113.012,00	0,06262	0,05688	0,10194	8.336.196,00	6.566
PR	4108700	Grandes Rios	137.731	82.661.456,00	0,02299	0,0223	0,04759	3.891.697,00	5.641
PR	4108809	Guaira	1.127.365	746.759.146,00	0,20773	0,18884	0,19922	16.291.317,00	32.097
PR	4108908	Guairaça	247.094	246.163.675,00	0,06848	0,06283	0,07841	6.412.018,00	6.544
PR	4108957	Guamiranga	268.374	156.993.367,00	0,04367	0,04323	0,0863	7.057.227,00	7.856
PR	4109005	Guapirama	138.827	154.469.850,00	0,04297	0,04093	0,06017	4.920.432,00	4.626
PR	4109104	Guaporema	72.307	111.529.103,00	0,03103	0,0299	0,04297	3.513.894,00	2.191
PR	4109203	Guaraci	148.115	240.035.142,00	0,06677	0,0613	0,07815	6.390.756,00	4.748
PR	4109302	Guaraniaçu	471.309	451.378.422,00	0,12556	0,11731	0,17414	14.240.387,00	13.735
PR	4109401	Guarapuava	7.515.223	5.529.072.477,00	1,53808	1,46021	1,31047	107.164.353,00	182.093
PR	4109500	Guaraqueçaba	113.509	29.348.160,00	0,00816	0,00887	0,13454	11.002.077,00	7.430
PR	4109609	Guaratuba	883.637	255.398.025,00	0,07105	0,07579	0,13821	11.302.193,00	42.062
PR	4109658	Honório Serpa	237.381	332.772.291,00	0,09257	0,08213	0,10683	8.736.078,00	4.941
PR	4109708	Ibaiti	770.766	512.364.002,00	0,14253	0,13781	0,17786	14.544.592,00	28.830
PR	4109757	Ibema	168.622	125.055.908,00	0,03479	0,0357	0,04621	3.778.846,00	6.218
PR	4109807	Ibiporã	2.658.812	3.125.783.814,00	0,86953	0,84409	0,66864	54.678.377,00	51.603
PR	4109906	Icaraíma	258.088	235.703.158,00	0,06557	0,05994	0,10159	8.307.574,00	8.991
PR	4110003	Iguaraçu	183.362	212.120.856,00	0,05901	0,05858	0,06873	5.620.431,00	5.338
PR	4110052	Iguatu	91.613	70.224.949,00	0,01954	0,01903	0,03204	2.620.087,00	2.144
PR	4110078	Imbaú	228.709	155.344.705,00	0,04321	0,04661	0,0676	5.528.025,00	14.249
PR	4110102	Imbituva	1.045.933	860.842.677,00	0,23947	0,22372	0,26993	22.073.664,00	29.924
PR	4110201	Inácio Martins	235.036	178.268.912,00	0,04959	0,0448	0,11363	9.292.151,00	9.670
PR	4110300	Inajá	51.835	39.866.116,00	0,01109	0,01145	0,02969	2.427.915,00	2.536
PR	4110409	Indianópolis	467.160	348.344.856,00	0,0969	0,09768	0,09731	7.957.575,00	4.448
PR	4110508	Ipiranga	568.980	545.766.460,00	0,15182	0,14466	0,19853	16.234.892,00	14.142



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4110607	Iporã	443.046	436.520.371,00	0,12143	0,11066	0,14614	11.950.673,00	15.746
PR	4110656	Iracema do Oeste	90.392	112.069.383,00	0,03118	0,03156	0,04097	3.350.343,00	2.343
PR	4110706	Irati	2.047.623	1.111.661.953,00	0,30924	0,3095	0,37013	30.267.570,00	59.250
PR	4110805	Iretama	303.133	248.993.968,00	0,06927	0,065	0,10329	8.446.592,00	10.684
PR	4110904	Itaguajé	113.339	97.604.663,00	0,02715	0,02599	0,04473	3.657.819,00	4.481
PR	4110953	Itaipulândia	453.633	771.358.312,00	0,21458	0,17472	0,1907	15.594.590,00	11.485
PR	4111001	Itambaracá	203.916	141.111.885,00	0,03925	0,03864	0,05784	4.729.896,00	5.908
PR	4111100	Itambé	244.775	243.926.089,00	0,06786	0,06075	0,06852	5.603.258,00	6.111
PR	4111209	Itapejara d'Oeste	699.177	637.844.022,00	0,17744	0,17278	0,18226	14.904.405,00	12.344
PR	4111258	Itaperuçu	573.679	272.580.556,00	0,07583	0,07265	0,08419	6.884.680,00	31.217
PR	4111308	Itaúna do Sul	84.426	51.868.373,00	0,01443	0,01407	0,02584	2.113.079,00	3.572
PR	4111407	Ivaí	468.418	349.956.737,00	0,09735	0,09194	0,13882	11.352.076,00	13.229
PR	4111506	Ivaiporã	862.917	510.148.094,00	0,14191	0,13776	0,16622	13.592.725,00	32.720
PR	4111555	Ivaté	202.615	209.207.124,00	0,0582	0,05683	0,07382	6.036.668,00	6.831
PR	4111605	Ivatuba	140.323	112.259.851,00	0,03123	0,02874	0,03687	3.015.063,00	2.708
PR	4111704	Jaboti	124.235	72.030.064,00	0,02004	0,01953	0,04044	3.307.002,00	5.427
PR	4111803	Jacarezinho	1.430.558	1.319.356.518,00	0,36702	0,34065	0,3227	26.388.957,00	40.375
PR	4111902	Jaguapitã	927.457	1.023.760.481,00	0,28479	0,27977	0,25725	21.036.750,00	15.122
PR	4112009	Jaguariaíva	1.416.226	1.432.214.321,00	0,39841	0,39412	0,37816	30.924.227,00	35.141
PR	4112108	Jandaia do Sul	766.271	647.713.156,00	0,18018	0,18394	0,17372	14.206.042,00	21.408
PR	4112207	Janiópolis	250.314	210.050.310,00	0,05843	0,05491	0,07733	6.323.700,00	5.870
PR	4112306	Japira	117.226	120.401.916,00	0,03349	0,03173	0,0603	4.931.063,00	4.972
PR	4112405	Japurá	312.735	312.001.551,00	0,08679	0,08081	0,08513	6.961.549,00	9.144
PR	4112504	Jardim Alegre	323.139	258.965.373,00	0,07204	0,06615	0,10417	8.518.555,00	12.004
PR	4112603	Jardim Olinda	46.178	74.821.011,00	0,02081	0,01951	0,03485	2.849.877,00	1.343
PR	4112702	Jataizinho	247.006	147.810.037,00	0,04112	0,03993	0,05153	4.213.892,00	11.813
PR	4112751	Jesuítas	391.411	464.926.569,00	0,12933	0,12259	0,14888	12.174.738,00	10.506
PR	4112801	Joaquim Távora	653.159	726.095.098,00	0,20199	0,18063	0,19751	16.151.481,00	11.945
PR	4112900	Jundiá do Sul	114.580	79.274.475,00	0,02205	0,01933	0,03817	3.121.371,00	3.333
PR	4112959	Juranda	400.997	388.101.293,00	0,10796	0,10265	0,11395	9.318.319,00	7.771
PR	4113007	Jussara	371.340	720.514.491,00	0,20043	0,18803	0,16729	13.680.225,00	6.690
PR	4113106	Kaloré	145.864	147.115.825,00	0,04092	0,03565	0,04854	3.969.383,00	4.582

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4113205	Lapa	2.026.467	1.572.023.015,00	0,43731	0,43264	0,50066	40.941.727,00	45.003
PR	4113254	Laranjal	100.887	78.967.364,00	0,02197	0,02097	0,05456	4.461.672,00	5.600
PR	4113304	Laranjeiras do Sul	888.891	538.719.430,00	0,14986	0,14314	0,17471	14.286.999,00	32.227
PR	4113403	Leópolis	187.857	173.246.545,00	0,04819	0,04459	0,0688	5.626.155,00	3.752
PR	4113429	Lidianópolis	112.505	101.710.970,00	0,02829	0,02533	0,04126	3.374.058,00	3.938
PR	4113452	Lindoeste	186.719	140.229.644,00	0,03901	0,0362	0,0696	5.691.576,00	5.175
PR	4113502	Loanda	656.771	448.252.825,00	0,1247	0,11731	0,1291	10.557.218,00	23.225
PR	4113601	Lobato	226.212	217.461.963,00	0,06049	0,05467	0,06471	5.291.693,00	4.601
PR	4113700	Londrina	21.729.852	10.384.397.209,00	2,88874	2,95814	2,39246	195.644.638,00	555.937
PR	4113734	Luiziana	499.505	572.675.248,00	0,15931	0,14981	0,18302	14.966.554,00	6.690
PR	4113759	Lunardelli	117.449	106.785.520,00	0,02971	0,02701	0,08925	7.298.464,00	4.872
PR	4113809	Lupionópolis	126.205	76.538.533,00	0,02129	0,02243	0,04871	3.983.285,00	4.813
PR	4113908	Mallet	694.573	672.516.785,00	0,18708	0,18362	0,21222	17.354.399,00	13.428
PR	4114005	Mamborê	787.180	886.568.479,00	0,24663	0,22856	0,24901	20.362.920,00	13.452
PR	4114104	Mandaguacu	616.778	457.018.969,00	0,12713	0,12484	0,1338	10.941.563,00	31.457
PR	4114203	Mandaguari	1.687.442	1.137.385.262,00	0,3164	0,33101	0,33872	27.699.001,00	36.716
PR	4114302	Mandirituba	607.967	459.346.473,00	0,12778	0,13162	0,20589	16.836.760,00	27.434
PR	4114351	Manfrinópolis	72.696	73.834.972,00	0,02054	0,019	0,04465	3.651.277,00	2.770
PR	4114401	Mangueirinha	1.561.955	1.667.352.910,00	0,46383	0,51292	0,48123	39.352.829,00	16.603
PR	4114500	Manoel Ribas	459.885	673.265.043,00	0,18729	0,17821	0,20418	16.696.924,00	14.240
PR	4114609	Marechal Cândido Rondon	2.832.322	2.621.759.097,00	0,72932	0,72021	0,69091	56.499.518,00	55.836
PR	4114708	Maria Helena	129.508	123.528.914,00	0,03436	0,03235	0,05569	4.554.078,00	5.865
PR	4114807	Marialva	2.035.794	1.545.053.204,00	0,4298	0,3967	0,38147	31.194.904,00	41.851
PR	4114906	Marilândia do Sul	391.711	388.483.338,00	0,10807	0,10353	0,13067	10.685.606,00	8.677
PR	4115002	Marilena	170.944	127.629.080,00	0,0355	0,03412	0,06214	5.081.530,00	7.253
PR	4115101	Mariluz	269.866	245.207.376,00	0,06821	0,06839	0,08228	6.728.489,00	9.847
PR	4115200	Maringá	20.005.630	10.964.086.128,00	3,05	3,08964	2,38396	194.949.546,00	409.657
PR	4115309	Mariópolis	371.994	254.554.190,00	0,07081	0,06373	0,1402	11.464.927,00	6.371
PR	4115358	Maripá	446.707	698.828.274,00	0,1944	0,18609	0,20198	16.517.018,00	6.555
PR	4115408	Marmeleiro	541.287	422.407.531,00	0,11751	0,10957	0,17993	14.713.868,00	15.901
PR	4115457	Marquinho	107.535	97.475.956,00	0,02712	0,02388	0,05845	4.779.779,00	4.504
PR	4115507	Marumbi	88.401	97.537.343,00	0,02713	0,02554	0,04346	3.553.964,00	4.699

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4115606	Matelândia	990.822	1.588.882.242,00	0,442	0,43653	0,44708	36.560.195,00	18.450
PR	4115705	Matinhos	822.623	198.182.121,00	0,05513	0,05841	0,06137	5.018.563,00	39.259
PR	4115739	Mato Rico	98.002	104.769.277,00	0,02914	0,02536	0,13227	10.816.447,00	3.267
PR	4115754	Mauá da Serra	356.943	313.165.276,00	0,08712	0,08781	0,12109	9.902.197,00	9.383
PR	4115804	Medianeira	2.067.383	2.107.726.269,00	0,58633	0,52797	0,46964	38.405.051,00	54.369
PR	4115853	Mercedes	247.034	376.473.380,00	0,10473	0,09617	0,11134	9.104.885,00	5.931
PR	4115903	Mirador	130.115	92.658.271,00	0,02578	0,02803	0,04098	3.351.160,00	2.238
PR	4116000	Miraselva	42.731	41.206.771,00	0,01146	0,01172	0,02169	1.773.711,00	1.966
PR	4116059	Missal	387.496	639.331.241,00	0,17785	0,16273	0,19628	16.050.897,00	11.064
PR	4116109	Moreira Sales	291.460	283.255.125,00	0,0788	0,07638	0,09828	8.036.897,00	11.175
PR	4116208	Morretes	370.348	124.429.582,00	0,03461	0,03851	0,11454	9.366.567,00	18.309
PR	4116307	Munhoz de Melo	128.241	205.100.657,00	0,05706	0,05552	0,06961	5.692.393,00	3.951
PR	4116406	Nossa Senhora das Graças	92.777	93.662.799,00	0,02606	0,02329	0,03466	2.834.339,00	3.669
PR	4116505	Nova Aliança do Ivaí	45.828	40.936.185,00	0,01139	0,01133	0,02088	1.707.473,00	1.323
PR	4116604	Nova América da Colina	95.582	55.973.328,00	0,01557	0,01469	0,0393	3.213.778,00	3.280
PR	4116703	Nova Aurora	744.875	1.052.144.722,00	0,29269	0,27605	0,30568	24.997.138,00	13.765
PR	4116802	Nova Cantu	307.690	348.832.898,00	0,09704	0,08745	0,11795	9.645.421,00	6.790
PR	4116901	Nova Esperança	859.579	562.301.370,00	0,15642	0,14793	0,15876	12.982.680,00	26.585
PR	4116950	Nova Esperança do Sudoeste	139.497	169.464.223,00	0,04714	0,04542	0,08378	6.851.152,00	5.597
PR	4117008	Nova Fátima	281.462	224.117.073,00	0,06235	0,05789	0,08039	6.573.933,00	7.225
PR	4117057	Nova Laranjeiras	253.309	259.573.060,00	0,07221	0,06366	0,14239	11.644.015,00	12.074
PR	4117107	Nova Londrina	397.788	531.512.829,00	0,14786	0,14364	0,13154	10.756.751,00	12.923
PR	4117206	Nova Olímpia	98.658	100.096.641,00	0,02784	0,02529	0,03956	3.235.039,00	5.833
PR	4117255	Nova Prata do Iguaçu	389.705	418.183.267,00	0,11633	0,11462	0,14176	11.592.496,00	12.699
PR	4117214	Nova Santa Bárbara	91.693	61.420.315,00	0,01709	0,01533	0,0251	2.052.565,00	4.184
PR	4117222	Nova Santa Rosa	427.933	715.328.021,00	0,19899	0,18818	0,20691	16.920.171,00	8.322
PR	4117271	Nova Tebas	162.707	183.983.116,00	0,05118	0,04542	0,12435	10.168.785,00	6.848
PR	4117297	Novo Itacolomi	83.199	138.847.876,00	0,03862	0,03543	0,05221	4.269.499,00	3.125
PR	4117305	Ortigueira	2.719.417	3.612.604.056,00	1,00496	1,05536	0,92738	75.836.973,00	24.192
PR	4117404	Ourizona	150.007	174.683.154,00	0,04859	0,04212	0,04999	4.087.958,00	3.187
PR	4117453	Ouro Verde do Oeste	264.038	379.414.511,00	0,10555	0,09716	0,11787	9.638.879,00	6.785
PR	4117503	Paiçandu	988.418	504.625.984,00	0,14038	0,1407	0,12501	10.222.757,00	45.962

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4117602	Palmas	1.371.649	1.618.572.442,00	0,45026	0,39297	0,36064	29.491.520,00	48.247
PR	4117701	Palmeira	1.538.217	1.384.664.801,00	0,38519	0,40392	0,44749	36.593.723,00	33.855
PR	4117800	Palmital	292.926	208.163.925,00	0,05791	0,05438	0,12618	10.318.434,00	13.033
PR	4117909	Palotina	2.675.584	3.151.880.904,00	0,87679	0,82909	0,74281	60.743.667,00	35.011
PR	4118006	Paraíso do Norte	377.916	305.415.622,00	0,08496	0,0844	0,0875	7.155.357,00	13.245
PR	4118105	Paranacity	307.470	362.370.358,00	0,1008	0,10086	0,09647	7.888.884,00	9.557
PR	4118204	Paranaguá	12.069.503	6.750.864.847,00	1,87796	1,62901	1,30443	106.670.429,00	145.829
PR	4118303	Paranapoema	77.664	46.087.835,00	0,01282	0,01132	0,02789	2.280.719,00	2.398
PR	4118402	Paranavaí	2.747.724	1.713.015.254,00	0,47653	0,5107	0,46307	37.867.786,00	91.950
PR	4118451	Pato Bragado	218.854	346.042.199,00	0,09626	0,09048	0,10436	8.534.092,00	5.733
PR	4118501	Pato Branco	4.167.224	2.836.183.254,00	0,78897	0,78897	0,67321	55.052.091,00	91.836
PR	4118600	Paula Freitas	355.582	196.898.491,00	0,05477	0,05148	0,12836	10.496.705,00	5.666
PR	4118709	Paulo Frontin	383.424	191.990.809,00	0,05341	0,05383	0,14244	11.648.104,00	6.343
PR	4118808	Peabiru	425.195	366.766.187,00	0,10203	0,09269	0,11139	9.108.974,00	13.346
PR	4118857	Perobal	248.651	197.013.049,00	0,05481	0,04932	0,07151	5.847.767,00	7.189
PR	4118907	Pérola	399.111	171.098.980,00	0,0476	0,05044	0,08711	7.123.465,00	11.878
PR	4119004	Pérola d'Oeste	215.315	191.818.010,00	0,05336	0,04531	0,07154	5.850.220,00	6.221
PR	4119103	Piên	722.694	581.562.048,00	0,16178	0,15623	0,17043	13.937.000,00	13.655
PR	4119152	Pinhais	6.365.267	3.866.344.123,00	1,07554	1,12225	0,91026	74.436.976,00	127.019
PR	4119251	Pinhal de São Bento	68.097	32.301.176,00	0,00899	0,00882	0,0249	2.036.210,00	2.761
PR	4119202	Pinhalão	188.121	99.259.783,00	0,02761	0,02561	0,05037	4.119.032,00	6.566
PR	4119301	Pinhão	1.563.227	1.489.610.282,00	0,41438	0,4337	0,46685	38.176.897,00	29.886
PR	4119400	Piraí do Sul	1.079.052	1.253.683.437,00	0,34875	0,32629	0,37504	30.669.087,00	23.649
PR	4119509	Piraquara	1.396.343	464.696.912,00	0,12927	0,13768	0,70434	57.597.763,00	118.730
PR	4119608	Pitanga	1.093.165	969.745.011,00	0,26976	0,25564	0,32949	26.944.213,00	33.567
PR	4119657	Pitangueiras	130.995	128.452.004,00	0,03573	0,0362	0,04594	3.756.767,00	3.046
PR	4119707	Planaltina do Paraná	99.063	156.593.833,00	0,04356	0,04025	0,05523	4.516.461,00	4.070
PR	4119806	Planalto	377.506	372.407.508,00	0,1036	0,09463	0,17268	14.120.995,00	14.374
PR	4119905	Ponta Grossa	17.274.713	10.702.434.794,00	2,97722	3,02978	2,39259	195.655.269,00	358.367
PR	4119954	Pontal do Paraná	595.384	158.208.460,00	0,04401	0,04776	0,04797	3.922.771,00	30.425
PR	4120002	Porecatu	654.592	191.495.562,00	0,05327	0,05018	0,07309	5.976.972,00	11.624
PR	4120101	Porto Amazonas	155.153	75.747.792,00	0,02107	0,0198	0,03649	2.983.988,00	4.098

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4120150	Porto Barreiro	145.890	148.620.387,00	0,04134	0,03682	0,10518	8.601.148,00	3.110
PR	4120200	Porto Rico	87.654	68.643.584,00	0,0191	0,01858	0,04035	3.299.642,00	3.182
PR	4120309	Porto Vitória	82.650	69.260.834,00	0,01927	0,02258	0,0395	3.230.133,00	3.562
PR	4120333	Prado Ferreira	180.226	174.046.098,00	0,04842	0,04207	0,04642	3.796.019,00	3.709
PR	4120358	Pranchita	274.561	305.795.590,00	0,08507	0,07638	0,08893	7.272.296,00	5.737
PR	4120408	Presidente Castelo Branco	142.745	126.634.652,00	0,03523	0,03423	0,04665	3.814.828,00	4.336
PR	4120507	Primeiro de Maio	370.684	338.409.739,00	0,09414	0,08622	0,12313	10.069.019,00	10.082
PR	4120606	Prudentópolis	1.435.541	833.714.879,00	0,23192	0,22107	0,39274	32.116.514,00	49.393
PR	4120655	Quarto Centenário	341.466	371.822.334,00	0,10343	0,09927	0,11491	9.396.824,00	4.201
PR	4120705	Quatiguá	197.411	109.809.386,00	0,03055	0,03068	0,05534	4.525.457,00	8.099
PR	4120804	Quatro Barras	1.595.785	1.266.518.403,00	0,35232	0,36131	0,38268	31.293.852,00	24.191
PR	4120853	Quatro Pontes	245.437	409.755.766,00	0,11399	0,10766	0,11926	9.752.547,00	4.480
PR	4120903	Quedas do Iguaçu	1.291.203	653.146.142,00	0,18169	0,18369	0,22152	18.114.911,00	30.738
PR	4121000	Querência do Norte	255.954	291.352.846,00	0,08105	0,07886	0,14008	11.455.114,00	10.685
PR	4121109	Quinta do Sol	243.862	301.040.338,00	0,08374	0,07189	0,08606	7.037.600,00	5.001
PR	4121208	Quitandinha	450.834	259.464.300,00	0,07218	0,06861	0,14081	11.514.810,00	18.398
PR	4121257	Ramilândia	94.015	104.763.430,00	0,02914	0,02731	0,05563	4.549.172,00	4.221
PR	4121307	Rancho Alegre	163.010	121.690.362,00	0,03385	0,0323	0,04476	3.660.272,00	3.512
PR	4121356	Rancho Alegre D'Oeste	223.268	227.440.175,00	0,06327	0,06041	0,07018	5.739.005,00	2.618
PR	4121406	Realeza	685.721	467.462.219,00	0,13004	0,12469	0,14874	12.163.289,00	19.247
PR	4121505	Rebouças	451.451	280.202.868,00	0,07795	0,07329	0,13454	11.002.077,00	14.514
PR	4121604	Renascença	341.046	341.561.629,00	0,09502	0,08898	0,11921	9.748.459,00	6.841
PR	4121703	Reserva	679.766	523.852.496,00	0,14573	0,14719	0,22443	18.352.878,00	24.573
PR	4121752	Reserva do Iguaçu	238.382	224.842.500,00	0,06255	0,05795	0,13199	10.793.550,00	6.553
PR	4121802	Ribeirão Claro	459.749	216.806.767,00	0,06031	0,06621	0,12164	9.947.173,00	12.364
PR	4121901	Ribeirão do Pinhal	320.518	154.375.717,00	0,04294	0,0399	0,06145	5.025.105,00	13.060
PR	4122008	Rio Azul	664.518	364.621.890,00	0,10143	0,10128	0,16861	13.788.169,00	14.025
PR	4122107	Rio Bom	92.759	88.044.180,00	0,02449	0,02161	0,03751	3.067.399,00	3.197
PR	4122156	Rio Bonito do Iguaçu	407.759	384.443.008,00	0,10694	0,10071	0,16126	13.187.119,00	13.929
PR	4122172	Rio Branco do Ivaí	112.924	141.088.380,00	0,03925	0,03543	0,05585	4.567.162,00	3.808
PR	4122206	Rio Branco do Sul	1.014.497	1.232.121.239,00	0,34275	0,35549	0,3292	26.920.498,00	37.558
PR	4122305	Rio Negro	1.200.022	834.316.152,00	0,23209	0,2317	0,24096	19.704.627,00	31.324

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4122404	Rolândia	3.083.964	2.611.404.471,00	0,72644	0,69894	0,66999	54.788.774,00	71.670
PR	4122503	Roncador	538.515	544.130.568,00	0,15137	0,13921	0,16962	13.870.762,00	11.251
PR	4122602	Rondon	334.178	328.145.416,00	0,09128	0,0857	0,09708	7.938.767,00	9.097
PR	4122651	Rosário do Ivaí	114.362	103.495.085,00	0,02879	0,02699	0,05246	4.289.943,00	5.435
PR	4122701	Sabáudia	585.186	573.850.978,00	0,15963	0,15336	0,17204	14.068.659,00	8.822
PR	4122800	Salgado Filho	115.050	103.632.416,00	0,02883	0,02718	0,05243	4.287.490,00	4.075
PR	4122909	Salto do Itararé	101.773	24.752.484,00	0,00689	0,00823	0,0294	2.404.200,00	5.192
PR	4123006	Salto do Lontra	468.650	438.130.567,00	0,12188	0,11182	0,15467	12.648.218,00	15.223
PR	4123105	Santa Amélia	96.257	51.122.853,00	0,01422	0,01507	0,02847	2.328.149,00	3.394
PR	4123204	Santa Cecília do Pavão	176.124	84.396.065,00	0,02348	0,02485	0,0331	2.706.769,00	3.365
PR	4123303	Santa Cruz de Monte Castelo	359.883	229.982.444,00	0,06398	0,05698	0,08376	6.849.517,00	8.613
PR	4123402	Santa Fé	303.557	278.653.803,00	0,07752	0,07785	0,09228	7.546.244,00	11.378
PR	4123501	Santa Helena	1.208.950	1.292.424.949,00	0,35953	0,3369	0,41006	33.532.866,00	25.492
PR	4123600	Santa Inês	52.003	41.201.597,00	0,01146	0,0119	0,02435	1.991.234,00	1.748
PR	4123709	Santa Isabel do Ivaí	245.270	212.280.223,00	0,05905	0,05171	0,07018	5.739.005,00	8.912
PR	4123808	Santa Izabel do Oeste	380.792	436.013.021,00	0,12129	0,11515	0,16626	13.595.996,00	14.070
PR	4123824	Santa Lúcia	145.928	129.452.449,00	0,03601	0,03446	0,05253	4.295.668,00	3.644
PR	4123857	Santa Maria do Oeste	205.748	232.202.485,00	0,06459	0,06198	0,11794	9.644.604,00	9.934
PR	4123907	Santa Mariana	439.707	316.537.262,00	0,08805	0,08424	0,11206	9.163.764,00	11.066
PR	4123956	Santa Mônica	95.805	121.852.491,00	0,0339	0,03193	0,05696	4.657.933,00	3.356
PR	4124020	Santa Tereza do Oeste	527.075	473.285.420,00	0,13166	0,12713	0,13895	11.362.707,00	13.174
PR	4124053	Santa Terezinha de Itaipu	592.207	401.796.712,00	0,11177	0,10673	0,17165	14.036.766,00	24.262
PR	4124004	Santana do Itararé	138.602	125.908.753,00	0,03503	0,03364	0,05304	4.337.373,00	5.514
PR	4124103	Santo Antônio da Platina	1.340.114	621.556.669,00	0,17291	0,19078	0,22524	18.419.116,00	44.369
PR	4124202	Santo Antônio do Caiuá	52.556	52.555.912,00	0,01462	0,01331	0,02944	2.407.471,00	2.493
PR	4124301	Santo Antônio do Paraíso	91.340	110.274.083,00	0,03068	0,02607	0,05078	4.152.560,00	2.125
PR	4124400	Santo Antônio do Sudoeste	577.654	462.949.749,00	0,12878	0,11368	0,1591	13.010.484,00	23.673
PR	4124509	Santo Inácio	505.131	501.940.029,00	0,13963	0,13364	0,12722	10.403.480,00	6.181
PR	4124608	São Carlos do Ivaí	377.228	411.660.021,00	0,11452	0,11712	0,10718	8.764.699,00	6.587
PR	4124707	São Jerônimo da Serra	285.405	228.747.492,00	0,06363	0,0567	0,11247	9.197.292,00	10.830
PR	4124806	São João	782.346	653.907.169,00	0,1819	0,18317	0,20007	16.360.826,00	11.886
PR	4124905	São João do Caiuá	135.615	117.845.804,00	0,03278	0,03026	0,04298	3.514.711,00	5.586



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4125001	São João do Ivaí	331.063	308.765.865,00	0,08589	0,07847	0,09634	7.878.253,00	10.667
PR	4125100	São João do Triunfo	604.591	309.846.318,00	0,08619	0,08106	0,15432	12.619.597,00	13.726
PR	4125308	São Jorge do Ivaí	357.033	1.035.457.183,00	0,28804	0,30638	0,28771	23.527.632,00	5.168
PR	4125357	São Jorge do Patrocínio	190.840	108.819.096,00	0,03027	0,03256	0,16246	13.285.249,00	6.504
PR	4125209	São Jorge d'Oeste	354.113	434.318.466,00	0,12082	0,10606	0,11975	9.792.617,00	9.378
PR	4125407	São José da Boa Vista	188.298	151.040.947,00	0,04202	0,04028	0,07127	5.828.141,00	6.040
PR	4125456	São José das Palmeiras	90.805	90.428.506,00	0,02516	0,02424	0,043	3.516.347,00	3.870
PR	4125506	São José dos Pinhais	21.975.612	18.371.094.290,00	5,11049	5,67295	4,58936	375.297.257,00	329.222
PR	4125555	São Manoel do Paraná	61.144	86.250.083,00	0,02399	0,02274	0,06179	5.052.909,00	2.138
PR	4125605	São Mateus do Sul	1.306.340	1.157.872.497,00	0,3221	0,30368	0,37482	30.651.097,00	42.358
PR	4125704	São Miguel do Iguaçu	1.206.234	1.464.168.563,00	0,4073	0,35484	0,4061	33.209.035,00	29.122
PR	4125753	São Pedro do Iguaçu	253.114	328.110.383,00	0,09127	0,07892	0,10221	8.358.275,00	5.784
PR	4125803	São Pedro do Ivaí	344.642	384.188.472,00	0,10687	0,10212	0,11668	9.541.567,00	8.690
PR	4125902	São Pedro do Paraná	86.360	82.484.232,00	0,02295	0,02242	0,05199	4.251.509,00	2.661
PR	4126009	São Sebastião da Amoreira	243.619	194.757.669,00	0,05418	0,04521	0,07464	6.103.724,00	8.063
PR	4126108	São Tomé	157.431	191.660.521,00	0,05332	0,05249	0,06472	5.292.511,00	5.232
PR	4126207	Sapopema	135.487	100.758.365,00	0,02803	0,02679	0,05563	4.549.172,00	6.695
PR	4126256	Sarandi	1.810.294	870.011.827,00	0,24202	0,25305	0,20579	16.828.582,00	118.455
PR	4126272	Saudade do Iguaçu	696.827	1.056.943.503,00	0,29402	0,33854	0,28481	23.290.483,00	6.108
PR	4126306	Sengés	551.676	717.296.615,00	0,19954	0,17461	0,18746	15.329.637,00	17.270
PR	4126355	Serranópolis do Iguaçu	245.021	458.017.845,00	0,12741	0,11112	0,2008	16.420.523,00	5.007
PR	4126405	Sertaneja	345.433	348.679.548,00	0,097	0,08975	0,11365	9.293.787,00	5.616
PR	4126504	Sertanópolis	888.721	703.033.256,00	0,19557	0,18295	0,18537	15.158.726,00	15.930
PR	4126603	Siqueira Campos	591.522	261.579.011,00	0,07277	0,07881	0,12911	10.558.036,00	22.811
PR	4126652	Sulina	142.031	161.499.738,00	0,04493	0,04191	0,06392	5.227.091,00	3.440
PR	4126678	Tamarana	1.150.332	361.543.696,00	0,10057	0,0948	0,14947	12.222.986,00	10.707
PR	4126702	Tamboara	128.073	172.113.592,00	0,04788	0,04489	0,05208	4.258.869,00	4.880
PR	4126801	Tapejara	519.603	439.750.490,00	0,12233	0,13166	0,13031	10.656.167,00	15.869
PR	4126900	Tapira	133.205	155.598.329,00	0,04328	0,04156	0,06655	5.442.160,00	5.745
PR	4127007	Teixeira Soares	529.185	522.944.255,00	0,14547	0,1345	0,18329	14.988.633,00	9.547
PR	4127106	Telêmaco Borba	4.222.197	4.099.663.962,00	1,14045	1,10062	0,87452	71.514.319,00	75.042
PR	4127205	Terra Boa	528.217	509.948.412,00	0,14186	0,14173	0,15746	12.876.372,00	17.568

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
PR	4127304	Terra Rica	359.392	334.228.685,00	0,09298	0,10045	0,13732	11.229.413,00	14.842
PR	4127403	Terra Roxa	912.067	943.655.051,00	0,26251	0,23428	0,26173	21.403.104,00	18.119
PR	4127502	Tibagi	1.183.931	1.450.552.000,00	0,40352	0,3686	0,43213	35.337.651,00	19.961
PR	4127601	Tijucas do Sul	420.287	189.438.651,00	0,0527	0,05308	0,15471	12.651.489,00	17.606
PR	4127700	Toledo	6.783.261	7.033.828.944,00	1,95668	1,89529	1,7178	140.473.972,00	150.470
PR	4127809	Tomazina	261.776	198.275.848,00	0,05516	0,05154	0,09578	7.832.458,00	8.426
PR	4127858	Três Barras do Paraná	434.860	613.539.946,00	0,17068	0,16285	0,2065	16.886.643,00	11.135
PR	4127882	Tunas do Paraná	122.577	73.008.392,00	0,02031	0,02118	0,05864	4.795.316,00	6.219
PR	4127908	Tuneiras do Oeste	255.009	275.465.952,00	0,07663	0,06835	0,12332	10.084.556,00	8.067
PR	4127957	Tupãssi	413.068	581.380.114,00	0,16173	0,15632	0,17505	14.314.803,00	8.077
PR	4127965	Turvo	543.545	442.623.965,00	0,12313	0,11792	0,21009	17.180.217,00	14.231
PR	4128005	Ubiratã	1.601.597	1.325.628.811,00	0,36876	0,34162	0,34688	28.366.289,00	24.749
PR	4128104	Umuarama	3.671.607	1.725.765.620,00	0,48008	0,47148	0,45309	37.051.666,00	117.095
PR	4128203	União da Vitória	1.615.203	1.098.008.037,00	0,30545	0,30294	0,28171	23.036.979,00	55.033
PR	4128302	Uniflor	104.999	70.309.830,00	0,01956	0,01835	0,02821	2.306.887,00	2.136
PR	4128401	Uraí	331.951	224.025.435,00	0,06232	0,05635	0,0721	5.896.014,00	10.406
PR	4128534	Ventania	320.593	392.948.190,00	0,10931	0,10058	0,12583	10.289.812,00	9.681
PR	4128559	Vera Cruz do Oeste	334.334	377.912.508,00	0,10513	0,09533	0,11741	9.601.263,00	8.215
PR	4128609	Verê	417.674	453.333.572,00	0,12611	0,12252	0,15289	12.502.658,00	7.932
PR	4128658	Virmond	174.638	130.501.227,00	0,0363	0,03474	0,05985	4.894.264,00	3.811
PR	4128708	Vitorino	444.074	376.380.940,00	0,1047	0,10174	0,12139	9.926.729,00	9.706
PR	4128500	Wenceslau Braz	621.764	291.874.514,00	0,08119	0,08184	0,10834	8.859.559,00	19.188
PR	4128807	Xambrê	128.315	131.105.930,00	0,03647	0,03328	0,06961	5.692.393,00	5.798
RJ	3300100	Angra dos Reis	10.728.194	47.003.096.135,00	9,66806	9,24844	7,183	641.340.632,00	167.418
RJ	3300159	Aperibé	223.202	71.914.488,00	0,01479	0,01436	0,181	16.160.748,00	11.034
RJ	3300209	Araruama	3.528.684	1.556.727.359,00	0,3202	0,33296	0,588	52.500.110,00	129.669
RJ	3300225	Areal	389.603	354.024.703,00	0,07282	0,06288	0,228	20.357.186,00	11.828
RJ	3300233	Armação dos Búzios	2.084.042	1.168.405.698,00	0,24033	0,24384	0,4	35.714.361,00	40.006
RJ	3300258	Arraial do Cabo	1.832.831	2.028.203.516,00	0,41718	0,30996	0,433	38.660.795,00	30.986
RJ	3300308	Barra do Pirai	2.468.776	759.438.046,00	0,15621	0,15722	0,347	30.982.208,00	92.883
RJ	3300407	Barra Mansa	5.904.171	2.067.185.146,00	0,4252	0,41948	0,595	53.125.112,00	169.899
RJ	3300456	Belford Roxo	8.763.589	6.239.189.156,00	1,28334	1,29083	1,377	122.946.687,00	483.087

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RJ	3300506	Bom Jardim	867.102	276.070.591,00	0,05678	0,05192	0,26	23.214.334,00	28.102
RJ	3300605	Bom Jesus do Itabapoana	869.561	302.796.434,00	0,06228	0,06052	0,282	25.178.624,00	35.173
RJ	3300704	Cabo Frio	9.337.320	4.951.143.610,00	1,0184	1,09582	1,126	100.535.925,00	221.987
RJ	3300803	Cachoeiras de Macacu	1.215.378	492.682.333,00	0,10134	0,09096	0,451	40.267.942,00	56.943
RJ	3300902	Cambuci	405.064	76.876.347,00	0,01581	0,01648	0,23	20.535.757,00	14.616
RJ	3301009	Campos dos Goytacazes	23.841.837	10.774.436.504,00	2,21619	2,55422	2,776	247.857.663,00	483.551
RJ	3301108	Cantagalo	758.090	490.339.432,00	0,10086	0,09276	0,35	31.250.066,00	19.390
RJ	3300936	Carapebus	439.224	642.530.497,00	0,13216	0,1413	0,328	29.285.776,00	13.847
RJ	3301157	Cardoso Moreira	353.565	89.940.891,00	0,0185	0,01557	0,24	21.428.616,00	12.958
RJ	3301207	Carmo	581.508	322.622.212,00	0,06636	0,06921	0,259	23.125.049,00	17.198
RJ	3301306	Casimiro de Abreu	1.582.461	1.433.449.174,00	0,29485	0,35193	0,511	45.625.096,00	46.110
RJ	3300951	Comendador Levy Gasparian	487.367	229.198.128,00	0,04714	0,04473	0,207	18.482.182,00	8.741
RJ	3301405	Conceição de Macabu	420.654	81.819.514,00	0,01683	0,01654	0,24	21.428.616,00	21.104
RJ	3301504	Cordeiro	414.414	153.892.623,00	0,03165	0,0318	0,207	18.482.182,00	20.783
RJ	3301603	Duas Barras	239.119	56.232.452,00	0,01157	0,01165	0,227	20.267.900,00	10.980
RJ	3301702	Duque de Caxias	47.153.673	49.330.888.683,00	10,14686	10,52412	8,637	771.162.333,00	808.152
RJ	3301801	Engenheiro Paulo de Frontin	272.664	170.301.311,00	0,03503	0,02474	0,222	19.821.470,00	12.242
RJ	3301850	Guapimirim	1.175.110	350.633.409,00	0,07212	0,06327	0,281	25.089.338,00	51.696
RJ	3301876	Iguaba Grande	565.931	122.153.047,00	0,02513	0,02626	0,273	24.375.051,00	27.920
RJ	3301900	Itaboraí	5.417.934	1.991.028.834,00	0,40953	0,34875	0,559	49.910.819,00	224.267
RJ	3302007	Itaguaí	8.836.528	4.749.162.060,00	0,97685	0,82615	0,829	74.018.013,00	116.841
RJ	3302056	Italva	390.519	108.271.539,00	0,02227	0,02069	0,2	17.857.180,00	14.073
RJ	3302106	Itaocara	632.251	150.659.181,00	0,03099	0,03067	0,23	20.535.757,00	22.919
RJ	3302205	Itaperuna	3.317.024	867.491.884,00	0,17843	0,17968	0,513	45.803.668,00	101.041
RJ	3302254	Itatiaia	4.588.797	6.365.280.733,00	1,30927	1,33066	1,179	105.268.078,00	30.908
RJ	3302270	Japeri	1.459.398	997.533.307,00	0,20518	0,2167	0,328	29.285.776,00	96.289
RJ	3302304	Laje do Muriaé	166.507	48.234.948,00	0,00992	0,01047	0,182	16.250.034,00	7.336
RJ	3302403	Macaé	15.328.853	14.191.725.188,00	2,91909	2,88467	2,532	226.071.903,00	246.391
RJ	3302452	Macuco	198.811	156.331.997,00	0,03216	0,02875	0,2	17.857.180,00	5.415
RJ	3302502	Magé	4.442.671	1.067.798.030,00	0,21964	0,21782	0,483	43.125.091,00	228.127
RJ	3302601	Mangaratiba	2.650.145	7.091.526.083,00	1,45866	1,09055	1,047	93.482.339,00	41.220
RJ	3302700	Maricá	35.618.327	37.920.854.732,00	7,79993	7,34255	5,763	514.554.652,00	197.300

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RJ	3302809	Mendes	366.228	109.772.563,00	0,02258	0,02164	0,21	18.750.039,00	17.502
RJ	3302858	Mesquita	2.530.788	617.165.551,00	0,12694	0,13032	0,385	34.375.072,00	167.128
RJ	3302908	Miguel Pereira	595.789	158.219.766,00	0,03254	0,03276	0,271	24.196.479,00	26.578
RJ	3303005	Miracema	635.712	222.364.095,00	0,04574	0,04189	0,227	20.267.900,00	26.881
RJ	3303104	Natividade	322.465	89.308.653,00	0,01837	0,01659	0,211	18.839.325,00	15.074
RJ	3303203	Nilópolis	2.984.861	750.365.242,00	0,15434	0,16308	0,331	29.553.633,00	146.774
RJ	3303302	Niterói	40.949.495	30.182.710.162,00	6,20828	6,46726	5,335	476.340.286,00	481.758
RJ	3303401	Nova Friburgo	5.681.581	2.388.220.793,00	0,49123	0,49324	0,821	73.303.725,00	189.937
RJ	3303500	Nova Iguaçu	17.202.970	5.584.724.656,00	1,14872	1,21945	1,646	146.964.594,00	785.882
RJ	3303609	Paracambi	1.001.699	537.258.697,00	0,11051	0,10743	0,26	23.214.334,00	41.375
RJ	3303708	Paraíba do Sul	1.299.253	696.248.230,00	0,14321	0,12659	0,338	30.178.635,00	42.063
RJ	3303807	Paraty	1.732.245	1.222.524.599,00	0,25146	0,2947	0,592	52.857.254,00	44.872
RJ	3303856	Paty do Alferes	639.925	203.474.910,00	0,04185	0,04365	0,244	21.785.760,00	29.619
RJ	3303906	Petrópolis	15.390.936	31.466.694.701,00	6,47238	6,58714	5,383	480.626.009,00	278.881
RJ	3303955	Pinheiral	777.228	335.726.442,00	0,06906	0,0573	0,204	18.214.324,00	24.298
RJ	3304003	Piraí	2.612.985	4.562.165.316,00	0,93839	0,87177	0,863	77.053.733,00	27.474
RJ	3304102	Porciúncula	415.342	88.651.497,00	0,01824	0,0188	0,201	17.946.466,00	17.288
RJ	3304110	Porto Real	2.433.185	3.128.374.275,00	0,64348	0,68585	0,644	57.500.121,00	20.373
RJ	3304128	Quatis	308.910	86.455.667,00	0,01778	0,01708	0,209	18.660.753,00	13.682
RJ	3304144	Queimados	3.850.874	1.538.938.809,00	0,31654	0,31532	0,427	38.125.080,00	140.523
RJ	3304151	Quissamã	3.047.888	4.044.551.218,00	0,83192	0,76413	0,848	75.714.445,00	22.393
RJ	3304201	Resende	8.120.384	9.103.056.985,00	1,87241	2,05089	1,862	166.250.349,00	129.612
RJ	3304300	Rio Bonito	1.729.891	455.180.272,00	0,09363	0,08901	0,317	28.303.631,00	56.276
RJ	3304409	Rio Claro	469.772	77.520.136,00	0,01594	0,01909	0,384	34.285.786,00	17.401
RJ	3304508	Rio das Flores	275.804	53.246.679,00	0,01095	0,01029	0,235	20.982.187,00	8.954
RJ	3304524	Rio das Ostras	6.341.894	2.184.832.205,00	0,4494	0,51555	0,616	55.000.115,00	156.491
RJ	3304557	Rio de Janeiro	331.279.902	126.377.000.000,00	25,99453	27,07684	20,352	1.817.146.672,00	6.211.423
RJ	3304607	Santa Maria Madalena	212.323	54.783.746,00	0,01127	0,01032	0,321	28.660.774,00	10.232
RJ	3304706	Santo Antônio de Pádua	1.176.973	427.080.208,00	0,08785	0,08628	0,314	28.035.773,00	41.325
RJ	3304805	São Fidélis	802.787	173.847.523,00	0,03576	0,0324	0,309	27.589.344,00	38.939
RJ	3304755	São Francisco de Itabapoana	1.245.840	629.277.728,00	0,12944	0,1474	0,399	35.625.075,00	45.059
RJ	3304904	São Gonçalo	19.002.883	6.960.943.766,00	1,4318	1,32877	1,774	158.393.190,00	896.744

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RJ	3305000	São João da Barra	6.462.868	2.640.110.336,00	0,54304	0,70302	0,725	64.732.279,00	36.573
RJ	3305109	São João de Meriti	9.100.466	2.688.476.103,00	0,55299	0,56045	0,818	73.035.868,00	440.962
RJ	3305133	São José de Ubá	168.874	51.968.592,00	0,01069	0,00967	0,194	17.321.465,00	7.070
RJ	3305158	São José do Vale do Rio Preto	707.233	174.340.685,00	0,03586	0,0337	0,245	21.875.046,00	22.080
RJ	3305208	São Pedro da Aldeia	2.591.358	854.055.397,00	0,17567	0,17269	0,357	31.875.067,00	104.029
RJ	3305307	São Sebastião do Alto	230.750	55.154.134,00	0,01134	0,01048	0,245	21.875.046,00	7.750
RJ	3305406	Sapucaia	835.833	523.598.284,00	0,1077	0,10003	0,349	31.160.780,00	17.729
RJ	3305505	Saquarema	15.156.886	13.863.225.741,00	2,85152	2,23065	1,904	170.000.357,00	89.559
RJ	3305554	Seropédica	4.631.957	2.635.118.957,00	0,54202	0,50594	0,554	49.464.390,00	80.596
RJ	3305604	Silva Jardim	559.967	97.898.639,00	0,02014	0,01785	0,417	37.232.221,00	21.352
RJ	3305703	Sumidouro	611.190	185.455.224,00	0,03815	0,03952	0,25	22.321.475,00	15.206
RJ	3305752	Tanguá	620.899	171.891.338,00	0,03536	0,03192	0,209	18.660.753,00	31.086
RJ	3305802	Teresópolis	5.766.905	1.779.533.635,00	0,36603	0,37273	0,643	57.410.835,00	165.123
RJ	3305901	Trajano de Moraes	230.751	44.755.249,00	0,00921	0,00881	0,276	24.642.909,00	10.302
RJ	3306008	Três Rios	5.347.738	2.537.524.916,00	0,52194	0,49852	0,606	54.107.256,00	78.346
RJ	3306107	Valença	2.249.765	838.655.522,00	0,1725	0,17572	0,448	40.000.084,00	67.753
RJ	3306156	Varre-Sai	247.750	56.402.118,00	0,0116	0,01099	0,182	16.250.034,00	10.207
RJ	3306206	Vassouras	1.282.392	418.774.128,00	0,08614	0,0758	0,295	26.339.341,00	33.976
RJ	3306305	Volta Redonda	11.630.417	14.738.858.720,00	3,03163	2,70683	2,266	202.321.853,00	261.584
RN	2400109	Acari	131.869	32.614.095,00	0,0949	0,0832	0,2254	3.959.864,00	10.597
RN	2400307	Afonso Bezerra	138.846	33.791.782,00	0,0984	0,079	0,2191	3.846.746,00	10.839
RN	2400406	Água Nova	33.692	4.633.264,00	0,0135	0,0124	0,1085	1.906.516,00	2.946
RN	2400505	Alexandria	156.932	27.803.129,00	0,0809	0,0726	0,1994	3.502.584,00	13.640
RN	2400604	Almino Afonso	47.364	7.770.897,00	0,0226	0,0269	0,1287	2.261.376,00	4.687
RN	2400703	Alto do Rodrigues	535.734	532.201.609,00	1,549	1,5723	1,3081	22.916.566,00	12.484
RN	2400802	Angicos	180.097	35.378.786,00	0,103	0,0894	0,2435	4.277.330,00	11.632
RN	2400901	Antônio Martins	62.354	9.561.316,00	0,0278	0,0255	0,1421	2.496.853,00	6.577
RN	2401008	Apodi	546.394	369.728.890,00	1,0761	0,8336	0,9171	16.086.746,00	36.094
RN	2401107	Areia Branca	709.491	858.596.892,00	2,499	2,4417	1,9945	35.038.611,00	24.093
RN	2401206	Arês	419.804	227.521.138,00	0,6622	0,5427	0,5279	9.267.941,00	13.251
RN	2400208	Assú	1.170.082	699.937.316,00	2,0372	2,0651	1,8445	32.369.940,00	56.502
RN	2401404	Baía Formosa	277.636	166.234.072,00	0,4838	0,5112	0,5096	8.951.962,00	8.824

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RN	2401453	Baraúna	703.243	847.135.839,00	2,4657	2,2026	1,8608	32.651.258,00	26.894
RN	2401503	Barcelona	43.103	4.961.345,00	0,0144	0,014	0,1204	2.115.814,00	3.986
RN	2401602	Bento Fernandes	53.988	3.827.528,00	0,0111	0,0114	0,1347	2.367.209,00	4.807
RN	2405306	Boa Saúde	82.918	12.730.525,00	0,0371	0,034	0,1476	2.593.349,00	9.051
RN	2401651	Bodó	262.279	144.920.043,00	0,4218	0,4246	0,4353	7.662.818,00	2.306
RN	2401701	Bom Jesus	98.925	18.659.263,00	0,0543	0,0535	0,156	2.741.421,00	9.952
RN	2401800	Brejinho	136.018	27.386.182,00	0,0797	0,0753	0,1699	2.984.505,00	12.202
RN	2401859	Caiçara do Norte	91.647	14.702.155,00	0,0428	0,0365	0,1444	2.536.684,00	6.293
RN	2401909	Caiçara do Rio do Vento	45.981	4.614.071,00	0,0134	0,0131	0,1296	2.277.722,00	3.268
RN	2402006	Caicó	1.290.562	451.942.240,00	1,3154	1,2573	1,2456	21.878.007,00	61.146
RN	2401305	Campo Grande	102.778	11.433.866,00	0,0333	0,0319	0,2122	3.728.858,00	9.743
RN	2402105	Campo Redondo	98.365	9.643.986,00	0,0281	0,0271	0,1463	2.571.621,00	10.215
RN	2402204	Canguaretama	597.022	168.303.869,00	0,4899	0,464	0,5099	8.959.309,00	29.668
RN	2402303	Caraúbas	323.386	124.882.474,00	0,3635	0,341	0,4781	8.395.197,00	19.577
RN	2402402	Carnaúba dos Dantas	110.611	31.928.317,00	0,0929	0,0837	0,1875	3.293.103,00	7.990
RN	2402501	Carnaubais	161.102	171.613.122,00	0,4995	0,433	0,4801	8.428.902,00	9.714
RN	2402600	Ceará-Mirim	954.188	373.672.912,00	1,0876	1,0109	1,0223	17.946.022,00	79.115
RN	2402709	Cerro Corá	124.128	37.574.391,00	0,1094	0,0804	0,2031	3.603.029,00	11.000
RN	2402808	Coronel Ezequiel	49.979	5.170.356,00	0,015	0,0136	0,1253	2.201.745,00	5.117
RN	2402907	Coronel João Pessoa	44.552	4.157.578,00	0,0121	0,0111	0,1161	2.040.101,00	4.237
RN	2403004	Cruzeta	113.424	32.908.675,00	0,0958	0,0844	0,1923	3.377.338,00	8.005
RN	2403103	Currais Novos	748.590	242.390.449,00	0,7055	0,6728	0,7395	12.991.581,00	41.318
RN	2403202	Doutor Severiano	72.232	12.043.201,00	0,0351	0,0299	0,1324	2.326.300,00	7.044
RN	2403301	Encanto	54.953	6.458.460,00	0,0188	0,0182	0,1234	2.168.374,00	6.016
RN	2403400	Equador	70.057	38.839.936,00	0,113	0,1054	0,2024	3.554.290,00	5.360
RN	2403509	Espírito Santo	90.089	10.754.203,00	0,0313	0,0286	0,1395	2.451.261,00	10.611
RN	2403608	Extremoz	544.494	129.411.959,00	0,3767	0,3405	0,3982	6.991.593,00	61.571
RN	2403707	Felipe Guerra	99.919	58.435.877,00	0,1701	0,1675	0,2493	4.378.143,00	5.940
RN	2403756	Fernando Pedroza	36.802	4.262.764,00	0,0124	0,0103	0,1324	2.326.605,00	2.938
RN	2403806	Florânia	109.468	21.774.676,00	0,0634	0,0569	0,1939	3.406.250,00	10.196
RN	2403905	Francisco Dantas	30.371	2.927.050,00	0,0085	0,0079	0,1169	2.054.222,00	2.700
RN	2404002	Frutuoso Gomes	41.785	6.819.566,00	0,0198	0,0192	0,1158	2.034.911,00	4.122



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RN	2404101	Galinhos	87.817	183.002.466,00	0,5326	0,4766	0,4838	8.498.868,00	2.104
RN	2404200	Goianinha	512.315	168.737.885,00	0,4911	0,4181	0,4595	8.067.216,00	26.741
RN	2404309	Governador Dix-Sept Rosado	237.139	247.148.466,00	0,7194	0,6573	0,7081	12.428.746,00	11.938
RN	2404408	Grossos	142.659	176.488.097,00	0,5137	0,4263	0,4363	7.662.824,00	9.924
RN	2404507	Guamaré	1.741.592	3.033.783.852,00	8,8302	13,5009	10,2628	180.838.402,00	15.295
RN	2404606	Ilmo Marinho	127.422	43.518.521,00	0,1267	0,0787	0,1974	3.461.599,00	11.615
RN	2404705	Ipanguaçu	167.440	234.659.673,00	0,683	0,3813	0,4333	7.574.396,00	14.131
RN	2404804	Ipueira	30.015	3.213.496,00	0,0094	0,0092	0,1119	1.966.452,00	2.035
RN	2404853	Itajá	81.015	25.002.709,00	0,0728	0,0713	0,1733	3.044.950,00	7.292
RN	2404903	Itaú	72.902	10.762.323,00	0,0313	0,0301	0,1333	2.342.056,00	5.320
RN	2405009	Jaçanã	77.674	15.136.615,00	0,0441	0,0344	0,1339	2.351.868,00	7.834
RN	2405108	Jandaíra	74.530	125.896.787,00	0,3664	0,3985	0,4396	7.733.325,00	6.562
RN	2405207	Janduís	86.623	9.547.593,00	0,0278	0,0277	0,1468	2.579.391,00	4.746
RN	2405405	Japi	46.564	4.412.239,00	0,0128	0,0122	0,1238	2.175.668,00	5.117
RN	2405504	Jardim de Angicos	56.197	38.829.458,00	0,113	0,1066	0,1974	3.474.369,00	2.437
RN	2405603	Jardim de Piranhas	183.998	52.748.108,00	0,1535	0,1448	0,2508	4.404.403,00	13.977
RN	2405702	Jardim do Seridó	188.060	46.472.059,00	0,1353	0,1227	0,2341	4.111.805,00	11.655
RN	2405801	João Câmara	1.090.436	674.282.744,00	1,9626	1,5034	1,3347	23.405.862,00	33.290
RN	2405900	João Dias	26.178	1.707.071,00	0,005	0,0051	0,1058	1.859.289,00	2.076
RN	2406007	José da Penha	61.575	8.195.688,00	0,0239	0,0241	0,1273	2.236.792,00	5.803
RN	2406106	Jucurutu	339.248	110.070.148,00	0,3204	0,2502	0,3916	6.869.970,00	17.793
RN	2406155	Jundiá	39.010	2.213.144,00	0,0064	0,0066	0,1047	1.840.079,00	3.747
RN	2406205	Lagoa d'Anta	68.904	10.474.709,00	0,0305	0,0248	0,128	2.248.627,00	6.654
RN	2406304	Lagoa de Pedras	75.019	8.207.396,00	0,0239	0,0201	0,1267	2.226.004,00	7.338
RN	2406403	Lagoa de Velhos	36.710	3.041.334,00	0,0089	0,0093	0,1113	1.955.968,00	2.567
RN	2406502	Lagoa Nova	245.818	148.079.833,00	0,431	0,3938	0,4242	7.488.279,00	15.573
RN	2406601	Lagoa Salgada	88.216	12.859.487,00	0,0374	0,036	0,1361	2.391.183,00	8.319
RN	2406700	Lajes	139.380	22.002.118,00	0,064	0,061	0,2156	3.789.139,00	9.866
RN	2406809	Lajes Pintadas	49.433	4.489.190,00	0,0131	0,013	0,1186	2.084.180,00	4.787
RN	2406908	Lucrecia	53.140	7.079.882,00	0,0206	0,019	0,1127	1.980.288,00	3.490
RN	2407005	Luís Gomes	84.727	9.822.473,00	0,0286	0,03	0,1423	2.500.083,00	9.070
RN	2407104	Macaíba	1.679.328	1.008.314.808,00	2,9348	3,0805	2,565	45.117.867,00	82.212

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RN	2407203	Macau	728.480	796.258.513,00	2,3176	2,4603	2,055	36.095.212,00	27.369
RN	2407252	Major Sales	43.355	5.591.139,00	0,0163	0,0153	0,1101	1.934.594,00	3.924
RN	2407302	Marcelino Vieira	77.810	11.005.232,00	0,032	0,0301	0,1568	2.755.298,00	7.896
RN	2407401	Martins	98.260	20.544.062,00	0,0598	0,0586	0,1621	2.847.954,00	8.179
RN	2407500	Maxaranguape	133.465	21.146.948,00	0,0616	0,0559	0,162	2.846.095,00	10.255
RN	2407609	Messias Targino	55.756	11.130.186,00	0,0324	0,03	0,1316	2.312.443,00	4.274
RN	2407708	Montanhas	122.406	32.331.392,00	0,0941	0,0744	0,1691	2.967.721,00	11.444
RN	2407807	Monte Alegre	247.405	59.100.793,00	0,172	0,1626	0,2625	4.609.718,00	23.031
RN	2407906	Monte das Gameleiras	28.497	2.058.509,00	0,006	0,0061	0,1042	1.831.210,00	2.276
RN	2408003	Mossoró	7.166.406	3.665.321.323,00	10,6683	9,9737	8,1964	144.060.398,00	264.577
RN	2408102	Natal	22.729.773	8.027.302.642,00	23,3644	23,5772	19,0479	335.039.679,00	751.300
RN	2408201	Nísia Floresta	440.622	93.413.706,00	0,2719	0,2324	0,3327	5.841.772,00	31.942
RN	2408300	Nova Cruz	527.801	113.533.170,00	0,3305	0,2805	0,3792	6.658.514,00	34.269
RN	2408409	Olho d'Água do Borges	50.334	4.858.304,00	0,0141	0,0133	0,1191	2.092.926,00	3.907
RN	2408508	Ouro Branco	54.515	9.741.358,00	0,0284	0,0274	0,1411	2.479.481,00	4.913
RN	2408607	Paraná	39.911	3.779.089,00	0,011	0,0104	0,1114	1.957.522,00	3.934
RN	2408706	Paraú	50.955	4.692.315,00	0,0137	0,1506	0,2469	4.339.156,00	3.587
RN	2408805	Parazinho	400.915	539.614.802,00	1,5706	1,4727	1,2278	21.562.865,00	4.801
RN	2408904	Parelhas	341.758	160.616.589,00	0,4675	0,493	0,5385	9.452.969,00	21.499
RN	2403251	Parnamirim	5.878.948	2.771.036.844,00	8,0654	7,4768	6,0914	106.879.496,00	252.716
RN	2409100	Passa e Fica	135.219	36.206.474,00	0,1054	0,0809	0,1737	3.049.072,00	10.896
RN	2409209	Passagem	37.184	2.763.756,00	0,008	0,008	0,1042	1.831.231,00	3.115
RN	2409308	Patu	160.195	26.806.499,00	0,078	0,0729	0,1928	3.387.366,00	11.009
RN	2409407	Pau dos Ferros	626.150	194.072.331,00	0,5649	0,5438	0,5655	9.928.067,00	30.479
RN	2409506	Pedra Grande	399.634	503.697.485,00	1,4661	1,0496	0,9024	15.801.766,00	3.618
RN	2409605	Pedra Preta	31.067	22.632.372,00	0,0659	0,0631	0,1684	2.967.456,00	2.441
RN	2409704	Pedro Avelino	69.755	7.574.563,00	0,022	0,0224	0,2061	3.621.776,00	6.242
RN	2409803	Pedro Velho	163.473	21.800.514,00	0,0635	0,0592	0,1734	3.047.541,00	13.824
RN	2409902	Pendências	475.778	294.039.092,00	0,8558	0,8515	0,7897	13.886.849,00	12.278
RN	2410009	Pilões	41.515	4.620.459,00	0,0134	0,0124	0,1124	1.975.178,00	2.965
RN	2410108	Poço Branco	131.616	9.488.732,00	0,0276	0,0274	0,1541	2.708.152,00	12.390
RN	2410207	Portalegre	70.571	8.854.351,00	0,0258	0,0242	0,1296	2.277.295,00	7.601

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RN	2410256	Porto do Mangue	120.920	104.712.880,00	0,3048	0,3691	0,4061	7.150.947,00	5.228
RN	2410405	Pureza	138.742	14.398.244,00	0,0419	0,0488	0,1879	3.303.101,00	9.362
RN	2410504	Rafael Fernandes	53.066	8.545.037,00	0,0249	0,0232	0,1219	2.141.708,00	5.432
RN	2410603	Rafael Godeiro	39.050	3.366.237,00	0,0098	0,0102	0,1115	1.959.503,00	2.934
RN	2410702	Riacho da Cruz	35.807	3.313.287,00	0,0096	0,0097	0,1143	2.008.752,00	2.701
RN	2410801	Riacho de Santana	41.119	3.716.212,00	0,0108	0,0108	0,1159	2.036.709,00	4.127
RN	2410900	Riachuelo	89.613	18.115.585,00	0,0527	0,0368	0,154	2.704.239,00	7.389
RN	2408953	Rio do Fogo	173.116	117.977.172,00	0,3434	0,3237	0,3622	6.361.477,00	10.351
RN	2411007	Rodolfo Fernandes	52.538	18.890.781,00	0,055	0,0408	0,1413	2.481.736,00	4.242
RN	2411106	Ruy Barbosa	39.772	2.967.050,00	0,0086	0,0084	0,113	1.985.804,00	3.206
RN	2411205	Santa Cruz	583.655	147.291.239,00	0,4287	0,3625	0,4773	8.376.847,00	37.313
RN	2409332	Santa Maria	67.614	11.974.464,00	0,0349	0,0323	0,1428	2.508.463,00	4.847
RN	2411403	Santana do Matos	145.553	97.446.654,00	0,2836	0,2601	0,4359	7.660.268,00	12.456
RN	2411429	Santana do Seridó	34.965	4.789.316,00	0,0139	0,0148	0,1225	2.153.249,00	2.696
RN	2411502	Santo Antônio	291.795	59.289.974,00	0,1726	0,149	0,2643	4.640.965,00	22.177
RN	2411601	São Bento do Norte	417.279	309.884.080,00	0,902	0,779	0,7051	12.375.087,00	3.304
RN	2411700	São Bento do Trairí	44.511	2.858.028,00	0,0083	0,0084	0,1206	2.119.369,00	3.792
RN	2411809	São Fernando	55.347	11.031.952,00	0,0321	0,0274	0,1537	2.700.126,00	3.492
RN	2411908	São Francisco do Oeste	50.661	8.995.681,00	0,0262	0,0244	0,1213	2.131.387,00	4.161
RN	2412005	São Gonçalo do Amarante	1.729.781	659.856.278,00	1,9206	2,6231	2,2282	39.277.483,00	115.838
RN	2412104	São João do Sabugi	77.812	12.698.373,00	0,037	0,0347	0,1508	2.649.892,00	5.956
RN	2412203	São José de Mipibu	922.985	363.637.421,00	1,0584	0,9304	0,878	15.405.138,00	47.286
RN	2412302	São José do Campestre	116.273	18.259.504,00	0,0531	0,0473	0,1757	3.086.742,00	11.121
RN	2412401	São José do Seridó	78.863	22.370.192,00	0,0651	0,0686	0,1644	2.887.989,00	4.558
RN	2412500	São Miguel	276.330	59.380.810,00	0,1728	0,1588	0,2586	4.541.462,00	23.537
RN	2412559	São Miguel do Gostoso	401.241	392.454.315,00	1,1423	0,9082	0,818	14.352.586,00	10.221
RN	2412609	São Paulo do Potengi	220.311	40.522.260,00	0,1179	0,1118	0,2215	3.891.405,00	16.786
RN	2412708	São Pedro	52.638	6.741.982,00	0,0196	0,0181	0,1301	2.286.245,00	5.776
RN	2412807	São Rafael	85.016	10.764.396,00	0,0313	0,0288	0,1673	2.939.686,00	7.711
RN	2412906	São Tomé	105.872	15.057.059,00	0,0438	0,0435	0,2196	3.859.050,00	9.972
RN	2413003	São Vicente	71.287	19.663.329,00	0,0572	0,0504	0,1554	2.728.986,00	6.310
RN	2413102	Senador Elói de Souza	54.050	5.724.650,00	0,0167	0,0166	0,1268	2.228.330,00	5.965

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RN	2413201	Senador Georgino Avelino	116.850	4.486.956,00	0,0131	0,0159	0,1106	1.943.869,00	4.065
RN	2410306	Serra Caiada	100.540	20.747.815,00	0,0604	0,0492	0,1575	2.765.790,00	10.125
RN	2413300	Serra de São Bento	51.192	9.543.315,00	0,0278	0,024	0,125	2.195.924,00	5.703
RN	2413359	Serra do Mel	613.761	945.667.452,00	2,7525	1,7836	1,503	26.264.629,00	13.091
RN	2413409	Serra Negra do Norte	98.771	19.052.872,00	0,0555	0,0515	0,1931	3.394.793,00	7.597
RN	2413508	Serrinha	66.695	10.137.859,00	0,0295	0,0258	0,1361	2.391.244,00	6.436
RN	2413557	Serrinha dos Pintos	46.618	10.904.165,00	0,0317	0,0263	0,1279	2.246.829,00	4.659
RN	2413607	Severiano Melo	59.067	18.691.202,00	0,0544	0,0451	0,1411	2.477.672,00	5.487
RN	2413706	Sítio Novo	48.409	5.298.317,00	0,0154	0,0143	0,1286	2.259.700,00	4.654
RN	2413805	Taboleiro Grande	30.047	3.924.950,00	0,0114	0,0104	0,113	1.985.763,00	2.338
RN	2413904	Taipu	136.236	26.606.505,00	0,0774	0,0748	0,1966	3.454.311,00	11.422
RN	2414001	Tangará	194.160	59.111.791,00	0,1721	0,152	0,2601	4.567.661,00	13.281
RN	2414100	Tenente Ananias	107.348	25.993.899,00	0,0757	0,0619	0,1727	3.032.982,00	10.262
RN	2414159	Tenente Laurentino Cruz	102.868	16.172.410,00	0,0471	0,0397	0,1352	2.381.405,00	5.891
RN	2411056	Tibau	109.299	108.899.694,00	0,317	0,3531	0,3759	6.600.112,00	5.382
RN	2414209	Tibau do Sul	391.996	87.016.255,00	0,2533	0,2819	0,3315	5.826.315,00	16.929
RN	2414308	Timbaúba dos Batistas	34.557	3.674.362,00	0,0107	0,0109	0,1142	2.006.913,00	2.348
RN	2414407	Touros	609.979	218.024.600,00	0,6346	0,6167	0,6791	11.999.985,00	33.035
RN	2414456	Triunfo Potiguar	38.411	4.753.041,00	0,0138	0,012	0,1288	2.263.296,00	3.358
RN	2414506	Umarizal	141.215	25.786.586,00	0,0751	0,0631	0,1721	3.023.596,00	10.078
RN	2414605	Upanema	179.311	142.080.561,00	0,4135	0,2995	0,4189	7.349.182,00	13.572
RN	2414704	Várzea	55.570	6.837.072,00	0,0199	0,0171	0,1168	2.052.607,00	5.233
RN	2414753	Venha-Ver	40.801	2.708.824,00	0,0079	0,0074	0,1082	1.901.284,00	3.014
RN	2414803	Vera Cruz	122.330	19.481.189,00	0,0567	0,0577	0,1598	2.807.533,00	10.676
RN	2414902	Viçosa	21.254	2.023.410,00	0,0059	0,0056	0,1002	1.760.872,00	1.822
RN	2415008	Vila Flor	44.376	4.807.432,00	0,014	0,0143	0,1096	1.928.430,00	3.174
RO	1100015	Alta Floresta D'Oeste	570.272	667.541.527,00	1,45948	1,46289	1,61706	19.462.125,00	21.495
RO	1100379	Alto Alegre dos Parecis	324.544	324.519.270,00	0,70951	0,67626	0,89805	10.808.481,00	11.479
RO	1100403	Alto Paraíso	396.377	554.322.817,00	1,21195	1,13157	1,23999	14.923.899,00	16.320
RO	1100346	Alvorada D'Oeste	289.533	345.126.190,00	0,75457	0,7748	0,99059	11.922.246,00	13.117
RO	1100023	Ariquemes	2.818.049	2.070.609.725,00	4,52709	4,27778	3,73729	44.980.153,00	96.833
RO	1100452	Buritis	781.624	995.184.356,00	2,17583	2,13272	2,08487	25.092.453,00	27.992

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RO	1100031	Cabixi	167.190	378.250.855,00	0,82699	0,79587	0,9552	11.496.309,00	5.363
RO	1100601	Cacaulândia	169.164	276.610.372,00	0,60477	0,58414	0,7785	9.369.637,00	4.150
RO	1100049	Cacoal	2.519.353	1.842.118.062,00	4,02752	3,91887	3,46312	41.680.380,00	86.895
RO	1100700	Campo Novo de Rondônia	331.933	502.707.228,00	1,0991	1,06213	1,23094	14.814.978,00	8.844
RO	1100809	Candeias do Jamari	563.100	530.008.514,00	1,15879	1,16604	1,30404	15.694.773,00	22.238
RO	1100908	Castanheiras	80.415	144.561.733,00	0,31606	0,3032	0,53113	6.392.415,00	3.233
RO	1100056	Cerejeiras	600.670	633.684.339,00	1,38546	1,33208	1,44872	17.436.069,00	15.890
RO	1100924	Chupinguaia	374.880	1.101.353.261,00	2,40795	2,36665	2,34076	28.172.217,00	9.324
RO	1100064	Colorado do Oeste	366.931	584.221.334,00	1,27731	1,21996	1,30187	15.668.656,00	15.663
RO	1100072	Corumbiara	268.381	923.578.219,00	2,01927	1,8377	1,88104	22.639.257,00	7.519
RO	1100080	Costa Marques	261.978	369.593.720,00	0,80806	0,74717	1,01368	12.200.146,00	12.627
RO	1100940	Cujubim	431.849	460.955.520,00	1,00781	0,97386	1,11657	13.438.478,00	14.863
RO	1100098	Espigão D'Oeste	666.331	698.342.407,00	1,52682	1,54128	1,60994	19.376.433,00	29.397
RO	1101005	Governador Jorge Teixeira	200.590	311.757.556,00	0,68161	0,62754	1,01087	12.166.326,00	8.001
RO	1100106	Guajará-Mirim	984.586	420.891.005,00	0,92022	1,03487	2,37485	28.582.507,00	39.386
RO	1101104	Itapuã do Oeste	192.783	201.698.032,00	0,44098	0,43943	0,7625	9.177.069,00	8.541
RO	1100114	Jaru	1.665.068	1.121.176.122,00	2,45129	2,46666	2,26724	27.287.367,00	50.591
RO	1100122	Ji-Paraná	4.057.626	2.796.711.594,00	6,1146	5,9984	5,15492	62.042.039,00	124.333
RO	1100130	Machadinho D'Oeste	700.317	739.138.645,00	1,61602	1,56769	1,75433	21.114.239,00	30.707
RO	1101203	Ministro Andreazza	224.922	207.493.397,00	0,45365	0,44769	0,64776	7.796.115,00	6.466
RO	1101302	Mirante da Serra	231.692	217.319.199,00	0,47514	0,47161	0,68576	8.253.464,00	9.235
RO	1101401	Monte Negro	340.951	424.654.255,00	0,92844	0,94473	1,07002	12.878.226,00	11.548
RO	1100148	Nova Brasilândia D'Oeste	403.370	461.256.921,00	1,00847	0,93876	1,06154	12.776.165,00	15.679
RO	1100338	Nova Mamoré	601.910	916.484.711,00	2,00376	1,76646	2,10849	25.376.731,00	25.444
RO	1101435	Nova União	128.839	183.572.699,00	0,40135	0,38149	0,60007	7.222.142,00	6.200
RO	1100502	Novo Horizonte do Oeste	185.100	272.402.069,00	0,59557	0,54861	0,74461	8.961.754,00	7.667
RO	1100155	Ouro Preto do Oeste	885.193	711.216.150,00	1,55497	1,50255	1,50946	18.167.106,00	35.044
RO	1101450	Parecis	120.834	231.321.135,00	0,50575	0,47226	0,68089	8.194.852,00	4.125
RO	1100189	Pimenta Bueno	1.361.243	1.481.411.866,00	3,23889	3,06742	2,71411	32.665.671,00	34.998
RO	1101468	Pimenteiras do Oeste	148.849	441.896.176,00	0,96614	0,98445	1,2314	14.820.515,00	2.156
RO	1100205	Porto Velho	19.448.762	13.023.986.232,00	28,47505	30,68807	24,50211	294.895.142,00	460.413
RO	1100254	Presidente Médici	464.219	632.147.684,00	1,3821	1,35295	1,4112	16.984.497,00	19.327

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RO	1101476	Primavera de Rondônia	66.483	113.149.028,00	0,24738	0,22971	0,46866	5.640.557,00	3.074
RO	1100262	Rio Crespo	133.580	358.634.685,00	0,7841	0,7727	0,93543	11.258.368,00	3.471
RO	1100288	Rolim de Moura	1.397.881	1.226.570.698,00	2,68172	2,60922	2,33437	28.095.310,00	56.406
RO	1100296	Santa Luzia D'Oeste	156.789	283.851.384,00	0,6206	0,57896	0,76798	9.243.023,00	7.419
RO	1101484	São Felipe D'Oeste	102.297	132.868.324,00	0,2905	0,28193	0,51113	6.151.705,00	5.258
RO	1101492	São Francisco do Guaporé	397.791	733.003.890,00	1,60261	1,52526	1,96691	23.672.745,00	16.286
RO	1100320	São Miguel do Guaporé	730.695	618.239.537,00	1,35169	1,34545	1,68826	20.319.053,00	21.635
RO	1101500	Seringueiras	250.607	426.502.262,00	0,93249	0,83244	1,07597	12.949.837,00	11.171
RO	1101559	Teixeirópolis	97.364	134.808.533,00	0,29474	0,27801	0,50988	6.136.661,00	4.256
RO	1101609	Theobroma	213.026	291.826.423,00	0,63804	0,61126	0,79871	9.612.874,00	8.113
RO	1101708	Urupá	227.801	268.164.140,00	0,5863	0,57655	0,7636	9.190.308,00	10.725
RO	1101757	Vale do Anari	180.730	212.797.454,00	0,46525	0,44817	0,73882	8.892.068,00	7.788
RO	1101807	Vale do Paraíso	161.268	196.418.410,00	0,42944	0,41383	0,62731	7.549.989,00	6.479
RO	1100304	Vilhena	3.153.000	2.541.576.874,00	5,55679	5,48991	4,97749	59.906.580,00	95.832
RR	1400050	ALTO ALEGRE	409.678	32.612.547,00	1,66	1,19	2,56	13.492.486,97	21.066
RR	1400027	AMAJARI	198.055	5.480.470,00	0,28	0,23	1,84	6.860.248,11	13.927
RR	1400100	BOA VISTA	11.826.207	1.634.908.944,00	83,13	88,64	68,15	170.144.361,70	413.486
RR	1400159	BONFIM	417.473	54.192.193,00	2,76	1,96	3,14	12.825.183,96	13.897
RR	1400175	CANTÁ	325.142	15.571.027,00	0,79	0,54	2,07	8.110.962,80	18.682
RR	1400209	CARACARAI	410.468	96.581.768,00	4,91	2,91	3,85	16.305.076,92	20.957
RR	1400233	CAROEBE	227.657	5.406.721,00	0,27	0,22	1,83	7.574.464,88	10.656
RR	1400282	IRACEMA	182.227	1.402.124,00	0,07	0,12	1,75	7.571.043,28	10.023
RR	1400308	MUCAJAI	348.643	8.430.668,00	0,43	0,57	2,09	8.156.192,91	18.064
RR	1400407	NORMANDIA	194.806	5.091.479,00	0,26	0,17	1,79	7.517.758,11	13.669
RR	1400456	PACARAIMA	290.483	70.929.828,00	3,61	2,19	3,31	12.646.044,66	19.305
RR	1400472	RORAINOPOLIS	636.834	25.762.941,00	1,31	0,95	2,38	9.973.247,28	32.647
RR	1400506	SÃO JOÃO DA BALIZA	262.133	4.980.968,00	0,25	0,17	1,79	8.397.212,27	8.858
RR	1400605	SÃO LUIZ	165.155	4.872.245,00	0,25	0,15	1,78	7.213.066,42	7.315
RR	1400704	UIRAMUTA	129.313	454.279,00	0,02	0,01	1,68	6.226.941,19	13.751
RS	4300034	Aceguá	264.485	438.391.856,00	0,13342	0,12125	0,14586	12.351.548,00	4.170
RS	4300059	Água Santa	344.358	304.285.524,00	0,09261	0,08832	0,10061	8.520.726,00	3.912
RS	4300109	Agudo	541.865	405.230.805,00	0,12333	0,11919	0,14457	12.242.935,00	16.039



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4300208	Ajuricaba	327.678	336.803.787,00	0,10251	0,09626	0,11106	9.405.312,00	6.720
RS	4300307	Alecrim	132.393	94.533.964,00	0,02877	0,02549	0,05743	4.863.654,00	6.123
RS	4300406	Alegrete	2.237.244	1.875.383.618,00	0,57077	0,53514	0,6817	57.730.095,00	72.409
RS	4300455	Alegria	127.592	112.282.619,00	0,03417	0,03186	0,05201	4.404.205,00	3.651
RS	4300471	Almirante Tamandaré do Sul	183.863	270.326.303,00	0,08227	0,07465	0,08023	6.794.181,00	1.969
RS	4300505	Alpestre	530.831	1.111.293.818,00	0,33822	0,33568	0,28576	24.199.556,00	7.117
RS	4300554	Alto Alegre	55.505	59.796.945,00	0,0182	0,0205	0,03618	3.064.046,00	1.800
RS	4300570	Alto Feliz	122.273	150.471.327,00	0,0458	0,04491	0,05961	5.047.906,00	3.072
RS	4300604	Alvorada	3.082.952	1.148.502.300,00	0,34955	0,34648	0,41142	34.841.610,00	187.315
RS	4300638	Amaral Ferrador	116.945	74.377.042,00	0,02264	0,02335	0,05498	4.655.857,00	5.310
RS	4300646	Ametista do Sul	135.152	157.294.944,00	0,04787	0,04912	0,07037	5.959.028,00	7.650
RS	4300661	André da Rocha	88.611	118.789.133,00	0,03615	0,03725	0,04616	3.908.999,00	1.135
RS	4300703	Anta Gorda	239.673	254.370.672,00	0,07742	0,07758	0,09326	7.897.847,00	5.957
RS	4300802	Antônio Prado	670.901	587.445.622,00	0,17879	0,17889	0,17472	14.795.983,00	12.980
RS	4300851	Arambaré	153.506	186.751.599,00	0,05684	0,05211	0,0636	5.386.256,00	4.112
RS	4300877	Araricá	204.299	163.931.576,00	0,04989	0,04383	0,04495	3.806.307,00	8.525
RS	4300901	Aratiba	985.038	1.775.168.463,00	0,54027	0,52548	0,4302	36.431.741,00	6.483
RS	4301008	Arroio do Meio	1.327.636	1.356.315.853,00	0,4128	0,38798	0,33865	28.678.373,00	21.963
RS	4301073	Arroio do Padre	59.405	48.928.832,00	0,01489	0,0159	0,03348	2.834.871,00	2.599
RS	4301057	Arroio do Sal	257.344	91.592.821,00	0,02788	0,02679	0,04364	3.695.347,00	11.057
RS	4301206	Arroio do Tigre	306.888	192.329.430,00	0,05854	0,06235	0,09255	7.837.871,00	12.058
RS	4301107	Arroio dos Ratos	266.748	161.737.882,00	0,04923	0,05281	0,07492	6.344.502,00	14.601
RS	4301305	Arroio Grande	615.383	673.796.399,00	0,20507	0,19536	0,24899	21.085.205,00	17.558
RS	4301404	Arvorezinha	280.489	217.591.924,00	0,06622	0,06552	0,08816	7.466.214,00	10.322
RS	4301503	Augusto Pestana	314.568	312.725.730,00	0,09518	0,09313	0,11018	9.330.708,00	7.149
RS	4301552	Áurea	108.103	111.155.355,00	0,03383	0,03402	0,05087	4.308.122,00	3.396
RS	4301602	Bagé	3.147.705	1.420.162.365,00	0,43223	0,43098	0,53401	45.223.462,00	117.938
RS	4301636	Balneário Pinhal	255.292	71.820.918,00	0,02186	0,02866	0,05468	4.630.709,00	14.955
RS	4301651	Barão	254.488	338.071.296,00	0,10289	0,09589	0,09981	8.452.333,00	6.461
RS	4301701	Barão de Cotegipe	263.796	308.767.484,00	0,09397	0,08956	0,09887	8.372.725,00	7.144
RS	4301750	Barão do Triunfo	122.994	67.577.995,00	0,02057	0,02151	0,05397	4.570.680,00	5.889
RS	4301859	Barra do Guarita	50.601	45.487.509,00	0,01384	0,0125	0,03276	2.774.483,00	3.161

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4301875	Barra do Quaraí	195.311	294.606.909,00	0,08966	0,07626	0,09262	7.842.999,00	4.241
RS	4301909	Barra do Ribeiro	357.541	276.169.607,00	0,08405	0,08577	0,10687	9.050.667,00	12.225
RS	4301925	Barra do Rio Azul	62.934	101.521.770,00	0,0309	0,02878	0,04205	3.560.835,00	1.696
RS	4301958	Barra Funda	130.265	136.908.672,00	0,04167	0,03945	0,05315	4.500.613,00	2.498
RS	4301800	Barracão	188.539	229.699.482,00	0,06991	0,06934	0,08698	7.365.712,00	4.831
RS	4302006	Barros Cassal	191.445	112.691.644,00	0,0343	0,03551	0,07833	6.633.157,00	9.296
RS	4302055	Benjamin Constant do Sul	36.604	29.151.627,00	0,00887	0,00822	0,03024	2.560.519,00	2.082
RS	4302105	Bento Gonçalves	6.450.901	4.379.803.927,00	1,333	1,33133	1,1172	94.611.927,00	123.151
RS	4302154	Boa Vista das Missões	159.103	154.849.246,00	0,04713	0,04559	0,0547	4.632.552,00	1.933
RS	4302204	Boa Vista do Buricá	267.868	240.418.705,00	0,07317	0,06902	0,09017	7.636.201,00	6.966
RS	4302220	Boa Vista do Cadeado	216.746	376.746.870,00	0,11466	0,11392	0,12039	10.195.025,00	2.229
RS	4302238	Boa Vista do Incra	125.277	240.705.461,00	0,07326	0,07116	0,08132	6.886.920,00	2.271
RS	4302253	Boa Vista do Sul	95.769	269.965.761,00	0,08216	0,07194	0,08842	7.487.794,00	2.779
RS	4302303	Bom Jesus	390.434	396.906.640,00	0,1208	0,11858	0,18237	15.443.518,00	11.202
RS	4302352	Bom Princípio	774.888	729.062.679,00	0,22189	0,20277	0,18803	15.922.251,00	13.132
RS	4302378	Bom Progresso	69.002	79.748.244,00	0,02427	0,02319	0,03774	3.196.187,00	2.096
RS	4302402	Bom Retiro do Sul	329.432	185.881.349,00	0,05657	0,06272	0,079	6.690.273,00	12.294
RS	4302451	Boqueirão do Leão	119.657	93.948.756,00	0,02859	0,02976	0,05545	4.696.032,00	6.247
RS	4302501	Bossoroca	255.603	320.755.105,00	0,09762	0,09847	0,14091	11.933.148,00	5.890
RS	4302584	Bozano	130.681	154.079.552,00	0,04689	0,04205	0,05498	4.656.148,00	2.151
RS	4302600	Braga	98.676	128.348.610,00	0,03906	0,03744	0,05296	4.484.662,00	3.268
RS	4302659	Brochier	99.290	116.259.625,00	0,03538	0,03312	0,05341	4.523.131,00	4.966
RS	4302709	Butiá	437.343	235.520.293,00	0,07168	0,08058	0,10957	9.279.116,00	19.084
RS	4302808	Caçapava do Sul	853.111	684.671.663,00	0,20838	0,21572	0,30504	25.832.788,00	32.515
RS	4302907	Cacequi	365.260	393.686.982,00	0,11982	0,1162	0,17086	14.469.642,00	11.157
RS	4303004	Cachoeira do Sul	2.368.725	1.534.993.089,00	0,46718	0,47616	0,54597	46.236.245,00	80.070
RS	4303103	Cachoeirinha	5.638.691	4.214.710.516,00	1,28275	1,24968	1,02575	86.865.667,00	136.258
RS	4303202	Cacique Doble	117.873	101.593.149,00	0,03092	0,03095	0,05441	4.607.394,00	4.603
RS	4303301	Caibaté	157.723	142.925.254,00	0,0435	0,0427	0,0616	5.216.506,00	4.704
RS	4303400	Caíçara	127.493	113.752.052,00	0,03462	0,03125	0,05192	4.397.049,00	4.836
RS	4303509	Camaquã	2.189.270	1.738.286.877,00	0,52905	0,51233	0,51575	43.676.578,00	62.200
RS	4303558	Camargo	409.655	244.177.006,00	0,07432	0,07306	0,08645	7.321.488,00	2.981

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4303608	Cambará do Sul	172.474	145.929.047,00	0,04441	0,04405	0,08535	7.227.804,00	6.361
RS	4303673	Campestre da Serra	140.798	170.293.657,00	0,05183	0,05856	0,07216	6.111.310,00	3.242
RS	4303707	Campina das Missões	188.906	190.207.617,00	0,05789	0,05215	0,0737	6.241.251,00	5.882
RS	4303806	Campinas do Sul	253.852	292.416.205,00	0,089	0,08172	0,0949	8.036.260,00	5.284
RS	4303905	Campo Bom	3.086.839	1.697.088.540,00	0,51651	0,52879	0,44638	37.802.928,00	62.886
RS	4304002	Campo Novo	226.601	215.290.515,00	0,06552	0,05983	0,07132	6.039.860,00	4.975
RS	4304101	Campos Borges	85.356	96.298.947,00	0,02931	0,02742	0,04487	3.800.363,00	3.613
RS	4304200	Candelária	837.819	598.203.277,00	0,18206	0,18923	0,22742	19.259.169,00	28.906
RS	4304309	Cândido Godói	272.922	273.921.059,00	0,08337	0,07527	0,09234	7.819.645,00	6.294
RS	4304358	Candiota	1.578.189	1.240.193.482,00	0,37745	0,29517	0,26116	22.114.122,00	10.710
RS	4304408	Canela	1.243.847	575.632.419,00	0,17519	0,18164	0,18679	15.818.248,00	48.946
RS	4304507	Canguçu	1.218.424	727.763.732,00	0,2215	0,23201	0,4135	35.017.758,00	49.680
RS	4304606	Canoas	18.466.103	21.810.527.519,00	6,63805	7,44435	5,81398	492.396.568,00	347.657
RS	4304614	Canudos do Vale	52.343	100.265.295,00	0,03052	0,02935	0,04599	3.894.374,00	1.656
RS	4304622	Capão Bonito do Sul	164.482	219.176.505,00	0,06671	0,06621	0,07657	6.484.105,00	1.733
RS	4304630	Capão da Canoa	1.702.045	497.808.627,00	0,15151	0,15637	0,16647	14.097.949,00	63.594
RS	4304655	Capão do Cipó	257.702	346.341.019,00	0,10541	0,10883	0,12452	10.545.800,00	3.119
RS	4304663	Capão do Leão	610.700	440.345.920,00	0,13402	0,13608	0,15638	13.243.608,00	26.487
RS	4304689	Capela de Santana	237.709	115.845.134,00	0,03526	0,03493	0,0567	4.801.427,00	11.159
RS	4304697	Capitão	87.530	207.463.598,00	0,06314	0,06027	0,0912	7.723.769,00	2.917
RS	4304671	Capivari do Sul	262.049	302.829.544,00	0,09217	0,08195	0,08353	7.073.428,00	3.991
RS	4304713	Caraá	142.556	35.766.715,00	0,01089	0,01131	0,0577	4.886.651,00	7.360
RS	4304705	Carazinho	3.100.917	3.010.789.078,00	0,91634	0,95296	0,78831	66.759.336,00	61.804
RS	4304804	Carlos Barbosa	3.078.517	3.798.351.783,00	1,15603	1,00027	0,80403	68.083.786,00	30.418
RS	4304853	Carlos Gomes	47.048	37.592.860,00	0,01144	0,01155	0,02706	2.291.261,00	1.368
RS	4304903	Casca	521.007	483.990.244,00	0,1473	0,14094	0,14829	12.557.807,00	9.465
RS	4304952	Caseiros	136.884	166.842.121,00	0,05078	0,05013	0,06222	5.269.493,00	3.000
RS	4305009	Catuípe	336.055	369.872.432,00	0,11257	0,11355	0,13469	11.406.079,00	8.674
RS	4305108	Caxias do Sul	25.965.161	16.925.241.711,00	5,15121	5,28216	4,36698	369.824.762,00	463.338
RS	4305116	Centenário	76.868	82.667.656,00	0,02516	0,02592	0,04478	3.792.093,00	2.721
RS	4305124	Cerrito	106.871	83.795.763,00	0,0255	0,02597	0,05745	4.865.134,00	5.808
RS	4305132	Cerro Branco	70.666	43.480.636,00	0,01323	0,01321	0,03724	3.153.755,00	3.802

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4305157	Cerro Grande	55.459	49.476.856,00	0,01506	0,01354	0,03129	2.649.810,00	2.379
RS	4305173	Cerro Grande do Sul	168.017	105.501.474,00	0,03211	0,03459	0,0663	5.614.948,00	9.178
RS	4305207	Cerro Largo	682.154	325.296.178,00	0,099	0,09873	0,11317	9.583.281,00	13.705
RS	4305306	Chapada	480.991	564.072.516,00	0,17168	0,16248	0,1737	14.709.560,00	9.540
RS	4305355	Charqueadas	1.284.821	965.269.976,00	0,29378	0,31887	0,27625	23.399.179,00	35.012
RS	4305371	Charrua	89.493	89.176.573,00	0,02714	0,02717	0,04551	3.853.672,00	2.768
RS	4305405	Chiapetta	228.493	289.961.866,00	0,08825	0,08522	0,0958	8.112.927,00	3.913
RS	4305439	Chuí	303.980	280.611.969,00	0,0854	0,08904	0,08163	6.913.511,00	6.262
RS	4305447	Chувисca	97.330	66.403.070,00	0,02021	0,02332	0,04874	4.127.271,00	4.597
RS	4305454	Cidreira	337.338	115.521.107,00	0,03516	0,03346	0,05819	4.927.558,00	17.071
RS	4305504	Ciríaco	154.371	180.096.112,00	0,05481	0,05493	0,0712	6.029.744,00	4.146
RS	4305587	Colinas	76.692	153.748.434,00	0,04679	0,04374	0,07272	6.158.074,00	2.423
RS	4305603	Colorado	169.919	251.494.484,00	0,07654	0,07211	0,08398	7.112.376,00	3.258
RS	4305702	Condor	370.003	467.629.641,00	0,14232	0,13552	0,13771	11.662.161,00	6.406
RS	4305801	Constantina	345.027	310.952.358,00	0,09464	0,08782	0,10873	9.208.019,00	10.385
RS	4305835	Coqueiro Baixo	43.496	99.637.070,00	0,03032	0,02868	0,04277	3.621.801,00	1.290
RS	4305850	Coqueiros do Sul	135.203	185.733.276,00	0,05653	0,05109	0,06414	5.431.948,00	2.211
RS	4305871	Coronel Barros	118.273	160.462.390,00	0,04884	0,04839	0,05941	5.031.035,00	2.822
RS	4305900	Coronel Bicaco	306.595	377.451.051,00	0,11488	0,10747	0,1217	10.305.897,00	6.144
RS	4305934	Coronel Pilar	39.997	89.141.922,00	0,02713	0,02552	0,03922	3.321.359,00	1.607
RS	4305959	Cotiporã	165.954	252.936.577,00	0,07698	0,07864	0,08134	6.888.305,00	3.846
RS	4305975	Coxilha	192.047	299.638.131,00	0,0912	0,09001	0,09493	8.039.696,00	2.667
RS	4306007	Crissiumal	405.726	390.067.494,00	0,11872	0,10587	0,13082	11.078.398,00	12.886
RS	4306056	Cristal	190.471	174.999.398,00	0,05326	0,05221	0,07732	6.548.329,00	7.299
RS	4306072	Cristal do Sul	71.754	113.368.305,00	0,0345	0,0308	0,04999	4.233.296,00	2.692
RS	4306106	Cruz Alta	3.419.676	1.957.462.411,00	0,59575	0,6012	0,55034	46.607.272,00	58.913
RS	4306130	Cruzaltense	92.825	128.605.888,00	0,03914	0,03417	0,05004	4.237.129,00	1.635
RS	4306205	Cruzeiro do Sul	405.910	515.110.732,00	0,15677	0,14351	0,14702	12.450.271,00	11.600
RS	4306304	David Canabarro	155.422	145.921.826,00	0,04441	0,04375	0,06284	5.322.039,00	4.321
RS	4306320	Derrubadas	108.916	128.619.371,00	0,03915	0,03477	0,06166	5.221.912,00	2.751
RS	4306353	Dezesseis de Novembro	40.400	28.236.610,00	0,00859	0,00782	0,03076	2.605.248,00	2.507
RS	4306379	Dilermando de Aguiar	131.631	163.042.413,00	0,04962	0,04646	0,0656	5.555.059,00	2.806

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4306403	Dois Irmãos	1.948.546	931.887.263,00	0,28362	0,29335	0,25052	21.216.006,00	30.709
RS	4306429	Dois Irmãos das Missões	122.726	178.839.853,00	0,05443	0,0507	0,06116	5.179.589,00	2.090
RS	4306452	Dois Lajeados	117.937	193.278.464,00	0,05882	0,05726	0,06837	5.789.691,00	3.097
RS	4306502	Dom Feliciano	270.278	174.641.843,00	0,05315	0,05803	0,12198	10.329.990,00	13.051
RS	4306601	Dom Pedrito	1.400.215	1.591.485.137,00	0,48437	0,42785	0,50329	42.621.226,00	36.981
RS	4306551	Dom Pedro de Alcântara	53.462	43.971.774,00	0,01338	0,01352	0,02907	2.461.887,00	2.562
RS	4306700	Dona Francisca	83.240	78.086.139,00	0,02377	0,01993	0,03349	2.835.871,00	3.079
RS	4306734	Doutor Maurício Cardoso	204.470	234.982.980,00	0,07152	0,06773	0,08623	7.302.312,00	4.470
RS	4306759	Doutor Ricardo	56.117	67.531.920,00	0,02055	0,0189	0,03234	2.738.683,00	1.888
RS	4306767	Eldorado do Sul	1.782.166	897.468.386,00	0,27315	0,24731	0,23894	20.234.341,00	39.559
RS	4306809	Encantado	1.020.292	1.028.611.544,00	0,31306	0,29133	0,26271	22.247.102,00	22.962
RS	4306908	Encruzilhada do Sul	594.378	518.166.656,00	0,1577	0,14999	0,26076	22.082.971,00	23.819
RS	4306924	Engenho Velho	53.412	47.402.675,00	0,01443	0,01222	0,02839	2.404.506,00	1.296
RS	4306957	Entre Rios do Sul	224.577	248.878.001,00	0,07575	0,07701	0,07664	6.490.322,00	2.685
RS	4306932	Entre-Ijuís	347.385	289.577.959,00	0,08813	0,09175	0,11352	9.613.873,00	9.158
RS	4306973	Erebango	121.466	140.766.958,00	0,04284	0,04155	0,05575	4.720.962,00	3.054
RS	4307005	Erechim	5.859.842	3.162.960.959,00	0,96265	0,9364	0,80643	68.292.426,00	105.705
RS	4307054	Ernestina	144.768	122.424.984,00	0,03726	0,03907	0,05528	4.681.630,00	3.034
RS	4307203	Erval Grande	116.972	125.493.246,00	0,03819	0,03644	0,05808	4.918.722,00	4.930
RS	4307302	Erval Seco	247.658	243.973.480,00	0,07425	0,06862	0,09165	7.761.621,00	6.787
RS	4307401	Esmeralda	215.910	204.310.224,00	0,06218	0,06189	0,08501	7.199.422,00	3.195
RS	4307450	Esperança do Sul	87.110	109.125.231,00	0,03321	0,02809	0,04624	3.915.388,00	3.226
RS	4307500	Espumoso	622.577	437.841.385,00	0,13326	0,14226	0,16473	13.951.290,00	15.173
RS	4307559	Estação	243.279	265.823.606,00	0,0809	0,08261	0,09128	7.730.512,00	5.582
RS	4307609	Estância Velha	1.542.698	929.230.300,00	0,28281	0,28161	0,25201	21.341.407,00	47.912
RS	4307708	Esteio	3.341.532	3.594.421.941,00	1,09396	1,1618	0,9291	78.682.516,00	76.137
RS	4307807	Estrela	1.797.387	1.215.615.297,00	0,36997	0,35164	0,33101	28.031.341,00	32.183
RS	4307815	Estrela Velha	107.225	120.307.684,00	0,03662	0,04356	0,06034	5.110.440,00	3.070
RS	4307831	Eugênio de Castro	171.582	174.041.079,00	0,05297	0,05466	0,06898	5.841.475,00	2.633
RS	4307864	Fagundes Varela	137.478	172.862.897,00	0,05261	0,04786	0,06066	5.136.691,00	2.566
RS	4307906	Farroupilha	3.607.730	3.132.246.569,00	0,9533	0,93374	0,79445	67.277.474,00	69.885
RS	4308003	Faxinal do Soturno	226.718	132.071.488,00	0,0402	0,03766	0,05299	4.487.390,00	6.702

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4308052	Faxinalzinho	73.370	87.105.530,00	0,02651	0,02425	0,03957	3.350.818,00	2.520
RS	4308078	Fazenda Vilanova	102.076	123.681.382,00	0,03764	0,03723	0,0568	4.810.417,00	4.291
RS	4308102	Feliz	470.879	359.873.903,00	0,10953	0,10693	0,11678	9.889.736,00	13.764
RS	4308201	Flores da Cunha	1.948.953	1.911.459.611,00	0,58175	0,57312	0,48956	41.458.603,00	30.892
RS	4308250	Floriano Peixoto	61.996	54.144.006,00	0,01648	0,01588	0,03218	2.725.047,00	1.668
RS	4308300	Fontoura Xavier	245.766	99.350.327,00	0,03024	0,03079	0,07085	5.999.799,00	9.550
RS	4308409	Formigueiro	192.870	211.555.996,00	0,06439	0,05562	0,0792	6.707.305,00	6.413
RS	4308433	Forquetinha	46.799	57.662.303,00	0,01755	0,01737	0,0347	2.938.961,00	2.393
RS	4308458	Fortaleza dos Valos	255.856	238.111.329,00	0,07247	0,08117	0,10333	8.750.963,00	4.477
RS	4308508	Frederico Westphalen	1.202.109	730.030.599,00	0,22219	0,22793	0,23028	19.502.504,00	32.627
RS	4308607	Garibaldi	2.302.655	2.025.763.906,00	0,61654	0,58276	0,48732	41.267.608,00	34.335
RS	4308656	Garruchos	148.259	175.919.054,00	0,05354	0,05129	0,07395	6.262.003,00	2.688
RS	4308706	Gaurama	240.406	239.890.300,00	0,07301	0,06771	0,08016	6.788.624,00	5.665
RS	4308805	General Câmara	156.306	114.527.488,00	0,03486	0,03868	0,06871	5.818.304,00	7.612
RS	4308854	Gentil	126.462	136.782.389,00	0,04163	0,04039	0,05181	4.387.520,00	1.742
RS	4308904	Getúlio Vargas	649.109	384.057.246,00	0,11689	0,11546	0,13385	11.335.528,00	16.602
RS	4309001	Giruá	764.650	673.762.503,00	0,20506	0,19007	0,2059	17.436.646,00	16.013
RS	4309050	Glorinha	276.220	230.837.843,00	0,07026	0,06733	0,08078	6.840.821,00	7.658
RS	4309100	Gramado	2.022.330	841.079.834,00	0,25598	0,29342	0,26971	22.841.539,00	40.134
RS	4309126	Gramado dos Loureiros	60.441	60.058.191,00	0,01828	0,01628	0,03343	2.831.212,00	2.014
RS	4309159	Gramado Xavier	79.030	45.311.703,00	0,01379	0,01484	0,03593	3.042.887,00	3.304
RS	4309209	Gravataí	10.640.983	7.440.279.221,00	2,26445	2,56817	2,13234	180.584.646,00	265.070
RS	4309258	Guabiju	71.844	81.264.324,00	0,02473	0,02388	0,03621	3.066.494,00	1.417
RS	4309308	Guaíba	5.826.460	6.970.130.864,00	2,12136	1,78458	1,41955	120.211.944,00	92.924
RS	4309407	Guaporé	960.170	672.045.818,00	0,20454	0,20319	0,19885	16.839.414,00	25.268
RS	4309506	Guarani das Missões	295.455	151.098.123,00	0,04599	0,0459	0,07147	6.052.223,00	7.415
RS	4309555	Harmonia	201.264	325.516.562,00	0,09907	0,09045	0,12661	10.721.407,00	5.378
RS	4307104	Herval	142.340	127.600.191,00	0,03884	0,03693	0,09877	8.364.331,00	6.191
RS	4309571	Herveiras	59.461	34.679.745,00	0,01055	0,01049	0,02899	2.455.253,00	2.526
RS	4309605	Horizontina	1.707.527	2.138.728.644,00	0,65092	0,57662	0,47366	40.111.483,00	18.851
RS	4309654	Hulha Negra	213.293	278.304.577,00	0,0847	0,0856	0,1049	8.883.477,00	5.976
RS	4309704	Humaitá	184.331	249.722.452,00	0,076	0,06709	0,08518	7.213.315,00	4.681



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4309753	Ibarama	83.286	47.986.649,00	0,0146	0,01599	0,04245	3.594.519,00	3.732
RS	4309803	Ibiaçá	225.183	288.371.007,00	0,08777	0,08921	0,10085	8.540.574,00	4.527
RS	4309902	Ibiraiaras	241.209	240.528.726,00	0,07321	0,07591	0,09443	7.997.069,00	6.776
RS	4309951	Ibirapuitã	110.960	125.846.360,00	0,0383	0,03613	0,05362	4.540.507,00	3.723
RS	4310009	Ibirubá	1.203.380	1.154.871.347,00	0,35149	0,35415	0,32907	27.866.725,00	21.583
RS	4310108	Igrejinha	1.711.229	1.139.328.242,00	0,34676	0,38774	0,32782	27.763.225,00	32.808
RS	4310207	Ijuí	4.390.345	2.259.400.732,00	0,68765	0,68068	0,62118	52.605.475,00	84.726
RS	4310306	Ilópolis	122.338	107.438.183,00	0,0327	0,03122	0,0465	3.937.785,00	4.157
RS	4310330	Imbé	553.507	154.602.589,00	0,04705	0,04746	0,06899	5.842.804,00	26.824
RS	4310363	Imigrante	744.218	270.742.399,00	0,0824	0,08565	0,09251	7.834.532,00	3.080
RS	4310405	Independência	325.847	333.455.796,00	0,10149	0,0975	0,11011	9.325.162,00	6.427
RS	4310413	Inhacorá	73.038	79.722.031,00	0,02426	0,02111	0,03586	3.036.958,00	2.014
RS	4310439	Ipê	192.563	217.103.168,00	0,06608	0,06872	0,09241	7.826.269,00	5.325
RS	4310462	Ipiranga do Sul	102.249	151.387.946,00	0,04608	0,04456	0,05872	4.972.856,00	1.720
RS	4310504	Iraí	203.668	137.414.455,00	0,04182	0,04112	0,06129	5.190.564,00	7.482
RS	4310538	Itaara	196.796	66.983.305,00	0,02039	0,02026	0,03777	3.198.236,00	5.572
RS	4310553	Itacurubi	95.672	143.756.185,00	0,04375	0,03177	0,06745	5.711.651,00	2.995
RS	4310579	Itapuca	73.404	69.795.928,00	0,02124	0,0209	0,03614	3.060.153,00	1.937
RS	4310603	Itaqui	1.571.169	1.667.775.287,00	0,50759	0,4695	0,47937	40.594.952,00	35.768
RS	4310652	Itati	72.408	18.402.927,00	0,0056	0,00526	0,03314	2.806.382,00	2.638
RS	4310702	Itatiba do Sul	70.901	68.101.050,00	0,02073	0,01896	0,04155	3.518.377,00	3.208
RS	4310751	Ivorá	37.455	41.002.066,00	0,01248	0,0113	0,02714	2.298.362,00	1.929
RS	4310801	Ivoti	979.022	535.762.538,00	0,16306	0,17336	0,15896	13.461.672,00	22.983
RS	4310850	Jaboticaba	106.617	104.635.669,00	0,03185	0,02948	0,04953	4.194.481,00	3.779
RS	4310876	Jacuzinho	76.480	77.705.429,00	0,02365	0,02549	0,04157	3.520.160,00	2.040
RS	4310900	Jacutinga	157.558	166.953.625,00	0,05081	0,04702	0,0594	5.030.280,00	3.338
RS	4311007	Jaguarão	747.053	655.161.017,00	0,1994	0,19358	0,23273	19.708.910,00	26.603
RS	4311106	Jaguari	255.078	209.236.036,00	0,06368	0,06186	0,09779	8.281.116,00	10.579
RS	4311122	Jaquirana	75.621	48.688.705,00	0,01482	0,0158	0,05531	4.683.848,00	3.690
RS	4311130	Jari	154.904	149.741.402,00	0,04557	0,05165	0,08152	6.903.650,00	3.349
RS	4311155	Jóia	430.969	507.320.171,00	0,1544	0,15785	0,18047	15.283.369,00	7.184
RS	4311205	Júlio de Castilhos	1.141.722	903.242.375,00	0,2749	0,27641	0,29343	24.850.221,00	18.226

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4311239	Lagoa Bonita do Sul	53.805	41.025.404,00	0,01249	0,01242	0,03054	2.586.029,00	2.251
RS	4311270	Lagoa dos Três Cantos	74.254	116.410.794,00	0,03543	0,03463	0,04726	4.002.334,00	1.738
RS	4311304	Lagoa Vermelha	1.133.235	866.877.151,00	0,26383	0,25178	0,27064	22.919.127,00	27.659
RS	4311254	Lagoão	101.796	54.656.478,00	0,01663	0,01813	0,04999	4.233.470,00	5.341
RS	4311403	Lajeado	4.695.484	2.724.615.722,00	0,82924	0,8185	0,68871	58.323.852,00	93.646
RS	4311429	Lajeado do Bugre	50.734	33.748.232,00	0,01027	0,00963	0,02685	2.274.168,00	2.601
RS	4311502	Lavras do Sul	269.619	254.436.311,00	0,07744	0,08486	0,15413	13.052.880,00	7.157
RS	4311601	Liberato Salzano	121.601	120.337.406,00	0,03662	0,03363	0,05857	4.959.916,00	4.781
RS	4311627	Lindolfo Collor	318.555	176.839.850,00	0,05382	0,05256	0,05388	4.562.372,00	6.244
RS	4311643	Linha Nova	55.572	70.257.712,00	0,02138	0,01597	0,03039	2.573.133,00	1.683
RS	4311718	Maçambará	331.616	512.984.772,00	0,15613	0,1289	0,15393	13.035.869,00	4.425
RS	4311700	Machadinho	186.904	135.876.984,00	0,04135	0,0426	0,06539	5.537.844,00	5.735
RS	4311734	Mampituba	53.586	34.741.956,00	0,01057	0,00893	0,03194	2.704.808,00	3.131
RS	4311759	Manoel Viana	278.463	279.503.869,00	0,08507	0,08331	0,11368	9.626.861,00	6.801
RS	4311775	Maquiné	153.825	117.709.221,00	0,03582	0,0339	0,06791	5.750.979,00	7.418
RS	4311791	Maratá	76.304	136.413.179,00	0,04152	0,03973	0,06148	5.206.393,00	2.470
RS	4311809	Marau	2.226.701	2.072.031.891,00	0,63062	0,60184	0,52788	44.703.035,00	45.126
RS	4311908	Marcelino Ramos	143.568	124.169.472,00	0,03779	0,03767	0,05532	4.684.597,00	4.320
RS	4311981	Mariana Pimentel	82.005	66.612.315,00	0,02027	0,02001	0,04444	3.763.602,00	3.916
RS	4312005	Mariano Moro	62.886	69.603.089,00	0,02118	0,01908	0,03396	2.875.740,00	1.858
RS	4312054	Marques de Souza	98.781	163.529.607,00	0,04977	0,0462	0,06492	5.497.854,00	3.969
RS	4312104	Mata	113.421	110.511.278,00	0,03363	0,03195	0,0525	4.446.461,00	4.698
RS	4312138	Mato Castelhano	111.605	150.482.443,00	0,0458	0,04319	0,0583	4.936.845,00	2.553
RS	4312153	Mato Leitão	147.068	151.829.413,00	0,04621	0,05616	0,07233	6.125.244,00	4.859
RS	4312179	Mato Queimado	46.832	68.892.844,00	0,02097	0,02076	0,03535	2.993.556,00	1.795
RS	4312203	Maximiliano de Almeida	112.355	80.861.403,00	0,02461	0,024	0,04642	3.931.091,00	4.191
RS	4312252	Minas do Leão	199.313	108.325.357,00	0,03297	0,03632	0,05405	4.577.325,00	7.505
RS	4312302	Miraguaí	143.280	194.057.978,00	0,05906	0,05763	0,0715	6.054.577,00	4.427
RS	4312351	Montauri	60.230	99.151.988,00	0,03018	0,02953	0,04541	3.845.235,00	1.499
RS	4312377	Monte Alegre dos Campos	83.129	169.870.990,00	0,0517	0,04879	0,06572	5.565.410,00	3.180
RS	4312385	Monte Belo do Sul	74.341	90.409.509,00	0,02752	0,02706	0,04525	3.831.991,00	2.557
RS	4312401	Montenegro	3.905.782	3.001.151.636,00	0,9134	0,88293	0,74105	62.755.604,00	63.624

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4312427	Mormaço	83.755	79.803.468,00	0,02429	0,02642	0,04246	3.595.661,00	2.756
RS	4312443	Morrinhos do Sul	59.890	47.791.771,00	0,01455	0,013	0,03348	2.835.663,00	3.071
RS	4312450	Morro Redondo	103.582	77.655.128,00	0,02363	0,02373	0,05176	4.383.322,00	6.046
RS	4312476	Morro Reuter	211.334	154.137.396,00	0,04691	0,04949	0,05962	5.048.917,00	6.029
RS	4312500	Mostardas	427.437	540.943.298,00	0,16464	0,15026	0,19352	16.387.443,00	12.090
RS	4312609	Muçum	284.634	185.410.370,00	0,05643	0,05163	0,05966	5.052.263,00	4.601
RS	4312617	Muitos Capões	724.937	603.891.228,00	0,18379	0,16434	0,17166	14.537.027,00	2.879
RS	4312625	Muliterno	54.969	69.782.337,00	0,02124	0,02171	0,03678	3.114.974,00	1.721
RS	4312658	Não-Me-Toque	1.371.080	1.123.922.123,00	0,34207	0,33755	0,29522	25.000.534,00	17.898
RS	4312674	Nicolau Vergueiro	80.269	100.770.867,00	0,03067	0,03123	0,04451	3.769.220,00	1.932
RS	4312708	Nonoai	407.283	457.511.039,00	0,13924	0,13097	0,14294	12.104.886,00	13.719
RS	4312757	Nova Alvorada	196.107	339.962.436,00	0,10347	0,09432	0,09542	8.080.486,00	3.163
RS	4312807	Nova Araçá	263.690	289.375.269,00	0,08807	0,08791	0,10028	8.491.760,00	4.954
RS	4312906	Nova Bassano	622.403	481.372.754,00	0,14651	0,12888	0,13275	11.241.352,00	9.649
RS	4312955	Nova Boa Vista	113.855	176.326.882,00	0,05367	0,04743	0,05952	5.040.372,00	2.042
RS	4313003	Nova Bréscia	114.525	271.819.011,00	0,08273	0,0767	0,10208	8.644.362,00	3.044
RS	4313011	Nova Candelária	187.801	280.711.880,00	0,08543	0,07933	0,09718	8.229.673,00	3.061
RS	4313037	Nova Esperança do Sul	123.204	132.783.123,00	0,04041	0,03755	0,04897	4.147.375,00	4.865
RS	4313060	Nova Hartz	702.232	390.088.057,00	0,11872	0,12139	0,11514	9.750.406,00	20.088
RS	4313086	Nova Pádua	78.855	152.663.875,00	0,04646	0,04103	0,05458	4.622.145,00	2.343
RS	4313102	Nova Palma	284.051	223.793.117,00	0,06811	0,07276	0,08315	7.041.864,00	5.586
RS	4313201	Nova Petrópolis	826.389	588.276.978,00	0,17904	0,18072	0,18393	15.576.543,00	23.177
RS	4313300	Nova Prata	1.323.123	946.799.897,00	0,28816	0,28086	0,2541	21.519.273,00	25.692
RS	4313334	Nova Ramada	150.201	203.389.046,00	0,0619	0,05788	0,0692	5.860.547,00	2.163
RS	4313359	Nova Roma do Sul	200.991	345.991.978,00	0,1053	0,10243	0,10452	8.851.730,00	3.466
RS	4313375	Nova Santa Rita	1.916.838	1.823.582.900,00	0,55501	0,51169	0,41731	35.338.714,00	29.024
RS	4313490	Novo Barreiro	99.096	115.697.498,00	0,03521	0,0321	0,05057	4.282.428,00	4.272
RS	4313391	Novo Cabrais	79.735	102.595.288,00	0,03122	0,0302	0,04743	4.016.444,00	3.568
RS	4313409	Novo Hamburgo	9.282.360	4.871.364.371,00	1,4826	1,53625	1,33024	112.654.241,00	227.732
RS	4313425	Novo Machado	147.256	179.517.357,00	0,05464	0,05009	0,06925	5.864.575,00	3.198
RS	4313441	Novo Tiradentes	47.790	61.952.413,00	0,01886	0,01728	0,03469	2.937.968,00	2.146
RS	4313466	Novo Xingu	57.377	80.578.648,00	0,02452	0,02117	0,03768	3.190.661,00	1.646

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4313508	Osório	1.695.497	1.552.250.439,00	0,47243	0,41738	0,37577	31.820.679,00	47.400
RS	4313607	Paim Filho	126.481	144.057.192,00	0,04384	0,03971	0,05599	4.741.362,00	3.629
RS	4313656	Palmares do Sul	565.517	379.523.186,00	0,11551	0,10913	0,12937	10.955.772,00	12.844
RS	4313706	Palmeira das Missões	1.477.385	1.162.314.698,00	0,35375	0,34007	0,34535	29.246.285,00	33.216
RS	4313805	Palmitinho	234.302	296.154.260,00	0,09013	0,08631	0,10589	8.967.145,00	7.839
RS	4313904	Panambi	2.104.505	1.368.681.105,00	0,41656	0,43067	0,3884	32.892.823,00	43.515
RS	4313953	Pantano Grande	361.491	313.962.850,00	0,09555	0,11607	0,12792	10.833.653,00	10.212
RS	4314001	Paraí	313.957	345.951.082,00	0,10529	0,1047	0,1136	9.620.067,00	7.194
RS	4314027	Paraíso do Sul	149.974	125.428.885,00	0,03817	0,0358	0,06372	5.396.420,00	6.519
RS	4314035	Pareci Novo	110.224	160.751.028,00	0,04892	0,04592	0,06826	5.780.527,00	4.319
RS	4314050	Parobé	1.279.036	569.756.510,00	0,17341	0,18254	0,19037	16.121.635,00	52.058
RS	4314068	Passa Sete	98.728	72.359.988,00	0,02202	0,02335	0,04875	4.128.183,00	3.982
RS	4314076	Passo do Sobrado	167.547	133.722.101,00	0,0407	0,04068	0,06106	5.171.184,00	6.025
RS	4314100	Passo Fundo	10.048.732	5.235.014.427,00	1,59328	1,56713	1,34928	114.265.818,00	206.224
RS	4314134	Paulo Bento	112.258	141.953.050,00	0,0432	0,04043	0,04939	4.182.261,00	2.144
RS	4314159	Paverama	202.083	110.625.587,00	0,03367	0,03219	0,06067	5.137.819,00	7.978
RS	4314175	Pedras Altas	144.473	180.419.299,00	0,05491	0,05564	0,0869	7.359.170,00	2.061
RS	4314209	Pedro Osório	145.746	136.223.166,00	0,04146	0,0471	0,06717	5.688.323,00	7.484
RS	4314308	Pejuçara	244.657	294.403.899,00	0,0896	0,09136	0,10046	8.507.734,00	3.745
RS	4314407	Pelotas	9.494.826	4.023.343.570,00	1,22451	1,25196	1,24887	105.763.464,00	325.689
RS	4314423	Picada Café	298.780	197.769.528,00	0,06019	0,06641	0,0673	5.699.194,00	5.351
RS	4314456	Pinhal	102.394	289.757.047,00	0,08819	0,0773	0,10747	9.100.314,00	2.959
RS	4314464	Pinhal da Serra	214.397	375.328.093,00	0,11423	0,13753	0,12541	10.620.872,00	2.248
RS	4314472	Pinhal Grande	784.841	373.222.651,00	0,11359	0,12904	0,12608	10.677.448,00	3.805
RS	4314498	Pinheirinho do Vale	114.704	173.093.407,00	0,05268	0,04852	0,07049	5.969.170,00	4.540
RS	4314506	Pinheiro Machado	304.330	224.974.553,00	0,06847	0,07158	0,15105	12.791.749,00	11.214
RS	4314548	Pinto Bandeira	64.220	154.368.237,00	0,04698	0,04047	0,05175	4.382.152,00	2.723
RS	4314555	Pirapó	71.963	59.445.954,00	0,01809	0,01706	0,03671	3.109.066,00	2.260
RS	4314605	Piratini	498.860	428.398.368,00	0,13038	0,12015	0,23866	20.210.453,00	17.502
RS	4314704	Planalto	208.062	170.351.621,00	0,05185	0,04828	0,07663	6.489.612,00	10.406
RS	4314753	Poço das Antas	106.114	250.737.468,00	0,07631	0,06903	0,0774	6.554.539,00	2.171
RS	4314779	Pontão	272.929	315.998.889,00	0,09617	0,09033	0,10002	8.470.529,00	3.296

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4314787	Ponte Preta	61.588	102.625.153,00	0,03123	0,02828	0,04399	3.725.297,00	1.575
RS	4314803	Portão	1.309.519	851.296.116,00	0,25909	0,24998	0,22769	19.281.644,00	34.072
RS	4314902	Porto Alegre	76.074.563	23.986.246.210,00	7,30023	8,08955	6,9883	591.836.826,00	1.332.570
RS	4315008	Porto Lucena	113.909	90.847.292,00	0,02765	0,02483	0,05021	4.252.157,00	4.360
RS	4315057	Porto Mauá	68.500	56.318.210,00	0,01714	0,01518	0,03205	2.714.512,00	2.142
RS	4315073	Porto Vera Cruz	35.773	46.370.566,00	0,01411	0,01131	0,02497	2.114.751,00	1.560
RS	4315107	Porto Xavier	187.449	340.192.077,00	0,10354	0,09068	0,10279	8.704.442,00	9.938
RS	4315131	Pouso Novo	50.874	73.704.888,00	0,02243	0,02088	0,03339	2.827.993,00	1.739
RS	4315149	Presidente Lucena	161.575	170.787.617,00	0,05198	0,06122	0,06184	5.237.064,00	3.077
RS	4315156	Progresso	131.843	143.439.502,00	0,04366	0,0426	0,06322	5.353.422,00	5.340
RS	4315172	Protásio Alves	68.235	130.717.181,00	0,03978	0,03946	0,05192	4.397.182,00	2.025
RS	4315206	Putinga	106.027	132.912.750,00	0,04045	0,03859	0,05609	4.750.096,00	3.747
RS	4315305	Quaraí	499.432	453.671.754,00	0,13808	0,12772	0,21298	18.036.303,00	23.500
RS	4315313	Quatro Irmãos	103.356	161.257.685,00	0,04908	0,04488	0,05392	4.566.351,00	1.552
RS	4315321	Quevedos	168.265	154.879.019,00	0,04714	0,04394	0,06326	5.357.313,00	2.507
RS	4315354	Quinze de Novembro	155.656	195.541.264,00	0,05951	0,05893	0,07714	6.533.159,00	3.910
RS	4315404	Redentora	160.137	205.786.463,00	0,06263	0,05467	0,08231	6.970.692,00	9.738
RS	4315453	Relvado	60.991	108.189.257,00	0,03293	0,03131	0,04687	3.968.833,00	1.796
RS	4315503	Restinga Sêca	467.563	465.584.765,00	0,1417	0,13247	0,16026	13.571.971,00	14.939
RS	4315552	Rio dos Índios	101.779	111.505.374,00	0,03394	0,02931	0,04895	4.145.071,00	2.835
RS	4315602	Rio Grande	9.971.941	6.702.166.652,00	2,03981	2,10492	1,81106	153.372.015,00	191.900
RS	4315701	Rio Pardo	922.433	735.410.921,00	0,22382	0,22425	0,28251	23.924.543,00	34.654
RS	4315750	Riozinho	129.045	69.755.378,00	0,02123	0,02207	0,03883	3.288.314,00	4.473
RS	4315800	Roca Sales	470.116	432.646.685,00	0,13168	0,13099	0,13791	11.679.393,00	10.418
RS	4315909	Rodeio Bonito	209.636	258.242.523,00	0,0786	0,08884	0,11454	9.700.089,00	6.654
RS	4315958	Rolador	95.988	138.353.688,00	0,04211	0,04421	0,05705	4.831.518,00	2.291
RS	4316006	Rolante	602.178	285.913.527,00	0,08702	0,09503	0,11668	9.882.142,00	21.253
RS	4316105	Ronda Alta	352.310	350.090.191,00	0,10655	0,09732	0,11941	10.112.145,00	9.777
RS	4316204	Rondinha	224.157	272.063.054,00	0,0828	0,07436	0,09055	7.668.540,00	4.991
RS	4316303	Roque Gonzales	333.443	254.096.161,00	0,07733	0,06911	0,08438	7.145.586,00	6.576
RS	4316402	Rosário do Sul	975.956	838.317.780,00	0,25514	0,23649	0,34839	29.503.994,00	36.630
RS	4316428	Sagrada Família	55.132	53.865.891,00	0,01639	0,01541	0,0329	2.786.405,00	2.480

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4316436	Saldanha Marinho	137.621	167.228.800,00	0,0509	0,05133	0,06458	5.468.954,00	2.575
RS	4316451	Salto do Jacuí	929.442	472.152.261,00	0,1437	0,16441	0,15822	13.399.485,00	10.203
RS	4316477	Salvador das Missões	136.392	206.217.752,00	0,06276	0,06787	0,07995	6.771.029,00	2.877
RS	4316501	Salvador do Sul	305.548	334.921.667,00	0,10193	0,09434	0,10827	9.168.615,00	6.879
RS	4316600	Sananduva	666.134	618.886.805,00	0,18836	0,17901	0,18773	15.898.104,00	16.399
RS	4316709	Santa Bárbara do Sul	723.694	678.309.677,00	0,20644	0,20456	0,20327	17.214.595,00	8.122
RS	4316733	Santa Cecília do Sul	81.484	174.871.527,00	0,05322	0,05061	0,05952	5.040.264,00	1.674
RS	4316758	Santa Clara do Sul	273.414	241.187.186,00	0,07341	0,07589	0,08404	7.117.206,00	6.887
RS	4316808	Santa Cruz do Sul	10.494.583	5.516.768.466,00	1,67903	1,70525	1,42041	120.287.726,00	133.230
RS	4316972	Santa Margarida do Sul	210.684	255.160.355,00	0,07766	0,07095	0,08916	7.550.318,00	2.596
RS	4316907	Santa Maria	8.740.365	4.132.186.071,00	1,25763	1,24171	1,19487	101.188.552,00	271.633
RS	4316956	Santa Maria do Herval	214.509	185.232.409,00	0,05638	0,05562	0,06938	5.875.766,00	6.340
RS	4317202	Santa Rosa	3.145.195	2.437.061.194,00	0,74172	0,68596	0,61108	51.748.289,00	76.963
RS	4317251	Santa Tereza	43.107	54.670.389,00	0,01664	0,01642	0,03153	2.670.086,00	1.505
RS	4317301	Santa Vitória do Palmar	1.144.567	1.783.034.558,00	0,54267	0,52707	0,58656	49.676.186,00	30.983
RS	4317004	Santana da Boa Vista	143.198	87.895.983,00	0,02675	0,03214	0,09802	8.300.613,00	7.024
RS	4317103	Sant'Ana do Livramento	2.305.550	1.329.040.997,00	0,40449	0,38579	0,56379	47.744.642,00	84.421
RS	4317400	Santiago	1.469.766	927.586.000,00	0,28231	0,26854	0,33177	28.096.096,00	48.938
RS	4317509	Santo Ângelo	2.724.430	1.930.726.225,00	0,58762	0,56212	0,52602	44.544.605,00	76.917
RS	4317608	Santo Antônio da Patrulha	1.402.887	1.006.365.140,00	0,30629	0,2886	0,31144	26.374.188,00	42.942
RS	4317707	Santo Antônio das Missões	407.644	485.070.193,00	0,14763	0,13696	0,18022	15.261.463,00	10.300
RS	4317558	Santo Antônio do Palma	76.300	151.226.754,00	0,04603	0,04525	0,06135	5.195.143,00	2.091
RS	4317756	Santo Antônio do Planalto	107.594	130.415.626,00	0,03969	0,03817	0,04965	4.204.346,00	2.089
RS	4317806	Santo Augusto	615.149	498.813.375,00	0,15181	0,14638	0,15387	13.030.539,00	13.902
RS	4317905	Santo Cristo	639.309	439.133.960,00	0,13365	0,13082	0,15841	13.415.470,00	15.320
RS	4317954	Santo Expedito do Sul	84.976	90.292.223,00	0,02748	0,02675	0,04278	3.622.476,00	2.349
RS	4318002	São Borja	1.997.132	1.844.857.219,00	0,56148	0,53087	0,55395	46.911.134,00	59.676
RS	4318051	São Domingos do Sul	85.468	103.477.254,00	0,03149	0,02935	0,04495	3.806.640,00	2.754
RS	4318101	São Francisco de Assis	459.274	468.899.804,00	0,14271	0,13817	0,21528	18.231.742,00	17.618
RS	4318200	São Francisco de Paula	793.013	604.232.499,00	0,1839	0,17715	0,26789	22.686.729,00	21.893
RS	4318309	São Gabriel	1.928.298	1.500.301.107,00	0,45662	0,44574	0,53741	45.510.803,00	58.487
RS	4318408	São Jerônimo	613.340	367.792.922,00	0,11194	0,10608	0,13911	11.780.457,00	21.028



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4318424	São João da Urtiga	145.083	194.516.676,00	0,0592	0,05168	0,06885	5.830.696,00	4.461
RS	4318432	São João do Polêsine	93.358	62.806.336,00	0,01912	0,01738	0,03113	2.636.506,00	2.649
RS	4318440	São Jorge	91.678	127.030.305,00	0,03866	0,0366	0,05055	4.281.089,00	2.912
RS	4318457	São José das Missões	55.009	55.931.851,00	0,01702	0,0153	0,0333	2.819.702,00	2.362
RS	4318465	São José do Herval	50.832	54.409.009,00	0,01656	0,01691	0,02967	2.512.573,00	1.902
RS	4318481	São José do Hortêncio	111.551	110.067.858,00	0,0335	0,03563	0,0518	4.386.779,00	4.447
RS	4318499	São José do Inhacorá	118.702	120.194.442,00	0,03658	0,03346	0,04851	4.108.072,00	2.406
RS	4318507	São José do Norte	463.693	365.128.455,00	0,11113	0,08891	0,14023	11.880.760,00	25.443
RS	4318606	São José do Ouro	309.193	240.492.253,00	0,07319	0,07159	0,08841	7.487.020,00	6.834
RS	4318614	São José do Sul	75.948	126.497.135,00	0,0385	0,03624	0,0585	4.953.925,00	2.285
RS	4318622	São José dos Ausentes	116.119	193.450.830,00	0,05888	0,05641	0,08482	7.182.449,00	4.172
RS	4318705	São Leopoldo	9.793.530	5.930.192.415,00	1,80486	1,87527	1,55962	132.076.388,00	217.410
RS	4318804	São Lourenço do Sul	1.126.353	835.855.485,00	0,25439	0,26139	0,33578	28.436.263,00	41.989
RS	4318903	São Luiz Gonzaga	1.431.609	1.017.889.063,00	0,3098	0,28967	0,30125	25.511.291,00	34.752
RS	4319000	São Marcos	968.734	863.705.513,00	0,26287	0,25988	0,24032	20.351.034,00	21.084
RS	4319109	São Martinho	275.351	251.106.089,00	0,07642	0,06989	0,08813	7.462.831,00	5.481
RS	4319125	São Martinho da Serra	156.832	160.095.764,00	0,04873	0,04652	0,06765	5.729.436,00	2.822
RS	4319158	São Miguel das Missões	413.488	416.175.809,00	0,12666	0,13417	0,1613	13.660.095,00	7.056
RS	4319208	São Nicolau	185.550	187.229.302,00	0,05698	0,05304	0,07069	5.986.297,00	5.118
RS	4319307	São Paulo das Missões	175.850	173.516.444,00	0,05281	0,04806	0,07035	5.957.968,00	5.846
RS	4319356	São Pedro da Serra	84.148	102.391.638,00	0,03116	0,02983	0,05849	4.953.682,00	3.548
RS	4319364	São Pedro das Missões	66.564	59.296.033,00	0,01805	0,01607	0,03018	2.555.611,00	1.757
RS	4319372	São Pedro do Butiá	125.902	186.807.066,00	0,05685	0,05158	0,06915	5.855.938,00	3.070
RS	4319406	São Pedro do Sul	401.817	234.390.792,00	0,07134	0,07446	0,11807	9.998.789,00	15.577
RS	4319505	São Sebastião do Caí	764.721	781.557.488,00	0,23787	0,22762	0,20942	17.734.574,00	24.428
RS	4319604	São Sepé	822.981	688.469.614,00	0,20954	0,2037	0,25043	21.208.223,00	21.219
RS	4319703	São Valentim	102.152	97.131.262,00	0,02956	0,02781	0,04567	3.867.360,00	3.264
RS	4319711	São Valentim do Sul	65.704	103.264.084,00	0,03143	0,0298	0,0434	3.675.093,00	2.207
RS	4319737	São Valério do Sul	63.592	71.074.829,00	0,02163	0,01946	0,03704	3.136.653,00	2.543
RS	4319752	São Vendelino	71.559	77.393.018,00	0,02355	0,0253	0,04306	3.646.904,00	2.251
RS	4319802	São Vicente do Sul	463.776	341.405.738,00	0,10391	0,09046	0,12108	10.253.695,00	8.097
RS	4319901	Sapiranga	3.183.264	1.377.738.190,00	0,41932	0,46354	0,41757	35.363.605,00	75.648

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4320008	Sapucaia do Sul	3.493.977	2.587.052.753,00	0,78737	0,80992	0,7079	59.948.571,00	132.107
RS	4320107	Sarandi	1.024.427	726.362.369,00	0,22107	0,20959	0,20785	17.601.873,00	22.851
RS	4320206	Seberi	469.981	398.333.236,00	0,12123	0,11041	0,12473	10.563.109,00	11.950
RS	4320230	Sede Nova	120.271	175.292.180,00	0,05335	0,04991	0,06818	5.773.432,00	2.704
RS	4320263	Segredo	111.814	87.382.896,00	0,0266	0,02837	0,05667	4.798.922,00	6.009
RS	4320305	Selbach	217.817	299.570.814,00	0,09117	0,08638	0,09722	8.233.043,00	5.107
RS	4320321	Senador Salgado Filho	95.419	123.439.640,00	0,03757	0,03456	0,05222	4.422.177,00	2.673
RS	4320354	Sentinela do Sul	91.785	76.343.839,00	0,02324	0,02139	0,04309	3.648.910,00	5.306
RS	4320404	Serafina Corrêa	655.628	691.703.037,00	0,21052	0,2024	0,19312	16.354.405,00	16.961
RS	4320453	Sério	48.953	82.807.120,00	0,0252	0,02452	0,04	3.387.690,00	1.941
RS	4320503	Sertão	290.677	327.185.897,00	0,09958	0,09763	0,11236	9.515.465,00	5.541
RS	4320552	Sertão Santana	296.827	167.346.071,00	0,05093	0,04896	0,06167	5.222.832,00	5.863
RS	4320578	Sete de Setembro	63.287	67.137.243,00	0,02043	0,0201	0,03433	2.907.526,00	1.830
RS	4320602	Severiano de Almeida	122.026	154.525.770,00	0,04703	0,04463	0,06129	5.190.013,00	3.406
RS	4320651	Silveira Martins	58.135	45.612.283,00	0,01388	0,01355	0,02971	2.516.331,00	2.149
RS	4320677	Sinimbu	188.405	93.821.093,00	0,02855	0,02999	0,0693	5.869.153,00	8.578
RS	4320701	Sobradinho	380.496	174.318.841,00	0,05305	0,05336	0,07645	6.473.904,00	14.226
RS	4320800	Soledade	892.141	669.782.339,00	0,20385	0,19652	0,22585	19.126.766,00	29.991
RS	4320859	Tabaí	111.622	57.249.549,00	0,01742	0,01791	0,03941	3.337.670,00	4.461
RS	4320909	Tapejara	1.291.646	973.330.070,00	0,29623	0,2978	0,27318	23.134.510,00	24.557
RS	4321006	Tapera	431.561	292.655.893,00	0,08907	0,09668	0,10616	8.990.587,00	10.592
RS	4321105	Tapes	420.746	312.682.643,00	0,09517	0,08685	0,11133	9.427.804,00	14.659
RS	4321204	Taquara	1.403.653	599.635.613,00	0,1825	0,18068	0,21463	18.175.861,00	53.242
RS	4321303	Taquari	856.243	584.401.386,00	0,17786	0,17968	0,18346	15.536.265,00	25.198
RS	4321329	Taquaruçu do Sul	144.517	171.613.750,00	0,05223	0,04796	0,06932	5.870.117,00	3.119
RS	4321352	Tavares	92.983	71.785.540,00	0,02185	0,02154	0,06197	5.248.241,00	5.212
RS	4321402	Tenente Portela	506.474	376.622.755,00	0,11463	0,10597	0,12886	10.912.074,00	14.497
RS	4321436	Terra de Areia	252.459	104.196.569,00	0,03171	0,03358	0,05909	5.003.996,00	10.286
RS	4321451	Teutônia	1.447.330	1.401.566.148,00	0,42657	0,40309	0,37247	31.542.913,00	32.797
RS	4321469	Tio Hugo	102.228	127.258.108,00	0,03873	0,03717	0,04601	3.896.175,00	3.267
RS	4321477	Tiradentes do Sul	143.102	174.257.068,00	0,05304	0,04479	0,06792	5.751.349,00	5.129
RS	4321493	Toropi	67.436	52.454.088,00	0,01596	0,01564	0,03541	2.998.916,00	2.554

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4321501	Torres	1.242.676	483.415.901,00	0,14713	0,15404	0,16613	14.069.022,00	41.751
RS	4321600	Tramandaí	1.152.152	477.451.957,00	0,14531	0,14603	0,15915	13.477.440,00	54.387
RS	4321626	Travesseiro	67.430	153.310.226,00	0,04666	0,04444	0,06511	5.513.882,00	2.152
RS	4321634	Três Arroios	103.678	129.691.312,00	0,03947	0,03806	0,05409	4.580.536,00	2.591
RS	4321667	Três Cachoeiras	267.519	150.654.210,00	0,04585	0,04477	0,06584	5.575.817,00	10.962
RS	4321709	Três Coroas	767.701	345.464.124,00	0,10514	0,12437	0,13127	11.117.949,00	24.425
RS	4321808	Três de Maio	1.146.342	631.273.317,00	0,19213	0,1874	0,2014	17.056.013,00	24.916
RS	4321832	Três Forquilhas	57.844	28.922.829,00	0,0088	0,0093	0,03301	2.795.804,00	2.760
RS	4321857	Três Palmeiras	132.923	132.527.364,00	0,04033	0,03618	0,05568	4.715.016,00	4.716
RS	4321907	Três Passos	923.038	702.139.922,00	0,2137	0,19502	0,2045	17.317.798,00	25.436
RS	4321956	Trindade do Sul	215.541	321.322.783,00	0,09779	0,09115	0,09722	8.233.009,00	7.556
RS	4322004	Triunfo	7.214.240	6.117.191.119,00	1,86177	1,69497	1,33579	113.121.271,00	27.498
RS	4322103	Tucunduva	232.643	211.423.765,00	0,06435	0,05942	0,07479	6.333.915,00	5.542
RS	4322152	Tunas	71.162	56.626.283,00	0,01723	0,01827	0,03998	3.385.539,00	3.681
RS	4322186	Tupanci do Sul	60.648	71.745.373,00	0,02184	0,01961	0,03164	2.679.217,00	1.374
RS	4322202	Tupanciretã	1.186.953	1.110.798.267,00	0,33807	0,34116	0,35066	29.696.757,00	20.005
RS	4322251	Tupandi	507.732	606.360.929,00	0,18455	0,17876	0,19531	16.539.486,00	5.029
RS	4322301	Tuparendi	318.457	301.120.932,00	0,09165	0,08315	0,10303	8.725.034,00	8.363
RS	4322327	Turuçu	95.530	109.652.769,00	0,03337	0,03308	0,04711	3.989.725,00	3.419
RS	4322343	Ubiretama	72.584	63.886.684,00	0,01944	0,01937	0,03764	3.187.526,00	1.994
RS	4322350	União da Serra	53.522	115.191.493,00	0,03506	0,03399	0,04717	3.994.231,00	1.170
RS	4322376	Unistalda	88.207	72.783.807,00	0,02215	0,02373	0,04629	3.920.503,00	1.995
RS	4322400	Uruguaiana	2.840.206	2.304.066.374,00	0,70124	0,63751	0,71756	60.765.871,00	117.210
RS	4322509	Vacaria	2.541.968	2.504.405.590,00	0,76222	0,71345	0,65944	55.844.030,00	64.187
RS	4322533	Vale do Sol	220.184	136.418.288,00	0,04152	0,04393	0,0763	6.461.392,00	9.617
RS	4322541	Vale Real	152.003	144.948.797,00	0,04412	0,04366	0,04986	4.222.644,00	6.058
RS	4322525	Vale Verde	83.304	76.003.716,00	0,02313	0,02636	0,04594	3.890.500,00	3.150
RS	4322558	Vanini	65.364	82.004.759,00	0,02496	0,02337	0,03959	3.352.885,00	2.004
RS	4322608	Venâncio Aires	3.671.051	2.539.368.597,00	0,77286	0,74218	0,68003	57.586.041,00	68.653
RS	4322707	Vera Cruz	746.480	409.910.780,00	0,12476	0,11949	0,14217	12.040.760,00	26.710
RS	4322806	Veranópolis	1.633.450	1.128.582.306,00	0,34348	0,31709	0,28229	23.906.019,00	24.021
RS	4322855	Vespasiano Corrêa	74.315	158.075.681,00	0,04811	0,04541	0,06028	5.105.076,00	1.818

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
RS	4322905	Viadutos	148.629	128.005.917,00	0,03896	0,03814	0,05955	5.042.689,00	4.769
RS	4323002	Viamão	4.231.150	2.724.654.121,00	0,82925	0,84696	0,87161	73.814.033,00	224.116
RS	4323101	Vicente Dutra	112.366	72.073.556,00	0,02194	0,02257	0,04621	3.913.532,00	4.665
RS	4323200	Victor Graeff	144.985	171.085.761,00	0,05207	0,05149	0,0659	5.581.315,00	2.780
RS	4323309	Vila Flores	212.818	327.146.356,00	0,09957	0,09546	0,09698	8.212.099,00	3.646
RS	4323358	Vila Lângaro	119.017	194.897.784,00	0,05932	0,05688	0,07242	6.133.170,00	2.079
RS	4323408	Vila Maria	252.308	316.740.244,00	0,0964	0,09018	0,09911	8.392.834,00	4.413
RS	4323457	Vila Nova do Sul	101.934	107.070.561,00	0,03259	0,03041	0,05279	4.470.592,00	3.863
RS	4323507	Vista Alegre	111.011	116.260.384,00	0,03538	0,03334	0,05403	4.575.495,00	2.660
RS	4323606	Vista Alegre do Prata	61.542	131.624.221,00	0,04006	0,039	0,05107	4.325.242,00	1.590
RS	4323705	Vista Gaúcha	84.323	145.073.950,00	0,04415	0,03931	0,05859	4.962.018,00	2.783
RS	4323754	Vitória das Missões	107.931	88.493.925,00	0,02693	0,02697	0,04605	3.899.907,00	3.260
RS	4323770	Westfália	202.002	391.141.979,00	0,11904	0,11226	0,14441	12.228.966,00	3.098
RS	4323804	Xangri-lá	622.136	222.074.201,00	0,06759	0,06408	0,06798	5.756.562,00	16.463
SC	4200051	Abdon Batista	62.066	98.675.759,00	0,03821	0,04821	0,09182	6.377.351,73	2.598
SC	4200101	Abelardo Luz	800.447	934.529.611,00	0,3619	0,3426	0,34206	23.758.076,42	17.392
SC	4200200	Agrolândia	301.554	246.743.281,00	0,09555	0,09576	0,13225	9.187.959,09	10.990
SC	4200309	Agronômica	186.955	154.058.175,00	0,05966	0,05983	0,1017	7.063.692,06	6.055
SC	4200408	Água Doce	545.991	807.988.365,00	0,3129	0,2889	0,29641	20.570.280,57	6.508
SC	4200507	Águas de Chapecó	118.571	178.167.046,00	0,069	0,06878	0,10931	7.592.562,60	6.036
SC	4200556	Águas Frias	126.766	204.768.364,00	0,0793	0,07853	0,1176	8.161.939,26	2.839
SC	4200606	Águas Mornas	180.121	98.807.126,00	0,03826	0,0402	0,08502	5.908.970,72	6.743
SC	4200705	Alfredo Wagner	318.156	205.748.255,00	0,07968	0,07703	0,11632	8.077.251,13	10.481
SC	4200754	Alto Bela Vista	72.493	117.962.343,00	0,04568	0,04357	0,08788	6.103.185,40	1.856
SC	4200804	Anchieta	175.522	190.864.826,00	0,07391	0,06847	0,10904	7.572.721,68	5.943
SC	4200903	Angelina	149.339	102.085.039,00	0,03953	0,04013	0,08496	5.902.233,72	5.358
SC	4201000	Anita Garibaldi	180.856	83.927.984,00	0,0325	0,03524	0,0808	5.634.044,95	8.285
SC	4201109	Anitápolis	67.085	55.403.689,00	0,02146	0,02257	0,07004	4.865.186,36	3.593
SC	4201208	Antônio Carlos	788.434	669.149.736,00	0,25913	0,27857	0,28764	19.980.058,69	11.224
SC	4201257	Apiúna	371.624	346.719.974,00	0,13427	0,16157	0,18818	13.107.335,07	9.811
SC	4201273	Arabutã	205.798	455.146.188,00	0,17626	0,17094	0,19615	13.621.115,37	4.378
SC	4201307	Araquari	5.510.946	4.081.944.903,00	1,58075	1,45639	1,28878	89.299.058,84	45.180

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4201406	Araranguá	2.067.725	1.057.783.549,00	0,40963	0,43207	0,41811	29.057.919,32	71.922
SC	4201505	Armazém	230.242	228.338.204,00	0,08842	0,08657	0,12443	8.638.343,24	8.834
SC	4201604	Arroio Trinta	111.049	176.143.900,00	0,06821	0,07168	0,11178	7.767.171,14	3.556
SC	4201653	Arvoredo	135.522	220.648.707,00	0,08545	0,08445	0,12263	8.518.998,63	2.510
SC	4201703	Ascurra	207.603	162.280.036,00	0,06284	0,06642	0,10731	7.454.495,55	8.319
SC	4201802	Atalanta	101.201	71.347.961,00	0,02763	0,02854	0,07511	5.220.127,97	3.227
SC	4201901	Aurora	268.262	172.505.437,00	0,0668	0,06565	0,10665	7.405.994,49	6.780
SC	4201950	Balneário Arroio do Silva	195.738	55.206.754,00	0,02138	0,02047	0,06825	4.740.757,77	15.820
SC	4202057	Balneário Barra do Sul	216.071	84.292.003,00	0,03264	0,03327	0,07913	5.497.403,94	14.912
SC	4202008	Balneário Camboriú	6.212.892	2.499.787.518,00	0,96805	1,00608	0,90601	62.943.535,84	139.155
SC	4202073	Balneário Gaivota	182.757	55.781.441,00	0,0216	0,02063	0,06838	4.750.101,93	15.669
SC	4212809	Balneário Piçarras	1.222.086	865.458.946,00	0,33515	0,29295	0,29985	20.793.059,00	27.127
SC	4220000	Balneário Rincão	270.465	81.064.256,00	0,03139	0,03046	0,07674	5.330.262,31	15.981
SC	4202081	Bandeirante	106.897	78.559.882,00	0,03042	0,02786	0,07453	5.176.694,03	3.144
SC	4202099	Barra Bonita	42.593	57.057.572,00	0,0221	0,0212	0,06887	4.783.651,84	1.668
SC	4202107	Barra Velha	1.843.428	956.217.814,00	0,3703	0,37029	0,3656	25.376.136,00	45.371
SC	4202131	Bela Vista do Toldo	175.770	168.029.582,00	0,06507	0,06693	0,10774	7.485.565,96	5.872
SC	4202156	Belmonte	61.745	75.294.278,00	0,02916	0,02822	0,07483	5.199.764,97	2.658
SC	4202206	Benedito Novo	370.109	317.698.384,00	0,12303	0,11623	0,14964	10.389.684,89	10.520
SC	4202305	Biguaçu	2.395.794	1.867.021.656,00	0,72301	0,77473	0,70937	49.337.977,37	76.773
SC	4202404	Blumenau	17.783.621	11.647.897.325,00	4,51069	4,77228	4,10728	285.718.511,60	361.261
SC	4202438	Bocaina do Sul	96.114	71.226.454,00	0,02758	0,0264	0,07329	5.088.812,96	3.515
SC	4202503	Bom Jardim da Serra	242.312	132.683.348,00	0,05138	0,05112	0,0943	6.556.111,17	4.026
SC	4202537	Bom Jesus	131.102	110.967.720,00	0,04297	0,0477	0,09139	6.348.868,46	2.777
SC	4202578	Bom Jesus do Oeste	64.583	109.707.536,00	0,04248	0,04043	0,08522	5.918.704,28	2.187
SC	4202602	Bom Retiro	346.836	172.072.721,00	0,06664	0,06706	0,10785	7.494.232,97	8.418
SC	4202453	Bombinhas	787.570	283.811.708,00	0,10991	0,123	0,1554	10.787.635,67	25.058
SC	4202701	Botuverá	348.847	295.766.473,00	0,11454	0,11681	0,15014	10.427.328,11	5.363
SC	4202800	Braço do Norte	1.444.355	1.367.438.035,00	0,52955	0,52284	0,49526	34.367.704,90	33.773
SC	4202859	Braço do Trombudo	181.509	153.792.655,00	0,05956	0,0558	0,09828	6.830.396,89	4.026
SC	4202875	Brunópolis	95.763	146.126.688,00	0,05659	0,05386	0,09663	6.710.653,85	2.489
SC	4202909	Brusque	7.001.785	4.654.216.742,00	1,80236	1,87104	1,64123	114.085.316,60	141.385

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4203006	Caçador	3.967.128	3.439.385.317,00	1,33192	1,25638	1,11877	77.670.160,84	73.720
SC	4203105	Caibi	285.306	315.377.754,00	0,12213	0,12075	0,15349	10.659.500,88	6.304
SC	4203154	Calmon	85.931	120.627.541,00	0,04671	0,04695	0,09075	6.301.407,13	3.443
SC	4203204	Camboriú	1.828.301	965.647.161,00	0,37395	0,37988	0,37374	25.928.679,54	103.074
SC	4203303	Campo Alegre	562.758	482.582.712,00	0,18688	0,22136	0,239	16.586.086,35	12.501
SC	4203402	Campo Belo do Sul	234.898	214.810.929,00	0,08319	0,08748	0,1252	8.695.044,12	7.257
SC	4203501	Campo Erê	330.921	334.933.448,00	0,1297	0,1251	0,15718	10.919.455,80	9.623
SC	4203600	Campos Novos	2.436.870	2.511.675.572,00	0,97266	0,98054	0,88431	61.459.683,41	36.932
SC	4203709	Canelinha	215.240	170.708.316,00	0,06611	0,06036	0,10216	7.095.471,39	12.821
SC	4203808	Canoinhas	1.865.146	1.386.605.308,00	0,53697	0,5458	0,51478	35.773.216,54	55.016
SC	4203253	Capão Alto	157.629	144.027.380,00	0,05578	0,05659	0,09895	6.873.989,73	2.625
SC	4203907	Capinzal	961.809	1.130.670.735,00	0,43786	0,45601	0,43846	30.463.364,00	23.314
SC	4203956	Capivari de Baixo	1.271.714	684.283.968,00	0,26499	0,27424	0,28395	19.790.685,71	23.975
SC	4204004	Catanduvas	455.395	374.611.744,00	0,14507	0,16093	0,18764	13.046.513,49	10.566
SC	4204103	Caxambu do Sul	193.795	209.155.109,00	0,081	0,08215	0,12067	8.383.657,05	4.614
SC	4204152	Celso Ramos	57.113	41.197.429,00	0,01595	0,01593	0,06439	4.472.970,13	2.805
SC	4204178	Cerro Negro	78.259	59.922.766,00	0,02321	0,02145	0,06908	4.797.298,90	3.317
SC	4204194	Chapadão do Lageado	98.061	80.365.648,00	0,03112	0,02918	0,07565	5.255.049,52	2.950
SC	4204202	Chapecó	11.954.532	7.943.116.396,00	3,076	2,91125	2,52541	175.370.812,30	254.781
SC	4204251	Cocal do Sul	707.172	795.639.529,00	0,30811	0,32295	0,32536	22.597.716,87	17.240
SC	4204301	Concórdia	3.913.064	3.276.674.507,00	1,2689	1,28301	1,14141	79.268.636,91	81.646
SC	4204350	Cordilheira Alta	314.683	403.595.504,00	0,15629	0,16137	0,18801	13.062.241,61	4.781
SC	4204400	Coronel Freitas	332.005	556.726.176,00	0,21559	0,2138	0,23258	16.160.123,88	10.388
SC	4204459	Coronel Martins	53.376	92.873.098,00	0,03597	0,03523	0,0808	5.611.192,08	2.065
SC	4204558	Correia Pinto	670.531	596.066.889,00	0,23083	0,2288	0,24533	17.061.882,55	15.727
SC	4204509	Corupá	676.915	398.035.800,00	0,15414	0,16333	0,18968	13.179.890,53	15.034
SC	4204608	Criciúma	8.805.204	4.817.625.164,00	1,86564	1,96923	1,72469	119.863.079,80	214.493
SC	4204707	Cunha Porã	704.046	565.259.755,00	0,2189	0,20815	0,22778	15.813.065,39	10.953
SC	4204756	Cunhataí	58.490	144.046.761,00	0,05578	0,05247	0,09544	6.626.167,20	1.968
SC	4204806	Curitibanos	1.604.543	1.504.387.716,00	0,58258	0,56344	0,52977	36.753.661,93	40.045
SC	4204905	Descanso	266.237	364.719.458,00	0,14124	0,13412	0,16485	11.447.724,69	8.530
SC	4205001	Dionísio Cerqueira	495.285	331.871.008,00	0,12852	0,12197	0,15452	10.735.283,19	15.008



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4205100	Dona Emma	135.649	104.267.757,00	0,04038	0,04253	0,087	6.040.842,43	4.221
SC	4205159	Doutor Pedrinho	131.349	108.234.483,00	0,04191	0,03692	0,08223	5.710.234,67	3.637
SC	4205175	Entre Rios	54.417	91.870.589,00	0,03558	0,03538	0,08092	5.621.795,40	3.402
SC	4205191	Ermo	120.356	303.885.572,00	0,11768	0,08686	0,12468	8.649.362,42	2.269
SC	4205209	Erval Velho	151.868	252.504.749,00	0,09778	0,0985	0,13457	9.344.525,65	4.885
SC	4205308	Faxinal dos Guedes	578.782	846.235.703,00	0,32771	0,32086	0,32358	22.471.896,81	11.192
SC	4205357	Flor do Sertão	54.830	65.226.658,00	0,02526	0,02385	0,07112	4.942.508,09	1.783
SC	4205407	Florianópolis	21.312.447	6.797.120.775,00	2,63221	2,89529	2,51184	174.697.326,40	537.213
SC	4205431	Formosa do Sul	60.840	102.544.229,00	0,03971	0,03959	0,0845	5.870.803,77	2.682
SC	4205456	Forquilha	978.821	942.450.280,00	0,36497	0,34809	0,34672	24.099.884,64	31.431
SC	4205506	Fraiburgo	1.151.367	1.064.154.571,00	0,4121	0,40245	0,39293	27.300.068,68	33.481
SC	4205555	Frei Rogério	71.706	92.558.881,00	0,03584	0,03248	0,07846	5.448.834,92	2.411
SC	4205605	Galvão	95.530	123.745.707,00	0,04792	0,04468	0,08882	6.169.511,62	3.219
SC	4205704	Garopaba	684.966	290.592.074,00	0,11253	0,11601	0,14945	10.381.524,01	29.959
SC	4205803	Garuva	1.388.845	648.413.879,00	0,2511	0,22505	0,24214	16.815.793,99	18.556
SC	4205902	Gaspar	3.351.068	3.093.728.991,00	1,19806	1,2038	1,07408	74.573.640,59	72.570
SC	4206009	Governador Celso Ramos	379.763	122.838.654,00	0,04757	0,04764	0,09134	6.342.752,67	16.915
SC	4206108	Grão-Pará	263.484	316.944.794,00	0,12274	0,11841	0,15149	10.516.228,26	6.277
SC	4206207	Gravatal	289.249	161.941.809,00	0,06271	0,06277	0,1042	7.235.167,56	12.435
SC	4206306	Guabiruba	1.016.740	756.161.680,00	0,29283	0,297	0,3033	21.075.061,04	24.543
SC	4206405	Guaraciaba	397.775	549.722.336,00	0,21288	0,20685	0,22667	15.732.871,33	10.796
SC	4206504	Guaramirim	2.013.747	2.731.582.635,00	1,05782	0,99149	0,89361	62.108.236,29	46.711
SC	4206603	Guarujá do Sul	180.214	165.469.446,00	0,06408	0,06349	0,10481	7.280.322,20	4.829
SC	4206652	Guatambú	293.514	496.092.487,00	0,19211	0,19068	0,21293	14.787.941,55	8.425
SC	4206702	Herval d'Oeste	540.594	447.123.966,00	0,17315	0,18214	0,20567	14.300.639,90	21.724
SC	4206751	Ibiam	62.632	146.602.709,00	0,05677	0,05338	0,09622	6.682.710,46	2.008
SC	4206801	Ibicaré	126.446	184.859.145,00	0,07159	0,06914	0,10962	7.613.490,53	3.269
SC	4206900	Ibirama	486.338	295.721.858,00	0,11452	0,11626	0,14967	10.402.306,11	19.862
SC	4207007	Içara	2.775.481	1.548.137.628,00	0,59952	0,6439	0,59816	41.542.486,43	59.035
SC	4207106	Ilhota	739.697	1.080.118.190,00	0,41828	0,30098	0,30668	21.259.697,17	17.046
SC	4207205	Imaruí	237.231	74.170.154,00	0,02872	0,02858	0,07514	5.220.577,90	11.881
SC	4207304	Imbituba	2.148.020	1.350.592.928,00	0,52302	0,52014	0,49296	34.222.611,82	52.581

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4207403	Imbuia	212.724	160.659.624,00	0,06222	0,05944	0,10137	7.046.131,11	5.982
SC	4207502	Indaial	3.128.704	2.319.508.553,00	0,89824	0,92441	0,8366	58.136.875,40	71.549
SC	4207577	Iomerê	185.751	344.263.496,00	0,13332	0,1261	0,15803	10.970.490,39	2.877
SC	4207601	Ipira	97.829	131.118.732,00	0,05078	0,05111	0,09429	6.553.395,41	4.578
SC	4207650	Iporã do Oeste	326.493	538.237.031,00	0,20843	0,19722	0,21848	15.169.928,48	9.333
SC	4207684	Ipuaçú	277.344	469.471.612,00	0,1818	0,2016	0,22221	15.433.355,38	7.501
SC	4207700	Ipumirim	398.968	717.765.819,00	0,27796	0,26946	0,27989	19.443.301,27	7.816
SC	4207759	Iraceminha	111.997	231.605.253,00	0,08969	0,08524	0,1233	8.560.219,35	3.986
SC	4207809	Irani	269.570	320.425.613,00	0,12409	0,12616	0,15808	10.986.010,63	10.195
SC	4207858	Irati	46.534	54.456.459,00	0,02109	0,01988	0,06775	4.705.174,09	2.069
SC	4207908	Irineópolis	389.770	294.608.670,00	0,11409	0,11348	0,1473	10.235.171,83	10.285
SC	4208005	Itá	374.364	1.205.452.610,00	0,46682	0,465	0,4461	30.989.490,96	7.067
SC	4208104	Itaiópolis	855.758	848.841.902,00	0,32872	0,33159	0,3327	23.116.845,80	22.051
SC	4208203	Itajaí	33.084.145	24.774.581.048,00	9,59405	9,47569	8,10519	562.874.839,40	264.054
SC	4208302	Itapema	2.406.021	836.798.955,00	0,32405	0,33002	0,33137	23.001.894,40	75.940
SC	4208401	Itapiranga	945.782	1.296.373.505,00	0,50203	0,45537	0,43791	30.409.664,26	16.638
SC	4208450	Itapoá	1.139.768	1.035.096.221,00	0,40085	0,34147	0,34109	23.623.731,07	30.750
SC	4208500	Ituporanga	1.109.876	731.110.526,00	0,28313	0,28628	0,29418	20.433.237,69	26.525
SC	4208609	Jaborá	161.516	351.674.447,00	0,13619	0,13237	0,16336	11.347.582,90	4.310
SC	4208708	Jacinto Machado	454.946	316.791.186,00	0,12268	0,12363	0,15593	10.831.756,43	10.624
SC	4208807	Jaguaruna	813.588	384.308.447,00	0,14882	0,1435	0,17283	12.000.965,45	20.375
SC	4208906	Jaraguá do Sul	9.984.243	7.552.917.801,00	2,9249	3,00879	2,60832	181.544.904,40	182.660
SC	4208955	Jardinópolis	59.402	122.321.679,00	0,04737	0,04659	0,09045	6.279.573,81	1.776
SC	4209003	Joaçaba	1.953.779	1.651.430.289,00	0,63952	0,5777	0,5419	37.609.544,70	30.146
SC	4209102	Joinville	36.391.912	26.323.970.193,00	10,19406	10,16968	8,69508	604.276.484,70	616.323
SC	4209151	José Boiteux	117.421	73.521.067,00	0,02847	0,02819	0,07481	5.196.001,16	5.985
SC	4209177	Jupiá	69.669	79.120.293,00	0,03064	0,0275	0,07422	5.154.562,47	2.546
SC	4209201	Lacerdópolis	138.061	187.631.996,00	0,07266	0,07335	0,1132	7.862.390,73	2.248
SC	4209300	Lages	5.880.007	4.575.765.876,00	1,77198	1,8299	1,60626	111.670.848,90	164.981
SC	4209409	Laguna	962.895	389.575.580,00	0,15086	0,15467	0,18232	12.671.945,69	42.785
SC	4209458	Lajeado Grande	60.932	127.742.650,00	0,04947	0,04759	0,0913	6.342.035,33	1.702
SC	4209508	Laurentino	337.187	212.837.386,00	0,08242	0,08206	0,1206	8.373.130,18	7.932

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4209607	Lauro Müller	412.318	578.066.672,00	0,22386	0,21651	0,23488	16.303.578,30	14.381
SC	4209706	Lebon Régis	365.967	225.209.302,00	0,08721	0,0893	0,12675	8.800.639,71	11.472
SC	4209805	Leoberto Leal	119.876	69.389.193,00	0,02687	0,02609	0,07303	5.073.284,96	3.330
SC	4209854	Lindóia do Sul	139.204	321.170.151,00	0,12437	0,12278	0,15521	10.781.920,13	4.549
SC	4209904	Lontras	395.109	227.763.952,00	0,0882	0,08814	0,12576	8.731.779,98	12.873
SC	4210001	Luiz Alves	593.037	400.682.230,00	0,15517	0,15994	0,1868	12.994.954,37	11.684
SC	4210035	Luzerna	238.302	206.518.237,00	0,07997	0,08204	0,12058	8.378.259,92	5.794
SC	4210050	Macieira	54.908	95.403.457,00	0,03695	0,03571	0,0812	5.640.666,14	1.778
SC	4210100	Mafra	2.106.806	1.662.398.513,00	0,64377	0,64618	0,6001	41.680.071,45	55.286
SC	4210209	Major Gercino	53.895	39.591.078,00	0,01533	0,01898	0,06698	4.655.780,39	3.214
SC	4210308	Major Vieira	241.225	274.015.590,00	0,10611	0,10732	0,14207	9.867.677,93	7.425
SC	4210407	Maracajá	221.955	143.291.631,00	0,05549	0,05447	0,09715	6.752.122,72	7.815
SC	4210506	Maravilha	1.612.801	1.647.243.872,00	0,6379	0,58414	0,54737	37.976.197,89	28.251
SC	4210555	Marema	76.098	203.447.041,00	0,07879	0,07677	0,1161	8.065.711,76	2.184
SC	4210605	Massaranduba	650.008	534.318.040,00	0,20692	0,21031	0,22961	15.961.750,85	17.162
SC	4210704	Matos Costa	51.603	43.551.311,00	0,01687	0,01844	0,06652	4.620.322,73	2.761
SC	4210803	Meleiro	272.827	209.700.522,00	0,08121	0,07856	0,11763	8.176.952,38	7.006
SC	4210852	Mirim Doce	74.834	88.486.939,00	0,03427	0,032	0,07805	5.420.998,50	2.498
SC	4210902	Modelo	133.991	205.767.349,00	0,07968	0,07556	0,11507	7.988.508,25	4.080
SC	4211009	Mondaí	873.779	657.006.375,00	0,25443	0,2401	0,25494	17.719.427,07	10.066
SC	4211058	Monte Carlo	194.817	132.156.112,00	0,05118	0,05073	0,09397	6.529.354,79	9.117
SC	4211108	Monte Castelo	201.302	149.605.941,00	0,05794	0,06138	0,10302	7.154.193,78	7.736
SC	4211207	Morro da Fumaça	708.245	546.859.999,00	0,21177	0,22064	0,23839	16.569.593,36	18.537
SC	4211256	Morro Grande	114.931	85.735.759,00	0,0332	0,03213	0,07816	5.443.571,21	3.010
SC	4211306	Navegantes	4.971.219	3.333.672.007,00	1,29098	1,22568	1,09267	75.794.331,05	86.401
SC	4211405	Nova Erechim	215.969	314.597.823,00	0,12183	0,12145	0,15408	10.703.063,74	5.155
SC	4211454	Nova Itaberaba	145.013	273.606.301,00	0,10596	0,10681	0,14163	9.840.239,17	4.536
SC	4211504	Nova Trento	626.292	300.956.897,00	0,11655	0,12928	0,16073	11.165.995,34	13.727
SC	4211603	Nova Veneza	810.190	765.055.652,00	0,29627	0,30778	0,31246	21.698.992,00	13.664
SC	4211652	Novo Horizonte	114.276	130.738.322,00	0,05063	0,04916	0,09264	6.434.644,83	2.650
SC	4211702	Orleans	977.865	804.078.798,00	0,31138	0,31834	0,32143	22.343.097,03	23.661
SC	4211751	Otacílio Costa	854.180	799.390.340,00	0,30957	0,31101	0,31521	21.899.243,16	17.312

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4211801	Ouro	216.569	417.805.002,00	0,1618	0,15905	0,18604	12.918.861,24	7.032
SC	4211850	Ouro Verde	118.065	188.153.118,00	0,07286	0,06485	0,10597	7.360.713,54	2.181
SC	4211876	Paial	47.599	82.106.389,00	0,0318	0,03062	0,07688	5.340.246,00	1.927
SC	4211892	Painel	66.513	62.561.569,00	0,02423	0,02597	0,07292	5.065.424,02	2.215
SC	4211900	Palhoça	6.530.836	3.559.878.833,00	1,37858	1,38958	1,23199	85.601.580,20	222.598
SC	4212007	Palma Sola	250.727	328.362.813,00	0,12716	0,12003	0,15287	10.614.979,57	7.605
SC	4212056	Palmeira	127.899	132.033.226,00	0,05113	0,04792	0,09158	6.362.570,71	2.561
SC	4212106	Palmitos	762.021	754.929.019,00	0,29235	0,27698	0,28628	19.876.522,74	15.626
SC	4212205	Papanduva	726.454	686.091.057,00	0,26569	0,24574	0,25973	18.034.586,06	19.150
SC	4212239	Paraíso	135.596	143.680.237,00	0,05564	0,05088	0,0941	6.535.467,29	4.267
SC	4212254	Passo de Torres	201.419	76.941.786,00	0,0298	0,02976	0,07614	5.288.954,14	12.897
SC	4212270	Passos Maia	145.979	245.625.377,00	0,09512	0,09595	0,13241	9.196.720,37	4.034
SC	4212304	Paulo Lopes	227.628	109.335.095,00	0,04234	0,04065	0,0854	5.933.405,11	9.066
SC	4212403	Pedras Grandes	215.609	187.395.475,00	0,07257	0,06217	0,10369	7.198.124,26	4.245
SC	4212502	Penha	912.953	390.654.706,00	0,15128	0,1593	0,18625	12.935.771,24	33.663
SC	4212601	Peritiba	105.796	122.159.413,00	0,04731	0,0456	0,08961	6.223.028,72	2.992
SC	4212650	Pescaria Brava	107.685	32.900.556,00	0,01274	0,01251	0,06148	4.270.405,96	10.190
SC	4212700	Petrolândia	188.304	169.168.876,00	0,06551	0,06668	0,10753	7.471.670,46	6.716
SC	4212908	Pinhalzinho	1.346.174	1.155.242.542,00	0,44737	0,45773	0,43992	30.532.852,22	21.972
SC	4213005	Pinheiro Preto	229.679	311.183.666,00	0,12051	0,11328	0,14714	10.214.913,47	3.473
SC	4213104	Piratuba	744.967	628.161.124,00	0,24326	0,29907	0,30506	21.209.628,43	5.769
SC	4213153	Planalto Alegre	115.407	121.880.287,00	0,0472	0,04755	0,09127	6.340.639,52	2.946
SC	4213203	Pomerode	2.197.112	1.908.903.502,00	0,73923	0,78952	0,72194	50.170.144,23	34.263
SC	4213302	Ponte Alta	146.048	135.309.410,00	0,0524	0,05606	0,0985	6.841.238,23	4.437
SC	4213351	Ponte Alta do Norte	138.328	64.838.633,00	0,02511	0,02446	0,07164	4.979.469,36	3.210
SC	4213401	Ponte Serrada	249.948	313.020.013,00	0,12122	0,11079	0,14502	10.075.829,90	10.649
SC	4213500	Porto Belo	1.334.187	506.943.679,00	0,19632	0,18624	0,20915	14.516.604,94	27.688
SC	4213609	Porto União	913.881	612.591.882,00	0,23723	0,22941	0,24585	17.077.042,78	32.970
SC	4213708	Pouso Redondo	643.935	507.590.207,00	0,19657	0,19687	0,21819	15.155.924,76	17.125
SC	4213807	Praia Grande	190.251	123.833.496,00	0,04796	0,04562	0,08962	6.228.221,86	8.270
SC	4213906	Presidente Castello Branco	70.785	146.403.273,00	0,0567	0,05279	0,09572	6.648.627,43	1.689
SC	4214003	Presidente Getúlio	774.707	885.049.363,00	0,34274	0,32021	0,32303	22.412.936,07	20.010

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4214102	Presidente Nereu	57.694	34.485.269,00	0,01335	0,01338	0,06222	4.323.278,56	2.301
SC	4214151	Princesa	105.012	114.901.975,00	0,0445	0,04277	0,0872	6.056.135,36	2.964
SC	4214201	Quilombo	406.964	560.974.329,00	0,21724	0,21832	0,23642	16.413.959,72	10.937
SC	4214300	Rancho Queimado	145.895	81.802.456,00	0,03168	0,03433	0,08003	5.558.262,95	3.279
SC	4214409	Rio das Antas	255.999	495.129.803,00	0,19174	0,18136	0,205	14.233.193,52	6.253
SC	4214508	Rio do Campo	184.121	205.604.968,00	0,07962	0,07677	0,1161	8.062.739,65	6.452
SC	4214607	Rio do Oeste	236.317	265.806.820,00	0,10293	0,09727	0,13353	9.271.790,12	7.747
SC	4214805	Rio do Sul	3.115.478	1.972.943.555,00	0,76403	0,75807	0,69521	48.316.937,16	72.587
SC	4214706	Rio dos Cedros	389.944	331.832.776,00	0,1285	0,13042	0,1617	11.230.836,37	10.865
SC	4214904	Rio Fortuna	227.717	190.620.199,00	0,07382	0,07107	0,11126	7.727.369,83	4.847
SC	4215000	Rio Negrinho	1.388.843	1.301.847.720,00	0,50415	0,48449	0,46266	32.127.030,10	39.258
SC	4215059	Rio Rufino	67.621	30.286.402,00	0,01173	0,01245	0,06143	4.267.316,86	2.397
SC	4215075	Riqueza	127.591	172.672.060,00	0,06687	0,06262	0,10407	7.225.350,81	4.768
SC	4215109	Rodeio	324.949	205.792.350,00	0,07969	0,07734	0,11659	8.100.966,96	12.757
SC	4215208	Romelândia	105.862	152.622.437,00	0,0591	0,0552	0,09777	6.789.149,90	4.823
SC	4215307	Salete	290.851	337.298.335,00	0,13062	0,11705	0,15034	10.433.424,86	7.489
SC	4215356	Saltinho	80.393	140.099.518,00	0,05425	0,05173	0,09482	6.582.866,97	3.632
SC	4215406	Salto Veloso	239.199	216.112.080,00	0,08369	0,0775	0,11672	8.110.369,02	4.390
SC	4215455	Sangão	362.559	306.054.214,00	0,11852	0,12549	0,15752	10.941.913,97	12.882
SC	4215505	Santa Cecília	545.063	578.337.864,00	0,22396	0,23243	0,24841	17.243.703,43	15.546
SC	4215554	Santa Helena	92.098	122.085.110,00	0,04728	0,04422	0,08843	6.141.154,15	2.425
SC	4215604	Santa Rosa de Lima	64.953	46.633.154,00	0,01806	0,01767	0,06587	4.575.396,77	2.088
SC	4215653	Santa Rosa do Sul	152.707	97.064.586,00	0,03759	0,03893	0,08393	5.831.037,94	9.792
SC	4215679	Santa Terezinha	192.847	178.029.317,00	0,06894	0,06545	0,10648	7.397.571,99	8.066
SC	4215687	Santa Terezinha do Progresso	58.261	77.879.559,00	0,03016	0,02928	0,07574	5.259.431,87	2.576
SC	4215695	Santiago do Sul	38.537	60.183.149,00	0,02331	0,02107	0,06875	4.776.129,25	1.651
SC	4215703	Santo Amaro da Imperatriz	1.032.573	394.020.978,00	0,15259	0,14881	0,17734	12.315.946,12	27.272
SC	4215802	São Bento do Sul	3.644.559	2.775.613.417,00	1,07487	1,09667	0,98301	68.330.284,41	83.275
SC	4215752	São Bernardino	78.394	111.283.735,00	0,0431	0,03996	0,08481	5.889.013,97	2.684
SC	4215901	São Bonifácio	81.195	59.011.538,00	0,02285	0,02151	0,06913	4.803.456,31	2.946
SC	4216008	São Carlos	439.744	636.271.353,00	0,2464	0,2445	0,25867	17.956.065,01	10.282
SC	4216057	São Cristóvão do Sul	161.077	158.878.801,00	0,06153	0,06387	0,10514	7.302.550,34	6.084

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4216107	São Domingos	338.958	451.446.359,00	0,17482	0,16025	0,18706	12.990.589,54	9.226
SC	4216206	São Francisco do Sul	4.758.498	3.964.793.022,00	1,53538	1,51037	1,33466	92.754.012,86	52.674
SC	4216305	São João Batista	882.425	544.649.406,00	0,21092	0,24166	0,25626	17.802.759,59	32.687
SC	4216354	São João do Itaperiú	241.954	212.130.168,00	0,08215	0,07899	0,11799	8.187.742,23	4.463
SC	4216255	São João do Oeste	316.607	524.466.555,00	0,2031	0,20011	0,22094	15.341.720,46	6.295
SC	4216404	São João do Sul	238.741	187.391.829,00	0,07257	0,07152	0,11164	7.751.246,36	8.668
SC	4216503	São Joaquim	917.828	857.043.402,00	0,33189	0,33039	0,33168	23.021.759,53	25.939
SC	4216602	São José	11.503.140	6.034.840.510,00	2,33702	2,43903	2,12403	147.673.927,30	270.295
SC	4216701	São José do Cedro	485.964	424.116.245,00	0,16424	0,15711	0,18439	12.806.694,58	14.167
SC	4216800	São José do Cerrito	194.120	161.753.486,00	0,06264	0,06258	0,10404	7.223.995,60	8.708
SC	4216909	São Lourenço do Oeste	1.192.246	1.183.889.019,00	0,45847	0,43058	0,41684	28.948.695,92	24.785
SC	4217006	São Ludgero	772.368	671.516.222,00	0,26005	0,2646	0,27576	19.151.085,54	13.509
SC	4217105	São Martinho	89.609	68.213.194,00	0,02642	0,02817	0,07479	5.194.708,22	3.405
SC	4217154	São Miguel da Boa Vista	47.545	65.324.474,00	0,0253	0,0234	0,07073	4.912.722,56	1.781
SC	4217204	São Miguel do Oeste	1.810.750	991.299.899,00	0,38388	0,38137	0,37501	26.055.991,52	44.330
SC	4217253	São Pedro de Alcântara	93.152	61.870.569,00	0,02396	0,02457	0,07173	4.982.861,48	5.776
SC	4217303	Saudades	411.702	544.503.807,00	0,21086	0,21517	0,23374	16.230.908,30	10.265
SC	4217402	Schroeder	608.470	400.115.228,00	0,15495	0,15869	0,18574	12.909.979,21	20.061
SC	4217501	Seara	1.014.880	1.294.645.496,00	0,50136	0,4407	0,42544	29.553.275,12	18.620
SC	4217550	Serra Alta	97.517	138.934.747,00	0,0538	0,05309	0,09598	6.666.696,19	3.303
SC	4217600	Siderópolis	615.207	451.250.899,00	0,17475	0,17426	0,19897	13.822.381,62	13.714
SC	4217709	Sombrio	783.607	413.876.934,00	0,16028	0,18024	0,20405	14.182.694,40	29.991
SC	4217758	Sul Brasil	75.279	141.440.297,00	0,05477	0,05247	0,09544	6.625.573,50	2.832
SC	4217808	Taió	718.776	588.507.890,00	0,2279	0,23312	0,249	17.296.447,38	18.318
SC	4217907	Tangará	478.595	645.024.719,00	0,24979	0,24189	0,25645	17.812.152,64	8.143
SC	4217956	Tigrinhos	50.565	75.815.956,00	0,02936	0,02628	0,07319	5.083.010,33	2.329
SC	4218004	Tijucas	1.893.895	1.505.191.083,00	0,58289	0,57064	0,53589	37.233.556,36	51.592
SC	4218103	Timbé do Sul	142.580	118.542.985,00	0,04591	0,04736	0,0911	6.331.438,23	5.386
SC	4218202	Timbó	2.092.793	1.720.593.530,00	0,66631	0,68478	0,63291	43.979.189,56	46.099
SC	4218251	Timbó Grande	217.023	184.826.234,00	0,07157	0,07195	0,112	7.781.308,20	7.342
SC	4218301	Três Barras	1.305.543	1.406.091.231,00	0,54451	0,59355	0,55537	38.538.834,78	19.746
SC	4218350	Treviso	245.279	275.509.197,00	0,10669	0,11245	0,14643	10.191.027,59	3.689



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SC	4218400	Treze de Maio	166.853	131.566.177,00	0,05095	0,05378	0,09656	6.711.499,46	7.362
SC	4218509	Treze Tílias	773.110	626.361.695,00	0,24256	0,23886	0,25388	17.641.605,41	8.787
SC	4218608	Trombudo Central	312.661	264.894.573,00	0,10258	0,09765	0,13385	9.304.616,03	7.274
SC	4218707	Tubarão	4.043.575	1.968.768.597,00	0,76241	0,80148	0,73211	50.940.149,54	110.088
SC	4218756	Tunápolis	172.055	374.861.790,00	0,14517	0,13656	0,16692	11.590.082,96	4.916
SC	4218806	Turvo	644.540	526.450.845,00	0,20387	0,18888	0,2114	14.693.302,01	13.043
SC	4218855	União do Oeste	76.590	172.634.968,00	0,06685	0,06508	0,10617	7.373.406,76	2.774
SC	4218905	Urubici	328.777	190.414.997,00	0,07374	0,0722	0,11221	7.794.449,80	10.834
SC	4218954	Urupema	75.587	60.291.136,00	0,02335	0,02357	0,07088	4.924.281,79	2.656
SC	4219002	Urussanga	913.785	911.345.259,00	0,35292	0,34588	0,34485	23.964.333,61	20.919
SC	4219101	Vargeão	166.921	273.586.168,00	0,10595	0,09789	0,13405	9.307.884,78	3.634
SC	4219150	Vargem	64.360	95.349.246,00	0,03692	0,0326	0,07856	5.456.767,42	2.627
SC	4219176	Vargem Bonita	517.713	709.672.010,00	0,27482	0,25545	0,26798	18.619.482,56	4.576
SC	4219200	Vidal Ramos	322.853	367.382.945,00	0,14227	0,14186	0,17143	11.910.311,40	6.189
SC	4219309	Videira	2.967.393	2.673.855.808,00	1,03546	1,04027	0,93508	64.937.190,95	55.466
SC	4219358	Vitor Meireles	128.682	84.957.695,00	0,0329	0,03436	0,08006	5.562.609,73	5.370
SC	4219408	Witmarsum	143.671	113.435.820,00	0,04393	0,04319	0,08756	6.081.271,04	4.255
SC	4219507	Xanxerê	2.185.610	1.574.738.691,00	0,60982	0,61956	0,57747	40.121.502,90	51.607
SC	4219606	Xavantina	175.583	465.650.404,00	0,18032	0,17413	0,19886	13.809.819,38	3.653
SC	4219705	Xaxim	1.108.167	1.317.269.592,00	0,51012	0,51503	0,48862	33.914.061,62	31.918
SC	4219853	Zortéa	81.851	121.282.952,00	0,04697	0,04599	0,08994	6.246.094,72	3.930
SE	2800100	Amparo do São Francisco	33.738	8.160.749,00	0,0393	0,03135	0,0314	3.934.090,00	2.170
SE	2800209	Aquidabã	261.809	56.506.755,00	0,2718	0,26085	0,2609	5.616.367,00	20.131
SE	2800308	Aracaju	16.447.105	7.219.886.052,00	34,7283	35,13065	35,1306	320.431.902,00	602.757
SE	2800407	Araúá	122.779	15.106.786,00	0,0727	0,0839	0,0839	4.365.057,00	10.318
SE	2800506	Areia Branca	231.211	69.745.722,00	0,3355	0,38915	0,3891	6.482.849,00	18.081
SE	2800605	Barra dos Coqueiros	1.113.778	1.229.532.749,00	5,9142	3,691	3,691	32.198.858,00	41.511
SE	2800670	Boquim	303.558	58.421.461,00	0,281	0,3336	0,3336	6.760.819,00	24.638
SE	2800704	Brejo Grande	92.232	32.839.254,00	0,158	0,2301	0,2301	5.406.563,00	7.841
SE	2801009	Campo do Brito	229.424	41.070.862,00	0,1976	0,19695	0,197	5.098.321,00	18.149
SE	2801108	Canhoba	65.003	8.079.033,00	0,0389	0,03415	0,0342	3.951.094,00	3.791
SE	2801207	Canindé de São Francisco	3.161.604	2.106.575.355,00	10,1328	8,675	8,675	69.072.562,00	26.834

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SE	2801306	Capela	355.621	150.338.257,00	0,7231	0,8764	0,8764	10.524.847,00	31.645
SE	2801405	Carira	423.278	119.671.435,00	0,5756	0,48935	0,4893	7.422.864,00	19.939
SE	2801504	Carmópolis	376.994	201.493.175,00	0,9692	1,26915	1,2691	10.027.927,00	13.853
SE	2801603	Cedro de São João	57.569	15.208.548,00	0,0732	0,07845	0,0785	4.273.227,00	5.391
SE	2801702	Cristinápolis	225.021	77.094.771,00	0,3708	0,4923	0,4923	7.830.784,00	17.100
SE	2801900	Cumbe	58.743	15.698.867,00	0,0755	0,0583	0,0583	4.130.206,00	3.824
SE	2802007	Divina Pastora	120.171	38.486.266,00	0,1851	0,26565	0,2657	5.714.664,00	4.340
SE	2802106	Estância	2.066.404	1.191.355.639,00	5,7305	5,7033	5,7033	48.595.050,00	65.078
SE	2802205	Feira Nova	93.814	28.748.517,00	0,1383	0,1143	0,1143	4.553.997,00	5.975
SE	2802304	Frei Paulo	320.616	146.786.267,00	0,7061	0,65035	0,6503	8.384.945,00	14.530
SE	2802403	Gararu	136.759	22.775.115,00	0,1096	0,0906	0,0906	4.324.527,00	11.096
SE	2802502	General Maynard	36.504	27.095.173,00	0,1303	0,1282	0,1282	4.671.882,00	3.037
SE	2802601	Graccho Cardoso	84.742	18.863.229,00	0,0907	0,06955	0,0696	4.207.485,00	5.834
SE	2802700	Ilha das Flores	85.965	12.517.824,00	0,0602	0,0573	0,0573	4.105.105,00	8.321
SE	2802809	Indiaroba	203.744	27.405.671,00	0,1318	0,1128	0,1128	4.646.047,00	16.549
SE	2802908	Itabaiana	1.913.873	709.426.205,00	3,4124	3,6435	3,6435	32.563.638,00	103.439
SE	2803005	Itabaianinha	471.155	93.078.745,00	0,4477	0,4805	0,4805	7.574.660,00	40.678
SE	2803104	Itabi	66.004	12.248.803,00	0,0589	0,0564	0,0564	4.093.308,00	4.745
SE	2803203	Itaporanga d'Ajuda	864.283	423.605.381,00	2,0376	2,49325	2,4932	20.946.029,00	34.411
SE	2803302	Japarutuba	380.292	73.159.434,00	0,3519	0,46105	0,461	7.124.128,00	16.209
SE	2803401	Japoatã	191.960	69.664.824,00	0,3351	0,3368	0,3368	6.184.971,00	13.407
SE	2803500	Lagarto	1.634.264	689.085.786,00	3,3146	3,73445	3,7344	33.432.854,00	101.579
SE	2803609	Laranjeiras	666.530	692.962.328,00	3,3332	3,75035	3,7503	54.019.945,00	23.975
SE	2803708	Macambira	86.849	16.285.463,00	0,0783	0,06565	0,0657	4.185.085,00	6.838
SE	2803807	Malhada dos Bois	46.928	10.830.716,00	0,0521	0,05545	0,0555	4.123.237,00	3.579
SE	2803906	Malhador	172.061	16.209.706,00	0,078	0,076	0,076	4.220.626,00	11.533
SE	2804003	Maruim	347.421	172.165.512,00	0,8281	0,78465	0,7846	9.467.776,00	15.719
SE	2804102	Moita Bonita	222.054	27.811.741,00	0,1338	0,1194	0,1194	4.568.247,00	11.050
SE	2804201	Monte Alegre de Sergipe	190.720	48.378.644,00	0,2327	0,2164	0,2164	5.280.122,00	14.336
SE	2804300	Muribeca	91.097	14.843.957,00	0,0714	0,0935	0,0935	4.355.640,00	7.822
SE	2804409	Neópolis	278.433	100.249.099,00	0,4822	0,508	0,508	7.378.841,00	16.426
SE	2804458	Nossa Senhora Aparecida	107.700	47.098.552,00	0,2265	0,1612	0,1612	5.235.473,00	9.232

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SE	2804508	Nossa Senhora da Glória	699.386	493.547.416,00	2,374	2,09315	2,0931	20.810.673,00	41.202
SE	2804607	Nossa Senhora das Dores	390.194	136.302.087,00	0,6556	0,57925	0,5792	8.262.457,00	24.996
SE	2804706	Nossa Senhora de Lourdes	76.431	13.934.488,00	0,067	0,0654	0,0654	4.190.672,00	6.268
SE	2804805	Nossa Senhora do Socorro	2.773.894	1.395.075.494,00	6,7104	7,30015	7,3001	65.948.255,00	192.330
SE	2804904	Pacatuba	205.532	74.983.306,00	0,3607	0,4631	0,4631	7.137.302,00	12.502
SE	2805000	Pedra Mole	51.907	4.292.666,00	0,0206	0,0183	0,0183	3.852.142,00	2.778
SE	2805109	Pedrinhas	90.063	11.803.455,00	0,0568	0,0729	0,0729	4.313.967,00	7.396
SE	2805208	Pinhão	92.712	18.178.806,00	0,0874	0,0729	0,0729	4.280.817,00	5.677
SE	2805307	Pirambu	127.541	23.812.511,00	0,1145	0,20435	0,2044	5.190.473,00	7.913
SE	2805406	Poço Redondo	364.635	111.558.110,00	0,5366	0,4698	0,4698	7.117.522,00	33.439
SE	2805505	Poço Verde	337.890	88.568.275,00	0,426	0,4617	0,4617	7.354.604,00	21.794
SE	2805604	Porto da Folha	311.793	96.085.799,00	0,4622	0,3975	0,3975	6.431.064,00	26.576
SE	2805703	Propriá	528.745	196.064.607,00	0,9431	1,1129	1,1129	14.124.626,00	26.618
SE	2805802	Riachão do Dantas	307.687	21.053.016,00	0,1013	0,1001	0,1001	4.446.882,00	18.313
SE	2805901	Riachuelo	173.350	118.217.550,00	0,5686	0,70115	0,7011	9.597.541,00	8.311
SE	2806008	Ribeirópolis	306.386	82.590.369,00	0,3973	0,53785	0,5378	7.881.169,00	17.033
SE	2806107	Rosário do Catete	350.190	484.467.317,00	2,3303	2,62405	2,624	26.669.005,00	9.295
SE	2806206	Salgado	190.621	162.978.327,00	0,7839	0,4816	0,4816	6.046.818,00	20.279
SE	2806305	Santa Luzia do Itanhy	166.743	9.215.171,00	0,0443	0,0508	0,0508	4.104.573,00	13.616
SE	2806503	Santa Rosa de Lima	48.841	8.538.288,00	0,0411	0,0429	0,0429	4.026.335,00	3.937
SE	2806404	Santana do São Francisco	90.382	10.309.556,00	0,0496	0,04205	0,0421	4.005.567,00	7.346
SE	2806602	Santo Amaro das Brotas	138.553	48.517.270,00	0,2334	0,25725	0,2573	5.595.946,00	11.092
SE	2806701	São Cristóvão	952.353	445.751.204,00	2,1441	2,1272	2,1272	20.041.688,00	95.612
SE	2806800	São Domingos	114.077	24.212.390,00	0,1165	0,10255	0,1026	4.448.367,00	10.327
SE	2806909	São Francisco	41.880	4.629.752,00	0,0223	0,02285	0,0229	3.884.179,00	3.243
SE	2807006	São Miguel do Aleixo	44.875	12.461.005,00	0,0599	0,0497	0,0497	4.085.843,00	3.434
SE	2807105	Simão Dias	720.278	240.525.854,00	1,157	1,34935	1,3493	13.528.300,00	42.578
SE	2807204	Siriri	134.118	39.203.629,00	0,1886	0,26155	0,2616	5.650.043,00	7.834
SE	2807303	Telha	39.875	4.167.602,00	0,02	0,02285	0,0229	3.880.722,00	3.274
SE	2807402	Tobias Barreto	608.120	153.173.468,00	0,7368	0,8476	0,8476	10.919.149,00	50.905
SE	2807501	Tomar do Geru	139.519	13.016.339,00	0,0626	0,06985	0,0699	4.232.891,00	12.012
SE	2807600	Umbaúba	351.278	85.839.569,00	0,4129	0,4481	0,4481	7.195.496,00	23.917

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3500105	Adamantina	1.256.562	612.699.178,00	0,05139	0,04706	0,0571	21.467.049,00	34.687
SP	3500204	Adolfo	136.701	104.322.976,00	0,00875	0,00807	0,01894	7.120.594,00	4.351
SP	3500303	Aguaí	1.152.443	663.683.055,00	0,05567	0,05718	0,06467	24.313.031,00	32.072
SP	3500402	Águas da Prata	186.768	106.688.744,00	0,00895	0,00908	0,01455	5.470.150,00	7.369
SP	3500501	Águas de Lindóia	496.877	136.108.891,00	0,01142	0,01168	0,01999	7.515.347,00	17.829
SP	3500550	Águas de Santa Bárbara	200.526	148.444.031,00	0,01245	0,01278	0,02189	8.229.662,00	7.177
SP	3500600	Águas de São Pedro	137.976	33.123.122,00	0,00278	0,00284	0,00663	2.492.584,00	2.780
SP	3500709	Agudos	2.311.348	2.025.257.642,00	0,16987	0,17727	0,16334	61.408.543,00	37.680
SP	3500758	Alambari	121.556	76.314.249,00	0,0064	0,00649	0,01234	4.639.289,00	6.141
SP	3500808	Alfredo Marcondes	109.885	112.151.850,00	0,00941	0,0075	0,01231	4.628.010,00	4.445
SP	3500907	Altair	111.679	196.560.877,00	0,01649	0,01442	0,01999	7.515.347,00	3.451
SP	3501004	Altinópolis	651.335	423.496.725,00	0,03552	0,03327	0,04588	17.248.830,00	16.818
SP	3501103	Alto Alegre	116.812	161.537.397,00	0,01355	0,01206	0,0189	7.105.556,00	3.841
SP	3501152	Alumínio	2.251.141	1.891.509.516,00	0,15865	0,13344	0,11213	42.155.871,00	17.301
SP	3501202	Álvares Florence	112.148	170.318.121,00	0,01429	0,01293	0,01904	7.158.189,00	3.915
SP	3501301	Álvares Machado	614.915	278.465.844,00	0,02336	0,02156	0,03279	12.327.575,00	27.245
SP	3501400	Álvaro de Carvalho	53.333	25.477.323,00	0,00214	0,00243	0,00892	3.353.522,00	4.808
SP	3501509	Alvinlândia	57.585	20.930.626,00	0,00176	0,0016	0,00711	2.673.042,00	2.885
SP	3501608	Americana	12.078.627	6.088.876.570,00	0,51071	0,50886	0,47395	178.184.028,00	237.247
SP	3501707	Américo Brasiliense	1.095.799	714.219.949,00	0,05991	0,05643	0,05945	22.350.544,00	33.019
SP	3501806	Américo de Campos	109.145	111.697.787,00	0,00937	0,00881	0,01586	5.962.652,00	5.870
SP	3501905	Amparo	4.616.533	3.370.117.701,00	0,28267	0,29032	0,25628	96.349.832,00	68.008
SP	3502002	Analândia	195.983	275.848.256,00	0,02314	0,02312	0,02839	10.673.372,00	4.589
SP	3502101	Andradina	2.673.256	1.639.150.058,00	0,13749	0,14233	0,14834	55.769.213,00	59.783
SP	3502200	Angatuba	1.320.267	910.869.259,00	0,0764	0,07764	0,08593	32.305.841,00	24.022
SP	3502309	Anhembi	155.148	182.404.393,00	0,0153	0,0205	0,03637	13.673.495,00	5.674
SP	3502408	Anhumas	82.952	99.198.763,00	0,00832	0,00767	0,01486	5.586.696,00	4.023
SP	3502507	Aparecida	984.474	278.556.449,00	0,02336	0,02781	0,03772	14.181.035,00	32.569
SP	3502606	Aparecida d'Oeste	155.887	103.663.883,00	0,00869	0,00808	0,01387	5.214.500,00	4.086
SP	3502705	Apiáí	719.087	354.292.756,00	0,02972	0,02816	0,0419	15.752.528,00	24.585
SP	3502754	Araçariguama	3.218.902	1.728.016.590,00	0,14494	0,14393	0,11963	44.975.536,00	21.522
SP	3502804	Araçatuba	8.304.184	3.700.972.079,00	0,31043	0,30174	0,32815	123.369.741,00	200.124

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3502903	Araçoiaba da Serra	976.126	429.504.542,00	0,03603	0,03522	0,04224	15.880.353,00	32.443
SP	3503000	Aramina	155.702	123.311.840,00	0,01034	0,00966	0,01547	5.816.029,00	5.420
SP	3503109	Arandu	182.646	118.532.725,00	0,00994	0,00964	0,02255	8.477.793,00	6.885
SP	3503158	Arapeí	39.883	8.833.837,00	0,00074	0,00077	0,0066	2.481.305,00	2.330
SP	3503208	Araraquara	10.680.813	7.117.680.092,00	0,59701	0,56657	0,52732	198.248.764,00	242.228
SP	3503307	Araras	6.474.428	3.476.895.610,00	0,29163	0,28888	0,27699	104.135.866,00	130.866
SP	3503356	Arco-Íris	84.063	94.456.881,00	0,00792	0,00687	0,01313	4.936.293,00	2.044
SP	3503406	Arealva	244.288	177.910.817,00	0,01492	0,01463	0,02488	9.353.769,00	8.130
SP	3503505	Areias	56.804	22.206.671,00	0,00186	0,00188	0,00993	3.733.236,00	3.577
SP	3503604	Areiópolis	147.089	72.737.447,00	0,0061	0,00653	0,01304	4.902.457,00	10.130
SP	3503703	Ariranha	968.334	909.382.286,00	0,07628	0,07046	0,06153	23.132.531,00	7.602
SP	3503802	Artur Nogueira	1.477.690	739.536.507,00	0,06203	0,06209	0,06809	25.598.798,00	51.456
SP	3503901	Arujá	7.633.056	4.228.142.431,00	0,35464	0,30324	0,26431	99.368.753,00	86.678
SP	3503950	Aspásia	40.019	21.703.310,00	0,00182	0,00187	0,00625	2.349.721,00	1.842
SP	3504008	Assis	3.734.330	1.540.374.741,00	0,1292	0,12456	0,14022	52.716.456,00	101.409
SP	3504107	Atibaia	7.412.330	3.812.657.654,00	0,31979	0,32333	0,31068	116.801.801,00	158.640
SP	3504206	Auriflama	325.250	406.488.283,00	0,03409	0,03386	0,04029	15.147.240,00	13.692
SP	3504305	Avaí	395.873	158.220.539,00	0,01327	0,01301	0,02425	9.116.917,00	4.483
SP	3504404	Avanhandava	491.139	248.942.461,00	0,02088	0,01875	0,02625	9.868.827,00	11.263
SP	3504503	Avaré	2.818.751	1.483.402.185,00	0,12442	0,11639	0,14575	54.795.489,00	92.805
SP	3504602	Bady Bassitt	466.219	210.249.813,00	0,01764	0,01926	0,02468	9.278.578,00	27.260
SP	3504701	Balbinos	61.962	21.674.653,00	0,00182	0,00167	0,00795	2.988.845,00	3.887
SP	3504800	Bálsamo	246.986	232.325.223,00	0,01949	0,02093	0,0242	9.098.119,00	9.596
SP	3504909	Bananal	203.900	77.789.009,00	0,00652	0,00688	0,01717	6.455.153,00	9.969
SP	3505005	Barão de Antonina	69.024	80.491.573,00	0,00675	0,00608	0,01381	5.191.943,00	3.531
SP	3505104	Barbosa	119.432	90.443.889,00	0,00759	0,00704	0,01564	5.879.941,00	5.640
SP	3505203	Bariri	1.369.294	799.008.897,00	0,06702	0,06733	0,07293	27.418.422,00	31.595
SP	3505302	Barra Bonita	1.374.944	1.396.939.307,00	0,11717	0,11019	0,10277	38.636.929,00	34.346
SP	3505351	Barra do Chapéu	143.900	80.483.392,00	0,00675	0,00561	0,01214	4.564.098,00	5.162
SP	3505401	Barra do Turvo	109.166	22.235.220,00	0,00187	0,00157	0,03093	11.628.298,00	6.875
SP	3505500	Barretos	4.989.613	2.743.120.491,00	0,23008	0,21564	0,2341	88.011.142,00	122.485
SP	3505609	Barrinha	553.730	407.744.578,00	0,0342	0,02993	0,03717	13.974.260,00	32.092

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3505708	Barueri	51.254.572	24.625.176.211,00	2,06548	2,14407	1,84001	691.761.564,00	316.473
SP	3505807	Bastos	978.296	1.075.478.069,00	0,09021	0,08651	0,07797	29.313.237,00	21.503
SP	3505906	Batatais	2.085.830	1.427.181.611,00	0,11971	0,12344	0,12756	47.956.862,00	58.402
SP	3506003	Bauru	15.180.212	6.304.037.428,00	0,52876	0,53303	0,55276	207.813.067,00	379.146
SP	3506102	Bebedouro	3.218.916	1.594.791.465,00	0,13377	0,15207	0,1557	58.536.245,00	76.373
SP	3506201	Bento de Abreu	208.535	289.820.167,00	0,02431	0,01816	0,0223	8.383.804,00	2.606
SP	3506300	Bernardino de Campos	301.522	276.819.530,00	0,02322	0,02415	0,02905	10.921.502,00	11.607
SP	3506359	Bertioga	1.905.000	588.127.086,00	0,04933	0,0489	0,08227	30.929.845,00	64.188
SP	3506409	Bilac	267.899	161.246.080,00	0,01352	0,01232	0,01729	6.500.268,00	7.319
SP	3506508	Birigui	3.669.343	2.040.338.187,00	0,17114	0,16026	0,17393	65.389.910,00	118.979
SP	3506607	Biritiba Mirim	995.304	229.319.992,00	0,01923	0,01884	0,0324	12.180.953,00	29.676
SP	3506706	Boa Esperança do Sul	362.180	351.102.535,00	0,02945	0,0299	0,03945	14.831.438,00	12.978
SP	3506805	Bocaina	236.358	450.763.673,00	0,03781	0,02841	0,0339	12.744.886,00	11.259
SP	3506904	Bofete	204.906	238.610.278,00	0,02001	0,01933	0,02969	11.162.114,00	10.460
SP	3507001	Boituva	2.985.664	1.972.366.057,00	0,16544	0,1745	0,15704	59.040.025,00	61.081
SP	3507100	Bom Jesus dos Perdões	1.089.688	713.817.201,00	0,05987	0,05923	0,0585	21.993.387,00	21.942
SP	3507159	Bom Sucesso de Itararé	65.301	61.475.323,00	0,00516	0,00507	0,0092	3.458.789,00	3.555
SP	3507209	Borá	68.382	26.849.968,00	0,00225	0,002	0,007	2.631.687,00	907
SP	3507308	Boracéia	448.990	222.267.847,00	0,01864	0,01831	0,02115	7.951.455,00	4.715
SP	3507407	Borborema	467.280	575.050.443,00	0,04823	0,04135	0,04997	18.786.488,00	14.226
SP	3507456	Borebi	68.327	259.510.189,00	0,02177	0,01933	0,0242	9.098.119,00	2.713
SP	3507506	Botucatu	5.089.449	2.916.596.867,00	0,24463	0,25243	0,26675	100.286.084,00	145.155
SP	3507605	Bragança Paulista	6.791.315	3.794.015.811,00	0,31823	0,31752	0,31292	117.643.941,00	176.811
SP	3507704	Braúna	115.760	65.400.990,00	0,00549	0,00479	0,01118	4.203.181,00	5.356
SP	3507753	Brejo Alegre	60.573	45.604.064,00	0,00383	0,00397	0,00942	3.541.499,00	2.565
SP	3507803	Brodowski	805.026	455.669.332,00	0,03822	0,03403	0,04054	15.241.229,00	25.201
SP	3507902	Brotas	1.019.895	970.443.190,00	0,0814	0,07089	0,08168	30.708.031,00	23.898
SP	3508009	Buri	666.566	539.063.812,00	0,04521	0,04279	0,05828	21.910.677,00	20.250
SP	3508108	Buritama	712.089	506.421.684,00	0,04248	0,03878	0,04565	17.162.361,00	17.210
SP	3508207	Buritizal	233.930	491.258.972,00	0,04121	0,03464	0,03442	12.940.382,00	4.356
SP	3508306	Cabrália Paulista	81.929	59.907.616,00	0,00502	0,00475	0,01116	4.195.661,00	4.299
SP	3508405	Cabreúva	5.258.402	4.412.915.023,00	0,37014	0,38183	0,31298	117.666.499,00	47.011



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3508504	Caçapava	4.562.951	2.578.167.868,00	0,21625	0,23556	0,21574	81.108.603,00	96.202
SP	3508603	Cachoeira Paulista	635.940	158.558.334,00	0,0133	0,01373	0,02792	10.496.673,00	31.564
SP	3508702	Caconde	477.006	220.955.403,00	0,01853	0,01699	0,0314	11.804.997,00	17.101
SP	3508801	Cafelândia	614.590	395.981.086,00	0,03321	0,03365	0,05066	19.045.897,00	16.654
SP	3508900	Caiabu	67.985	39.026.671,00	0,00327	0,00266	0,01051	3.951.291,00	3.712
SP	3509007	Caieiras	4.010.644	3.286.921.789,00	0,2757	0,2442	0,22361	84.067.371,00	95.030
SP	3509106	Caiuá	88.899	119.242.313,00	0,01	0,008	0,02097	7.883.783,00	5.466
SP	3509205	Cajamar	20.798.646	9.699.578.186,00	0,81357	0,77839	0,62743	235.885.652,00	92.689
SP	3509254	Cajati	1.594.152	1.430.888.575,00	0,12002	0,10075	0,09849	37.027.840,00	28.515
SP	3509304	Cajobi	171.373	130.634.583,00	0,01096	0,01119	0,01764	6.631.852,00	9.133
SP	3509403	Cajuru	691.972	441.184.396,00	0,03701	0,0361	0,04662	17.527.037,00	23.830
SP	3509452	Campina do Monte Alegre	137.149	102.966.834,00	0,00864	0,00726	0,01301	4.891.179,00	5.954
SP	3509502	Campinas	65.419.717	29.883.322.831,00	2,50651	2,60495	2,51367	945.027.630,00	1.138.309
SP	3509601	Campo Limpo Paulista	2.195.756	1.542.654.103,00	0,12939	0,12637	0,12637	47.509.475,00	77.632
SP	3509700	Campos do Jordão	1.276.364	490.394.690,00	0,04113	0,04363	0,06188	23.264.116,00	46.974
SP	3509809	Campos Novos Paulista	189.704	224.610.194,00	0,01884	0,01723	0,0254	9.549.265,00	4.888
SP	3509908	Cananéia	262.472	47.661.614,00	0,004	0,00422	0,02771	10.417.722,00	12.289
SP	3509957	Canas	112.955	47.899.171,00	0,00402	0,00418	0,00919	3.455.029,00	4.931
SP	3510005	Cândido Mota	1.391.538	1.127.114.078,00	0,09454	0,09175	0,09722	36.550.377,00	29.449
SP	3510104	Cândido Rodrigues	110.266	58.738.560,00	0,00493	0,00446	0,00844	3.173.063,00	2.889
SP	3510153	Canitar	157.317	148.174.035,00	0,01243	0,00976	0,01282	4.819.747,00	6.283
SP	3510203	Capão Bonito	1.129.603	677.094.514,00	0,05679	0,0571	0,08906	33.482.582,00	46.337
SP	3510302	Capela do Alto	339.378	221.903.700,00	0,01861	0,01803	0,02554	9.601.899,00	22.866
SP	3510401	Capivari	2.400.351	1.655.834.418,00	0,13889	0,13651	0,12809	48.156.118,00	50.068
SP	3510500	Caraguatatuba	3.889.991	5.438.974.015,00	0,4562	0,65008	0,55291	207.869.461,00	134.875
SP	3510609	Carapicuíba	6.224.120	2.487.158.932,00	0,20861	0,20968	0,28958	108.869.144,00	387.121
SP	3510708	Cardoso	299.675	239.804.638,00	0,02011	0,02026	0,03881	14.590.826,00	11.345
SP	3510807	Casa Branca	1.053.662	905.785.466,00	0,07597	0,07546	0,08395	31.561.450,00	28.083
SP	3510906	Cássia dos Coqueiros	254.623	36.124.100,00	0,00303	0,00311	0,00899	3.379.838,00	2.799
SP	3511003	Castilho	1.167.426	1.624.776.203,00	0,13628	0,1314	0,13596	51.114.886,00	19.977
SP	3511102	Catanduva	4.883.915	2.610.292.864,00	0,21894	0,21083	0,20983	78.886.707,00	115.785
SP	3511201	Catiguá	134.144	93.563.108,00	0,00785	0,00748	0,01346	5.060.359,00	7.003

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3511300	Cedral	389.261	271.048.052,00	0,02273	0,02179	0,02557	9.613.178,00	12.618
SP	3511409	Cerqueira César	824.649	581.900.792,00	0,04881	0,04395	0,05242	19.707.578,00	21.469
SP	3511508	Cerquilha	2.007.347	1.242.122.414,00	0,10419	0,10189	0,09638	36.234.575,00	44.695
SP	3511607	Cesário Lange	513.238	256.644.466,00	0,02153	0,02167	0,02813	10.575.623,00	19.048
SP	3511706	Charqueada	436.865	163.283.976,00	0,0137	0,01451	0,02217	8.334.930,00	15.535
SP	3557204	Chavantes	238.115	261.588.164,00	0,02194	0,0214	0,02667	10.026.729,00	12.211
SP	3511904	Clementina	138.320	98.566.548,00	0,00827	0,0066	0,01327	4.988.927,00	6.982
SP	3512001	Colina	1.232.166	1.439.804.243,00	0,12077	0,10553	0,09563	35.952.608,00	18.487
SP	3512100	Colômbia	376.596	786.775.041,00	0,06599	0,05777	0,063	23.685.186,00	6.629
SP	3512209	Conchal	847.842	809.083.764,00	0,06786	0,0554	0,0569	21.391.858,00	28.105
SP	3512308	Conchas	385.263	231.739.997,00	0,01944	0,01736	0,02964	11.143.316,00	15.232
SP	3512407	Cordeirópolis	3.292.605	3.593.282.784,00	0,30139	0,29004	0,23336	87.732.935,00	24.514
SP	3512506	Coroados	199.028	218.802.285,00	0,01835	0,01564	0,02092	7.864.985,00	5.400
SP	3512605	Coronel Macedo	127.086	180.572.874,00	0,01515	0,01321	0,02146	8.068.001,00	4.280
SP	3512704	Corumbataí	259.270	160.419.673,00	0,01346	0,01384	0,02018	7.586.779,00	4.195
SP	3512803	Cosmópolis	1.974.321	1.285.686.400,00	0,10784	0,11179	0,10981	41.283.655,00	59.773
SP	3512902	Cosmorama	393.570	218.272.341,00	0,01831	0,01894	0,02645	9.944.018,00	8.719
SP	3513009	Cotia	14.039.984	10.275.927.558,00	0,86191	0,82392	0,71744	269.725.391,00	273.640
SP	3513108	Cravinhos	1.408.566	1.177.881.398,00	0,0988	0,09797	0,09378	35.257.091,00	33.281
SP	3513207	Cristais Paulista	279.639	276.160.119,00	0,02316	0,01976	0,0259	9.737.243,00	9.272
SP	3513306	Cruzália	117.793	107.411.973,00	0,00901	0,00909	0,01516	5.699.483,00	2.108
SP	3513405	Cruzeiro	2.671.788	1.275.474.795,00	0,10698	0,1195	0,12322	46.325.216,00	74.961
SP	3513504	Cubatão	15.918.913	17.033.345.978,00	1,4287	1,41393	1,13804	427.852.202,00	112.471
SP	3513603	Cunha	297.367	119.554.727,00	0,01003	0,00974	0,03825	14.380.291,00	22.110
SP	3513702	Descalvado	1.857.896	1.445.392.957,00	0,12123	0,11951	0,11486	43.182.229,00	31.756
SP	3513801	Diadema	15.057.235	10.325.198.503,00	0,86604	0,90049	0,8323	312.907.620,00	393.237
SP	3513850	Dirce Reis	65.460	57.463.167,00	0,00482	0,00469	0,00853	3.206.899,00	1.620
SP	3513900	Divinolândia	338.829	227.585.121,00	0,01909	0,01818	0,02426	9.120.676,00	11.158
SP	3514007	Dobrada	131.493	108.934.130,00	0,00914	0,00898	0,0147	5.526.543,00	8.759
SP	3514106	Dois Córregos	754.504	544.740.211,00	0,04569	0,04251	0,05502	20.685.062,00	24.510
SP	3514205	Dolcinópolis	51.749	27.477.368,00	0,0023	0,00247	0,0069	2.594.092,00	2.207
SP	3514304	Dourado	653.195	512.667.521,00	0,043	0,04379	0,04218	15.857.796,00	8.096

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3514403	Dracena	1.368.407	535.277.901,00	0,0449	0,04361	0,06002	22.564.839,00	45.474
SP	3514502	Duartina	257.271	229.072.692,00	0,01921	0,01988	0,02696	10.135.756,00	12.328
SP	3514601	Dumont	282.639	268.595.031,00	0,02253	0,02053	0,02316	8.707.125,00	9.471
SP	3514700	Echaporã	135.500	281.997.876,00	0,02365	0,02039	0,02879	10.823.754,00	6.205
SP	3514809	Eldorado	323.402	61.899.703,00	0,00519	0,00513	0,03363	12.643.378,00	13.069
SP	3514908	Elias Fausto	860.302	577.685.445,00	0,04845	0,04627	0,04668	17.549.595,00	17.699
SP	3514924	Elisiário	67.869	49.924.450,00	0,00419	0,00398	0,0084	3.158.025,00	3.138
SP	3514957	Embaúba	59.966	50.321.319,00	0,00422	0,00397	0,00825	3.101.631,00	2.323
SP	3515004	Embu das Artes	13.834.413	11.303.129.438,00	0,94807	0,96975	0,82423	309.873.660,00	250.720
SP	3515103	Embu-Guaçu	1.231.418	642.982.680,00	0,05393	0,05208	0,06403	24.072.420,00	66.970
SP	3515129	Emilianópolis	70.518	45.091.123,00	0,00378	0,00326	0,01048	3.940.012,00	3.014
SP	3515152	Engenheiro Coelho	553.914	358.967.450,00	0,03011	0,02984	0,03292	12.376.449,00	19.566
SP	3515186	Espírito Santo do Pinhal	1.661.259	711.209.115,00	0,05965	0,06152	0,07056	26.527.408,00	39.816
SP	3515194	Espírito Santo do Turvo	95.256	126.804.272,00	0,01064	0,0119	0,01695	6.372.443,00	4.157
SP	3557303	Estiva Gerbi	347.057	240.975.189,00	0,02021	0,01946	0,02229	8.380.044,00	11.295
SP	3515301	Estrela do Norte	69.542	60.509.085,00	0,00508	0,00399	0,01143	4.297.169,00	2.703
SP	3515202	Estrela d'Oeste	654.954	642.574.055,00	0,0539	0,05606	0,05326	20.023.381,00	9.417
SP	3515350	Euclides da Cunha Paulista	132.188	101.128.652,00	0,00848	0,00786	0,02404	9.037.966,00	7.924
SP	3515400	Fartura	428.375	367.777.067,00	0,03085	0,02721	0,04415	16.598.428,00	16.641
SP	3515608	Fernando Prestes	224.806	128.485.473,00	0,01078	0,01047	0,01548	5.819.788,00	5.942
SP	3515509	Fernandópolis	2.307.920	1.393.463.427,00	0,11688	0,11406	0,12117	45.554.507,00	71.186
SP	3515657	Fernão	80.927	31.143.657,00	0,00261	0,00276	0,00705	2.650.485,00	1.656
SP	3515707	Ferraz de Vasconcelos	3.953.315	1.626.093.191,00	0,13639	0,13306	0,161	60.528.808,00	179.205
SP	3515806	Flora Rica	39.594	31.051.271,00	0,0026	0,00208	0,00895	3.364.800,00	1.487
SP	3515905	Floreal	69.449	64.841.025,00	0,00544	0,0051	0,01092	4.105.432,00	2.733
SP	3516002	Flórida Paulista	247.036	158.378.136,00	0,01328	0,01182	0,02498	9.391.364,00	12.958
SP	3516101	Florínea	161.169	202.496.356,00	0,01698	0,01522	0,02218	8.338.689,00	3.851
SP	3516200	Franca	9.908.134	4.425.404.667,00	0,37119	0,38196	0,41682	156.705.700,00	352.537
SP	3516309	Francisco Morato	1.722.351	515.880.289,00	0,04327	0,04311	0,0872	32.783.305,00	165.139
SP	3516408	Franco da Rocha	3.557.252	1.548.555.458,00	0,12989	0,12724	0,14734	55.393.258,00	144.849
SP	3516507	Gabriel Monteiro	76.725	54.647.673,00	0,00458	0,00465	0,00957	3.597.892,00	2.763
SP	3516606	Gália	186.377	77.131.030,00	0,00647	0,00588	0,01624	6.105.515,00	6.380

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3516705	Garça	1.324.398	730.972.819,00	0,06131	0,05739	0,06951	26.132.655,00	42.110
SP	3516804	Gastão Vidigal	85.877	55.574.819,00	0,00466	0,00458	0,01067	4.011.443,00	3.252
SP	3516853	Gavião Peixoto	1.607.938	1.990.257.491,00	0,16694	0,11672	0,09709	36.501.503,00	4.702
SP	3516903	General Salgado	240.676	304.506.535,00	0,02554	0,02609	0,03392	12.752.405,00	10.312
SP	3517000	Getulina	216.288	206.188.563,00	0,01729	0,01606	0,02926	11.000.453,00	10.232
SP	3517109	Glicério	115.833	126.000.634,00	0,01057	0,01064	0,01861	6.996.529,00	4.138
SP	3517208	Guaíçara	221.647	178.308.602,00	0,01496	0,01524	0,02384	8.962.775,00	11.239
SP	3517307	Guaimbê	236.193	140.915.939,00	0,01182	0,00979	0,01566	5.887.460,00	5.512
SP	3517406	Guaíra	2.563.209	3.300.957.008,00	0,27687	0,24516	0,22858	85.935.869,00	39.273
SP	3517505	Guapiaçu	718.074	811.501.151,00	0,06807	0,06276	0,06168	23.188.925,00	21.711
SP	3517604	Guapiara	509.879	214.085.728,00	0,01796	0,01734	0,02592	9.744.762,00	17.071
SP	3517703	Guará	573.186	572.411.361,00	0,04801	0,04902	0,05233	19.673.742,00	18.606
SP	3517802	Guaraçai	321.462	203.005.987,00	0,01703	0,01743	0,02934	11.030.529,00	7.441
SP	3517901	Guaraci	396.671	605.588.846,00	0,05079	0,04672	0,05856	22.015.944,00	10.350
SP	3518008	Guarani d'Oeste	40.312	23.742.843,00	0,00199	0,0021	0,00652	2.451.229,00	1.968
SP	3518107	Guarantã	187.184	171.451.604,00	0,01438	0,0142	0,02251	8.462.754,00	6.427
SP	3518206	Guararapes	1.100.342	976.203.166,00	0,08188	0,07337	0,08487	31.907.329,00	31.036
SP	3518305	Guararema	1.624.893	1.303.857.434,00	0,10936	0,10457	0,09658	36.309.766,00	31.236
SP	3518404	Guaratinguetá	6.852.331	2.431.917.680,00	0,20398	0,19542	0,19941	74.969.252,00	118.044
SP	3518503	Guareí	268.433	189.706.629,00	0,01591	0,01627	0,02893	10.876.388,00	15.013
SP	3518602	Guariba	1.008.360	1.090.320.855,00	0,09145	0,07357	0,07533	28.320.715,00	37.498
SP	3518701	Guarujá	9.265.420	4.512.472.161,00	0,37849	0,35456	0,41729	156.882.399,00	287.634
SP	3518800	Guarulhos	65.849.311	45.558.121.228,00	3,82126	3,85374	3,41269	1.283.018.990,00	1.291.784
SP	3518859	Guatapar	251.979	260.660.066,00	0,02186	0,02079	0,02765	10.395.165,00	7.320
SP	3518909	Guzolndia	86.220	83.820.007,00	0,00703	0,00687	0,01451	5.455.112,00	4.246
SP	3519006	Herculndia	335.412	300.140.257,00	0,02517	0,02185	0,02859	10.748.563,00	9.125
SP	3519055	Holambra	1.281.656	1.027.418.248,00	0,08618	0,08525	0,07377	27.734.225,00	15.119
SP	3519071	Hortolndia	15.549.704	8.859.555.924,00	0,74311	0,76368	0,66004	248.145.555,00	236.641
SP	3519105	Iacanga	584.594	558.624.654,00	0,04686	0,03928	0,04652	17.489.442,00	10.437
SP	3519204	Iacri	252.522	178.309.090,00	0,01496	0,01285	0,02002	7.526.626,00	6.131
SP	3519253	Iaras	161.857	142.673.366,00	0,01197	0,01594	0,02285	8.590.579,00	8.010
SP	3519303	Ibat	1.082.675	738.898.374,00	0,06198	0,05158	0,05796	21.790.371,00	32.178

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3519402	Ibirá	268.566	156.338.357,00	0,01311	0,01241	0,02022	7.601.817,00	11.690
SP	3519501	Ibirarema	214.631	207.756.832,00	0,01743	0,01573	0,02196	8.255.979,00	6.385
SP	3519600	Ibitinga	1.743.690	1.265.691.151,00	0,10616	0,09223	0,10741	40.381.362,00	60.037
SP	3519709	Ibiúna	2.220.621	1.498.555.191,00	0,12569	0,1236	0,13658	51.347.979,00	74.957
SP	3519808	Icém	183.279	857.983.128,00	0,07196	0,07382	0,069	25.940.918,00	7.819
SP	3519907	Iepê	367.597	346.946.144,00	0,0291	0,0268	0,04208	15.820.200,00	7.619
SP	3520004	Igaraçu do Tietê	350.683	132.723.780,00	0,01113	0,01082	0,02088	7.849.947,00	23.106
SP	3520103	Igarapava	1.354.386	890.584.289,00	0,0747	0,07639	0,07888	29.655.356,00	26.212
SP	3520202	Igaratá	224.387	59.731.311,00	0,00501	0,00649	0,01525	5.733.319,00	10.605
SP	3520301	Iguape	1.080.388	100.587.087,00	0,00844	0,00868	0,04792	18.015.779,00	29.115
SP	3520426	Ilha Comprida	768.971	50.936.591,00	0,00427	0,00421	0,01531	5.755.876,00	13.419
SP	3520442	Ilha Solteira	678.420	2.253.590.392,00	0,18902	0,18723	0,17462	65.649.319,00	25.549
SP	3520400	Ilhabela	10.752.020	549.368.136,00	0,04608	0,04372	0,06038	22.700.183,00	34.934
SP	3520509	Indaiatuba	18.344.473	9.968.680.834,00	0,83614	0,83209	0,72525	272.661.602,00	255.739
SP	3520608	Indiana	84.037	30.262.891,00	0,00254	0,00225	0,0082	3.082.834,00	5.090
SP	3520707	Indiaporã	104.729	103.409.530,00	0,00867	0,00851	0,01789	6.725.841,00	4.035
SP	3520806	Inúbia Paulista	125.745	68.235.357,00	0,00572	0,00609	0,01049	3.943.771,00	3.615
SP	3520905	Ipaussu	448.605	519.217.067,00	0,04355	0,03165	0,03557	13.372.731,00	13.712
SP	3521002	Iperó	796.373	414.405.848,00	0,03476	0,03431	0,04141	15.568.310,00	36.459
SP	3521101	Ipeúna	914.749	258.203.155,00	0,02166	0,02087	0,02511	9.440.238,00	6.831
SP	3521150	Ipiguá	113.165	111.417.410,00	0,00935	0,01067	0,01476	5.549.101,00	6.761
SP	3521200	Iporanga	63.488	9.970.438,00	0,00084	0,00089	0,02342	8.804.874,00	4.046
SP	3521309	Ipuã	445.205	372.129.769,00	0,03121	0,02945	0,03958	14.880.312,00	14.454
SP	3521408	Iracemápolis	2.067.562	1.025.214.223,00	0,08599	0,0835	0,07573	28.471.097,00	21.967
SP	3521507	Irapuã	174.047	188.662.095,00	0,01582	0,01435	0,02072	7.789.794,00	6.867
SP	3521606	Irapuru	104.357	61.544.226,00	0,00516	0,00515	0,01292	4.857.343,00	5.938
SP	3521705	Itaberá	789.730	717.322.866,00	0,06017	0,05573	0,06839	25.711.585,00	17.983
SP	3521804	Itaí	905.343	891.760.589,00	0,0748	0,07126	0,09686	36.415.033,00	25.180
SP	3521903	Itajobi	915.348	760.343.758,00	0,06378	0,05963	0,06033	22.681.385,00	16.989
SP	3522000	Itaju	96.459	120.030.230,00	0,01007	0,00908	0,01603	6.026.564,00	3.618
SP	3522109	Itanhaém	2.195.871	575.313.652,00	0,04826	0,04782	0,08519	32.027.634,00	112.476
SP	3522158	Itaoca	48.512	21.287.539,00	0,00179	0,00112	0,00689	2.590.332,00	3.421

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3522208	Itapeccerica da Serra	4.331.368	2.487.207.511,00	0,20862	0,20553	0,21271	79.969.458,00	158.522
SP	3522307	Itapetininga	5.332.509	3.766.284.535,00	0,3159	0,30091	0,30638	115.185.194,00	157.790
SP	3522406	Itapeva	4.111.522	1.959.407.413,00	0,16435	0,15136	0,17634	66.295.963,00	89.728
SP	3522505	Itapeví	12.584.181	8.717.397.785,00	0,73119	0,72262	0,62518	235.039.752,00	232.513
SP	3522604	Itapira	4.132.858	3.769.227.731,00	0,31615	0,30231	0,26516	99.688.315,00	72.022
SP	3522653	Itapirapuã Paulista	48.697	47.779.822,00	0,00401	0,00363	0,01086	4.082.875,00	4.306
SP	3522703	Itápolis	1.564.823	1.222.346.905,00	0,10253	0,09425	0,10343	38.885.060,00	39.493
SP	3522802	Itaporanga	386.450	225.726.197,00	0,01893	0,01734	0,03005	11.297.458,00	14.085
SP	3522901	Itapuí	871.498	547.342.349,00	0,04591	0,04627	0,04539	17.064.612,00	13.659
SP	3523008	Itapura	107.150	124.010.280,00	0,0104	0,00951	0,01967	7.395.041,00	3.979
SP	3523107	Itaquaquetuba	7.671.902	3.941.959.362,00	0,33064	0,32648	0,36288	136.426.670,00	369.275
SP	3523206	Itararé	1.104.136	612.659.539,00	0,05139	0,0469	0,06882	25.873.246,00	44.438
SP	3523305	Itariri	357.331	109.338.143,00	0,00917	0,00829	0,01819	6.838.627,00	15.528
SP	3523404	Itatiba	7.161.563	3.440.778.258,00	0,2886	0,29091	0,26871	101.022.956,00	122.424
SP	3523503	Itatinga	427.720	397.051.553,00	0,0333	0,02722	0,04682	17.602.228,00	19.070
SP	3523602	Itirapina	706.030	900.048.477,00	0,07549	0,06924	0,07127	26.794.336,00	16.148
SP	3523701	Itirapuã	132.522	107.083.716,00	0,00898	0,00779	0,01311	4.928.774,00	5.779
SP	3523800	Itobi	157.855	105.078.337,00	0,00881	0,008	0,01398	5.255.855,00	8.046
SP	3523909	Itu	9.209.595	6.130.498.939,00	0,51421	0,50944	0,45919	172.634.927,00	168.240
SP	3524006	Itupeva	8.498.523	4.968.340.952,00	0,41673	0,42652	0,3505	131.772.343,00	70.616
SP	3524105	Ituverava	1.809.032	791.878.655,00	0,06642	0,06028	0,0744	27.971.076,00	37.571
SP	3524204	Jaborandi	153.343	215.362.437,00	0,01806	0,01628	0,02205	8.289.815,00	6.221
SP	3524303	Jaboticabal	3.170.163	2.029.169.321,00	0,1702	0,165	0,16576	62.318.355,00	71.821
SP	3524402	Jacareí	14.114.972	9.182.640.127,00	0,77021	0,78235	0,68262	256.634.626,00	240.275
SP	3524501	Jaci	559.307	428.531.582,00	0,03594	0,0326	0,03182	11.962.899,00	7.613
SP	3524600	Jacupiranga	519.612	133.776.044,00	0,01122	0,01138	0,02503	9.410.162,00	16.116
SP	3524709	Jaguariúna	11.504.187	8.919.201.395,00	0,74811	0,77198	0,6107	229.595.919,00	59.347
SP	3524808	Jales	1.773.928	811.613.307,00	0,06808	0,06395	0,07397	27.809.416,00	48.776
SP	3524907	Jambeiro	269.801	243.196.305,00	0,0204	0,0204	0,02382	8.955.256,00	6.397
SP	3525003	Jandira	4.596.897	2.012.894.373,00	0,16883	0,19222	0,18881	70.984.126,00	118.045
SP	3525102	Jardinópolis	1.384.172	1.403.019.099,00	0,11768	0,1105	0,10718	40.294.892,00	45.282
SP	3525201	Jarinu	2.603.549	1.394.258.419,00	0,11695	0,11359	0,10168	38.227.138,00	37.535



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3525300	Jaú	5.051.021	2.299.499.200,00	0,19287	0,18591	0,20209	75.976.812,00	133.497
SP	3525409	Jeriquara	131.524	147.419.538,00	0,01237	0,01029	0,01414	5.316.008,00	3.863
SP	3525508	Joanópolis	231.982	87.228.394,00	0,00732	0,00712	0,01937	7.282.255,00	12.815
SP	3525607	João Ramalho	131.712	180.647.909,00	0,01515	0,01198	0,0198	7.443.916,00	4.371
SP	3525706	José Bonifácio	1.340.586	841.404.845,00	0,07057	0,06668	0,0791	29.738.066,00	36.633
SP	3525805	Júlio Mesquita	56.184	39.566.956,00	0,00332	0,00342	0,00891	3.349.762,00	4.254
SP	3525854	Jumirim	172.324	133.892.269,00	0,01123	0,01055	0,01382	5.195.703,00	3.059
SP	3525904	Jundiaí	51.235.050	26.854.963.832,00	2,2525	2,29196	1,91088	718.405.518,00	443.116
SP	3526001	Junqueirópolis	740.517	597.192.717,00	0,05009	0,04132	0,05006	18.820.324,00	20.448
SP	3526100	Juquiá	361.212	140.646.688,00	0,0118	0,01189	0,02812	10.571.864,00	17.154
SP	3526209	Juquitiba	547.312	213.149.801,00	0,01788	0,01911	0,03046	11.451.599,00	27.404
SP	3526308	Lagoinha	69.423	43.597.730,00	0,00366	0,00345	0,01073	4.034.001,00	5.083
SP	3526407	Laranjal Paulista	1.253.935	992.447.907,00	0,08324	0,07863	0,07754	29.151.576,00	26.261
SP	3526506	Lavínia	182.200	118.702.512,00	0,00996	0,01019	0,02252	8.466.514,00	9.689
SP	3526605	Lavrinhas	120.678	126.506.673,00	0,01061	0,01049	0,01453	5.462.631,00	7.171
SP	3526704	Leme	3.767.429	2.208.940.885,00	0,18528	0,17469	0,1772	66.619.284,00	98.145
SP	3526803	Lençóis Paulista	4.257.630	2.187.246.203,00	0,18346	0,1816	0,17497	65.780.904,00	66.505
SP	3526902	Limeira	13.702.173	9.014.521.277,00	0,75611	0,79064	0,71701	269.563.730,00	291.869
SP	3527009	Lindóia	220.924	101.617.351,00	0,00852	0,00825	0,01238	4.654.327,00	7.010
SP	3527108	Lins	6.290.471	2.614.446.897,00	0,21929	0,21578	0,20082	75.499.349,00	74.779
SP	3527207	Lorena	3.104.753	1.307.876.537,00	0,1097	0,10977	0,12091	45.456.759,00	84.855
SP	3527256	Lourdes	46.224	58.707.413,00	0,00492	0,00427	0,00889	3.342.243,00	1.950
SP	3527306	Louveira	17.852.712	10.666.471.985,00	0,89467	0,9012	0,70432	264.792.857,00	51.833
SP	3527405	Lucélia	516.660	330.213.182,00	0,0277	0,02457	0,0331	12.444.121,00	20.061
SP	3527504	Lucianópolis	75.137	75.283.089,00	0,00631	0,00731	0,01209	4.545.300,00	2.372
SP	3527603	Luís Antônio	1.450.489	1.422.493.788,00	0,11931	0,12084	0,10952	41.174.628,00	12.265
SP	3527702	Luiziânia	83.669	72.404.208,00	0,00607	0,0052	0,01098	4.127.990,00	4.701
SP	3527801	Lupércio	92.684	46.412.880,00	0,00389	0,00449	0,01014	3.812.187,00	3.981
SP	3527900	Lutécia	94.683	183.682.162,00	0,01541	0,01405	0,02219	8.342.449,00	2.666
SP	3528007	Macatuba	758.206	805.056.176,00	0,06753	0,05633	0,05574	20.955.750,00	16.829
SP	3528106	Macaubal	186.630	112.385.838,00	0,00943	0,00896	0,01641	6.169.427,00	7.481
SP	3528205	Macedônia	87.067	117.132.675,00	0,00982	0,00884	0,01651	6.207.022,00	3.963

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3528304	Magda	99.704	108.265.208,00	0,00908	0,00864	0,01529	5.748.357,00	3.165
SP	3528403	Mairinque	2.144.227	938.413.327,00	0,07871	0,08094	0,0819	30.790.741,00	49.972
SP	3528502	Mairiporã	1.931.084	1.023.212.622,00	0,08582	0,08279	0,10033	37.719.598,00	93.617
SP	3528601	Manduri	260.130	186.108.425,00	0,01561	0,01577	0,02145	8.064.242,00	9.871
SP	3528700	Marabá Paulista	122.179	153.244.915,00	0,01285	0,0114	0,02738	10.293.657,00	4.573
SP	3528809	Maracáí	497.377	583.307.045,00	0,04893	0,0468	0,05789	21.764.054,00	12.673
SP	3528858	Marapoama	295.810	239.986.809,00	0,02013	0,01909	0,02024	7.609.336,00	3.292
SP	3528908	Mariápolis	65.623	53.209.872,00	0,00446	0,00386	0,01043	3.921.214,00	3.513
SP	3529005	Marília	8.700.476	4.568.299.321,00	0,38317	0,38739	0,39718	149.321.937,00	237.629
SP	3529104	Marinópolis	39.819	30.091.264,00	0,00252	0,00261	0,00715	2.688.081,00	1.860
SP	3529203	Martinópolis	674.232	528.589.428,00	0,04434	0,04275	0,06183	23.245.318,00	24.881
SP	3529302	Matão	4.415.471	3.629.959.443,00	0,30447	0,27015	0,24202	90.988.709,00	79.033
SP	3529401	Mauá	17.127.383	12.903.384.024,00	1,08229	1,10374	0,99158	372.789.785,00	418.261
SP	3529500	Mendonça	298.917	396.638.154,00	0,03327	0,02882	0,03052	11.474.157,00	6.159
SP	3529609	Meridiano	406.438	403.103.230,00	0,03381	0,02914	0,03012	11.323.774,00	4.572
SP	3529658	Mesópolis	74.356	51.604.621,00	0,00433	0,00426	0,00986	3.706.920,00	1.952
SP	3529708	Miguelópolis	1.047.653	754.528.508,00	0,06329	0,0597	0,08037	30.215.530,00	19.441
SP	3529807	Mineiros do Tietê	208.464	133.469.751,00	0,01119	0,01076	0,02053	7.718.363,00	11.230
SP	3530003	Mira Estrela	71.547	91.312.143,00	0,00766	0,00696	0,01646	6.188.225,00	3.126
SP	3529906	Miracatu	422.678	139.376.813,00	0,01169	0,0125	0,0331	12.444.121,00	18.553
SP	3530102	Mirandópolis	689.323	553.218.193,00	0,0464	0,04124	0,0574	21.579.836,00	27.983
SP	3530201	Mirante do Paranapanema	549.595	701.530.675,00	0,05884	0,06109	0,07396	27.805.656,00	15.917
SP	3530300	Mirassol	2.259.474	1.317.768.069,00	0,11053	0,09957	0,10271	38.614.372,00	63.337
SP	3530409	Mirassolândia	162.533	110.472.659,00	0,00927	0,00913	0,01388	5.218.260,00	4.669
SP	3530508	Mococa	2.611.201	1.576.453.851,00	0,13223	0,12946	0,13589	51.088.570,00	67.681
SP	3530607	Mogi das Cruzes	16.964.027	8.751.838.875,00	0,73408	0,72071	0,70994	266.905.726,00	449.955
SP	3530706	Mogi Guaçu	6.168.231	4.275.298.762,00	0,3586	0,36923	0,34318	129.020.350,00	153.661
SP	3530805	Mogi Mirim	5.044.267	3.381.215.657,00	0,28361	0,28906	0,26341	99.030.393,00	92.559
SP	3530904	Mombuca	100.670	58.827.860,00	0,00493	0,00497	0,0096	3.609.171,00	3.722
SP	3531001	Monções	64.784	78.800.193,00	0,00661	0,00608	0,01004	3.774.592,00	1.937
SP	3531100	Mongaguá	1.218.645	325.953.398,00	0,02734	0,026	0,04607	17.320.262,00	61.951
SP	3531209	Monte Alegre do Sul	220.385	83.170.270,00	0,00698	0,00661	0,01301	4.891.179,00	8.627

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3531308	Monte Alto	2.171.450	1.346.167.418,00	0,11291	0,11226	0,11048	41.535.545,00	47.574
SP	3531407	Monte Aprazível	726.388	554.259.649,00	0,04649	0,04405	0,05164	19.414.333,00	22.280
SP	3531506	Monte Azul Paulista	578.990	425.816.744,00	0,03572	0,03249	0,03859	14.508.116,00	18.151
SP	3531605	Monte Castelo	118.889	77.281.246,00	0,00648	0,00602	0,01365	5.131.790,00	4.222
SP	3531803	Monte Mor	3.683.620	1.905.586.120,00	0,15983	0,16083	0,14701	55.269.193,00	64.662
SP	3531704	Monteiro Lobato	72.884	19.690.354,00	0,00165	0,00169	0,00908	3.413.674,00	4.138
SP	3531902	Morro Agudo	1.329.812	2.092.712.150,00	0,17553	0,14051	0,14289	53.720.257,00	27.933
SP	3532009	Morungaba	551.379	408.188.346,00	0,03424	0,03099	0,03311	12.447.881,00	13.788
SP	3532058	Motuca	110.809	121.327.655,00	0,01018	0,00981	0,0157	5.902.499,00	4.034
SP	3532108	Murutinga do Sul	85.270	101.472.859,00	0,00851	0,00755	0,01404	5.278.413,00	3.737
SP	3532157	Nantes	126.321	134.172.451,00	0,01125	0,01068	0,01985	7.462.713,00	2.660
SP	3532207	Narandiba	262.528	588.954.459,00	0,0494	0,04325	0,04417	16.605.947,00	5.713
SP	3532306	Natividade da Serra	86.047	17.942.852,00	0,0015	0,00155	0,02382	8.955.256,00	6.999
SP	3532405	Nazaré Paulista	414.384	201.744.384,00	0,01692	0,01672	0,02691	10.116.958,00	18.217
SP	3532504	Neves Paulista	243.933	212.213.639,00	0,0178	0,01513	0,02095	7.876.264,00	9.690
SP	3532603	Nhandeara	353.567	253.407.203,00	0,02125	0,02036	0,02867	10.778.639,00	9.852
SP	3532702	Nipoã	92.935	69.041.377,00	0,00579	0,0053	0,01063	3.996.405,00	4.750
SP	3532801	Nova Aliança	232.641	204.733.667,00	0,01717	0,01572	0,01982	7.451.435,00	6.693
SP	3532827	Nova Campina	137.403	218.078.825,00	0,01829	0,02162	0,02567	9.650.773,00	8.497
SP	3532843	Nova Canaã Paulista	45.893	21.753.109,00	0,00182	0,00187	0,00738	2.774.550,00	2.032
SP	3532868	Nova Castilho	55.116	74.330.098,00	0,00623	0,00581	0,01068	4.015.203,00	1.062
SP	3532900	Nova Europa	347.438	675.649.294,00	0,05667	0,04493	0,0426	16.015.697,00	9.311
SP	3533007	Nova Granada	482.455	404.708.814,00	0,03395	0,03065	0,04087	15.365.294,00	19.419
SP	3533106	Nova Guataporanga	36.375	11.666.718,00	0,00098	0,00093	0,00515	1.936.170,00	2.156
SP	3533205	Nova Independência	185.267	494.486.715,00	0,04148	0,03888	0,03897	14.650.979,00	4.609
SP	3533304	Nova Luzitânia	54.495	24.367.279,00	0,00204	0,002	0,00719	2.703.119,00	2.837
SP	3533403	Nova Odessa	3.647.306	2.489.908.991,00	0,20885	0,22126	0,19233	72.307.488,00	62.019
SP	3533254	Novais	75.078	72.925.616,00	0,00612	0,00556	0,01036	3.894.897,00	4.412
SP	3533502	Novo Horizonte	1.394.319	1.503.666.906,00	0,12612	0,11133	0,12268	46.122.200,00	38.324
SP	3533601	Nuporanga	723.331	445.060.116,00	0,03733	0,03552	0,03857	14.500.597,00	7.391
SP	3533700	Ocaçu	178.952	103.793.862,00	0,00871	0,00815	0,01497	5.628.051,00	4.331
SP	3533809	Óleo	128.692	76.707.666,00	0,00643	0,00551	0,0112	4.210.700,00	2.509

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3533908	Olímpia	2.125.601	1.379.546.578,00	0,11571	0,11497	0,12138	45.633.458,00	55.075
SP	3534005	Onda Verde	189.749	275.863.444,00	0,02314	0,02412	0,02633	9.898.904,00	4.771
SP	3534104	Oriente	112.840	86.464.653,00	0,00725	0,0066	0,01336	5.022.763,00	6.085
SP	3534203	Orindiúva	515.616	324.387.239,00	0,02721	0,03519	0,0352	13.233.628,00	6.024
SP	3534302	Orlândia	2.180.278	1.316.760.079,00	0,11045	0,10368	0,10042	37.753.434,00	38.319
SP	3534401	Osasco	76.311.814	12.825.924.456,00	1,0758	1,0929	1,14637	430.983.910,00	743.432
SP	3534500	Oscar Bressane	104.646	59.604.782,00	0,005	0,004	0,01024	3.849.783,00	2.470
SP	3534609	Oswaldo Cruz	992.800	396.250.015,00	0,03324	0,03058	0,04052	15.233.710,00	31.272
SP	3534708	Ourinhos	3.504.209	1.981.011.714,00	0,16616	0,16288	0,16949	63.720.669,00	103.970
SP	3534807	Ouro Verde	127.357	81.876.645,00	0,00687	0,00671	0,01707	6.417.557,00	7.779
SP	3534757	Ouroeste	596.081	1.182.827.635,00	0,09921	0,09561	0,08345	31.373.472,00	10.294
SP	3534906	Pacaembu	206.126	192.690.240,00	0,01616	0,01362	0,02277	8.560.503,00	14.877
SP	3535002	Palestina	429.397	449.699.692,00	0,03772	0,03619	0,04448	16.722.493,00	11.476
SP	3535101	Palmares Paulista	131.300	56.930.411,00	0,00478	0,00444	0,01112	4.180.623,00	9.650
SP	3535200	Palmeira d'Oeste	206.239	115.785.271,00	0,00971	0,0098	0,01889	7.101.796,00	8.903
SP	3535309	Palmital	825.926	664.300.621,00	0,05572	0,05283	0,06243	23.470.891,00	19.594
SP	3535408	Panorama	298.575	147.170.498,00	0,01234	0,01075	0,02369	8.906.382,00	14.964
SP	3535507	Paraguaçu Paulista	1.646.041	1.330.470.860,00	0,1116	0,09125	0,10228	38.452.711,00	40.989
SP	3535606	Paraibuna	325.456	284.034.572,00	0,02382	0,01978	0,04299	16.162.320,00	17.667
SP	3535705	Paraíso	266.520	361.212.467,00	0,0303	0,03005	0,03026	11.376.408,00	6.099
SP	3535804	Paranapanema	894.412	748.233.229,00	0,06276	0,05454	0,07259	27.290.597,00	19.395
SP	3535903	Paranapuã	146.562	83.041.731,00	0,00697	0,00715	0,01195	4.492.666,00	4.031
SP	3536000	Parapuã	640.350	309.064.588,00	0,02592	0,02528	0,03131	11.771.161,00	10.580
SP	3536109	Pardinho	322.482	218.590.278,00	0,01833	0,01857	0,0236	8.872.546,00	7.153
SP	3536208	Pariquera-Açu	533.919	149.663.324,00	0,01255	0,01289	0,02274	8.549.224,00	19.233
SP	3536257	Parisi	53.316	45.550.138,00	0,00382	0,00382	0,00803	3.018.921,00	2.892
SP	3536307	Patrocínio Paulista	1.150.896	729.680.340,00	0,0612	0,05595	0,05774	21.707.661,00	14.488
SP	3536406	Paulicéia	197.070	142.785.689,00	0,01198	0,01499	0,02687	10.101.920,00	7.955
SP	3536505	Paulínia	38.572.766	41.203.274.348,00	3,45599	3,53918	2,73153	1.026.933.258,00	110.537
SP	3536570	Paulistânia	43.156	52.014.585,00	0,00436	0,00343	0,01014	3.812.187,00	2.090
SP	3536604	Paulo de Faria	307.340	232.822.414,00	0,01953	0,01832	0,03405	12.801.279,00	7.400
SP	3536703	Pederneiras	2.334.030	1.676.037.516,00	0,14058	0,14538	0,13892	52.227.714,00	44.827

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3536802	Pedra Bela	107.472	71.760.662,00	0,00602	0,00618	0,01328	4.992.687,00	6.557
SP	3536901	Pedranópolis	72.995	94.658.477,00	0,00794	0,00622	0,01288	4.842.305,00	2.787
SP	3537008	Pedregulho	1.340.987	922.619.109,00	0,07739	0,0721	0,07485	28.140.256,00	15.525
SP	3537107	Pedreira	1.378.763	1.005.364.436,00	0,08433	0,08054	0,08219	30.899.768,00	43.112
SP	3537156	Pedrinhas Paulista	159.925	122.955.612,00	0,01031	0,00979	0,01777	6.680.726,00	2.804
SP	3537206	Pedro de Toledo	166.359	35.029.780,00	0,00294	0,00304	0,02404	9.037.966,00	11.281
SP	3537305	Penápolis	1.708.157	1.006.000.145,00	0,08438	0,08375	0,10014	37.648.167,00	61.679
SP	3537404	Pereira Barreto	910.639	699.967.395,00	0,05871	0,05321	0,08661	32.561.491,00	24.095
SP	3537503	Pereiras	285.528	206.358.432,00	0,01731	0,01842	0,02293	8.620.656,00	8.659
SP	3537602	Peruíbe	1.638.669	395.059.366,00	0,03314	0,03289	0,05977	22.470.850,00	68.344
SP	3537701	Piacatu	105.500	100.748.895,00	0,00845	0,00774	0,0142	5.338.566,00	5.519
SP	3537800	Piedade	1.520.382	732.459.915,00	0,06144	0,06042	0,0735	27.632.717,00	52.970
SP	3537909	Pilar do Sul	858.346	497.127.092,00	0,0417	0,0401	0,04965	18.666.182,00	27.611
SP	3538006	Pindamonhangaba	9.034.084	8.868.629.361,00	0,74387	0,68585	0,58485	219.877.474,00	165.428
SP	3538105	Pindorama	422.181	284.158.325,00	0,02383	0,02149	0,02776	10.436.520,00	14.542
SP	3538204	Pinhalzinho	283.315	95.409.523,00	0,008	0,00822	0,0168	6.316.050,00	15.219
SP	3538303	Piquerobi	61.717	130.017.485,00	0,01091	0,01007	0,01989	7.477.751,00	3.264
SP	3538501	Piquete	200.245	71.917.530,00	0,00603	0,00605	0,01357	5.101.714,00	12.490
SP	3538600	Piracaia	589.542	252.663.715,00	0,02119	0,02105	0,03499	13.154.677,00	26.029
SP	3538709	Piracicaba	27.172.817	16.491.421.179,00	1,38325	1,31244	1,16931	439.608.325,00	423.323
SP	3538808	Piraju	846.460	442.946.977,00	0,03715	0,03795	0,05346	20.098.572,00	29.436
SP	3538907	Pirajuí	493.233	354.880.073,00	0,02977	0,02947	0,04788	18.000.741,00	22.431
SP	3539004	Pirangi	385.532	227.526.757,00	0,01908	0,01856	0,0238	8.947.737,00	10.885
SP	3539103	Pirapora do Bom Jesus	523.356	243.552.033,00	0,02043	0,01824	0,02407	9.049.245,00	18.370
SP	3539202	Pirapozinho	967.369	550.599.800,00	0,04618	0,04383	0,05366	20.173.763,00	25.348
SP	3539301	Pirassununga	3.119.280	2.317.654.107,00	0,1944	0,19181	0,1832	68.875.016,00	73.545
SP	3539400	Piratininga	255.491	117.618.893,00	0,00987	0,00998	0,02206	8.293.575,00	15.107
SP	3539509	Pitangueiras	1.278.782	1.239.122.643,00	0,10393	0,09899	0,09691	36.433.831,00	33.674
SP	3539608	Planalto	180.544	438.627.078,00	0,03679	0,03307	0,03421	12.861.432,00	4.389
SP	3539707	Platina	127.549	266.818.910,00	0,02238	0,01946	0,02436	9.158.272,00	3.030
SP	3539806	Poá	3.312.400	1.376.139.235,00	0,11543	0,11105	0,12546	47.167.356,00	103.765
SP	3539905	Poloni	143.747	168.566.139,00	0,01414	0,01489	0,01837	6.906.299,00	5.592

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3540002	Pompéia	1.506.759	1.740.999.760,00	0,14603	0,12874	0,11889	44.697.329,00	20.196
SP	3540101	Pongáí	84.841	126.114.164,00	0,01058	0,00819	0,01399	5.259.615,00	3.395
SP	3540200	Pontal	1.303.919	1.308.182.114,00	0,10973	0,10285	0,09959	37.441.391,00	37.607
SP	3540259	Pontalinda	85.610	59.929.525,00	0,00503	0,00475	0,01102	4.143.028,00	4.127
SP	3540309	Pontes Gestal	102.180	219.869.314,00	0,01844	0,01929	0,02226	8.368.766,00	2.387
SP	3540408	Populina	109.557	80.053.550,00	0,00671	0,00683	0,0158	5.940.094,00	4.127
SP	3540507	Porangaba	201.390	80.188.610,00	0,00673	0,00644	0,01478	5.556.620,00	10.451
SP	3540606	Porto Feliz	3.136.745	2.517.374.800,00	0,21115	0,19446	0,18175	68.329.881,00	56.497
SP	3540705	Porto Ferreira	2.284.887	1.710.677.488,00	0,14349	0,14061	0,13226	49.723.852,00	52.649
SP	3540754	Potim	261.238	94.679.861,00	0,00794	0,00769	0,01611	6.056.640,00	20.392
SP	3540804	Potirendaba	588.461	612.453.442,00	0,05137	0,04196	0,04555	17.124.765,00	18.496
SP	3540853	Pracinha	35.875	7.649.038,00	0,00064	0,00061	0,00546	2.052.716,00	2.578
SP	3540903	Pradópolis	1.068.675	1.503.051.914,00	0,12607	0,0962	0,08497	31.944.924,00	17.078
SP	3541000	Praia Grande	8.113.234	2.272.275.965,00	0,19059	0,19459	0,28442	106.929.215,00	349.935
SP	3541059	Pratânia	115.913	91.321.612,00	0,00766	0,00801	0,01398	5.255.855,00	5.126
SP	3541109	Presidente Alves	72.702	42.783.302,00	0,00359	0,00376	0,01295	4.868.622,00	3.804
SP	3541208	Presidente Bernardes	364.664	364.680.503,00	0,03059	0,02882	0,04002	15.045.732,00	14.490
SP	3541307	Presidente Epitácio	955.683	397.427.653,00	0,03333	0,03176	0,07389	27.779.339,00	39.505
SP	3541406	Presidente Prudente	8.506.732	4.080.265.296,00	0,34224	0,32495	0,33541	126.099.177,00	225.668
SP	3541505	Presidente Venceslau	783.765	374.578.395,00	0,03142	0,0301	0,05241	19.703.819,00	35.201
SP	3541604	Promissão	2.047.759	1.201.662.024,00	0,10079	0,08574	0,09502	35.723.275,00	35.131
SP	3541653	Quadra	125.522	81.591.298,00	0,00684	0,00602	0,01173	4.409.956,00	3.405
SP	3541703	Quatá	744.440	532.179.269,00	0,04464	0,04129	0,04822	18.128.566,00	13.163
SP	3541802	Queiroz	869.319	505.083.856,00	0,04236	0,03963	0,03806	14.308.860,00	3.265
SP	3541901	Queluz	345.673	170.529.929,00	0,0143	0,01463	0,02146	8.068.001,00	9.159
SP	3542008	Quintana	219.421	241.668.966,00	0,02027	0,01817	0,02441	9.177.070,00	7.038
SP	3542107	Rafard	383.625	335.992.726,00	0,02818	0,02599	0,02764	10.391.405,00	8.965
SP	3542206	Rancharia	1.322.461	1.130.194.879,00	0,0948	0,08484	0,10179	38.268.493,00	28.588
SP	3542305	Redenção da Serra	62.422	19.771.832,00	0,00166	0,0019	0,01024	3.849.783,00	4.494
SP	3542404	Regente Feijó	850.298	535.117.790,00	0,04488	0,04302	0,0464	17.444.327,00	20.145
SP	3542503	Reginópolis	176.929	214.031.801,00	0,01795	0,01719	0,02839	10.673.372,00	7.662
SP	3542602	Registro	2.187.148	1.195.160.084,00	0,10025	0,0951	0,10144	38.136.909,00	59.946



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3542701	Restinga	192.918	180.562.225,00	0,01514	0,01422	0,0208	7.819.871,00	6.404
SP	3542800	Ribeira	54.175	31.295.052,00	0,00262	0,0024	0,00988	3.714.439,00	3.132
SP	3542909	Ribeirão Bonito	345.639	159.340.013,00	0,01336	0,01271	0,02279	8.568.022,00	10.989
SP	3543006	Ribeirão Branco	512.145	162.884.188,00	0,01366	0,01319	0,02731	10.267.340,00	18.627
SP	3543105	Ribeirão Corrente	175.238	165.555.472,00	0,01389	0,01184	0,01568	5.894.980,00	4.608
SP	3543204	Ribeirão do Sul	201.040	164.405.856,00	0,01379	0,01233	0,01678	6.308.530,00	4.677
SP	3543238	Ribeirão dos Índios	42.308	55.738.590,00	0,00468	0,00393	0,00953	3.582.854,00	2.025
SP	3543253	Ribeirão Grande	218.852	25.115.112,00	0,00211	0,0023	0,01147	4.312.208,00	7.450
SP	3543303	Ribeirão Pires	3.341.360	2.172.228.717,00	0,1822	0,17967	0,18221	68.502.820,00	115.559
SP	3543402	Ribeirão Preto	35.218.869	16.376.862.907,00	1,37364	1,39785	1,32946	499.817.571,00	698.259
SP	3543600	Rifaina	173.656	340.172.175,00	0,02853	0,02897	0,03031	11.395.206,00	4.049
SP	3543709	Rincão	209.965	156.670.979,00	0,01314	0,01353	0,02134	8.022.887,00	9.098
SP	3543808	Rinópolis	303.134	268.373.998,00	0,02251	0,01973	0,02721	10.229.744,00	9.259
SP	3543907	Rio Claro	11.432.196	8.267.626.944,00	0,69346	0,67625	0,5951	223.731.016,00	201.418
SP	3544004	Rio das Pedras	1.464.968	1.068.926.861,00	0,08966	0,09074	0,08565	32.200.574,00	31.328
SP	3544103	Rio Grande da Serra	847.583	220.798.649,00	0,01852	0,01892	0,03214	12.083.204,00	44.170
SP	3544202	Riolândia	246.046	383.307.012,00	0,03215	0,02977	0,04279	16.087.129,00	10.309
SP	3543501	Riversul	85.167	109.604.292,00	0,00919	0,00813	0,01595	5.996.487,00	5.599
SP	3544251	Rosana	2.277.165	1.631.828.583,00	0,13687	0,13877	0,1259	47.332.776,00	17.440
SP	3544301	Roseira	338.539	135.628.646,00	0,01138	0,01066	0,01617	6.079.198,00	10.832
SP	3544400	Rubiácea	81.573	89.074.935,00	0,00747	0,00678	0,01329	4.996.446,00	2.700
SP	3544509	Rubinéia	88.399	53.945.272,00	0,00452	0,0044	0,01544	5.804.750,00	3.833
SP	3544608	Sabino	135.306	279.477.814,00	0,02344	0,01893	0,0291	10.940.300,00	5.112
SP	3544707	Sagres	46.478	30.578.978,00	0,00256	0,00213	0,00757	2.845.982,00	2.474
SP	3544806	Sales	155.723	266.849.315,00	0,02238	0,01778	0,02763	10.387.646,00	6.437
SP	3544905	Sales Oliveira	412.199	309.535.447,00	0,02596	0,02501	0,03049	11.462.878,00	11.411
SP	3545001	Salesópolis	244.311	114.323.655,00	0,00959	0,0098	0,02412	9.068.043,00	15.202
SP	3545100	Salmourão	83.198	63.587.543,00	0,00533	0,00483	0,01101	4.139.268,00	4.808
SP	3545159	Saltinho	292.354	226.924.689,00	0,01903	0,01749	0,02036	7.654.450,00	8.161
SP	3545209	Salto	7.805.418	4.154.535.815,00	0,34847	0,33824	0,30273	113.812.957,00	134.319
SP	3545308	Salto de Pirapora	2.105.313	1.103.141.354,00	0,09253	0,09134	0,08936	33.595.368,00	43.748
SP	3545407	Salto Grande	268.222	183.669.269,00	0,01541	0,01585	0,02172	8.165.750,00	9.050

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3545506	Sandovalina	436.748	527.536.046,00	0,04425	0,04556	0,04719	17.741.332,00	3.645
SP	3545605	Santa Adélia	356.440	219.596.770,00	0,01842	0,02041	0,0286	10.752.322,00	14.018
SP	3545704	Santa Albertina	212.828	413.546.667,00	0,03469	0,03214	0,03571	13.425.365,00	6.393
SP	3545803	Santa Bárbara d'Oeste	6.480.087	3.332.673.552,00	0,27953	0,30514	0,30414	114.343.054,00	183.347
SP	3546009	Santa Branca	284.605	87.802.090,00	0,00736	0,00718	0,01693	6.364.924,00	13.975
SP	3546108	Santa Clara d'Oeste	73.993	124.277.786,00	0,01042	0,00892	0,01572	5.910.018,00	2.598
SP	3546207	Santa Cruz da Conceição	144.060	116.136.214,00	0,00974	0,00946	0,0139	5.225.779,00	4.277
SP	3546256	Santa Cruz da Esperança	63.847	70.704.805,00	0,00593	0,00515	0,00945	3.552.778,00	2.116
SP	3546306	Santa Cruz das Palmeiras	580.135	433.014.347,00	0,03632	0,03358	0,04308	16.196.156,00	28.864
SP	3546405	Santa Cruz do Rio Pardo	2.429.446	1.938.214.819,00	0,16257	0,15285	0,15045	56.562.479,00	46.442
SP	3546504	Santa Ernestina	106.245	62.589.083,00	0,00525	0,00539	0,0106	3.985.126,00	6.118
SP	3546603	Santa Fé do Sul	1.268.451	649.354.060,00	0,05447	0,05615	0,06189	23.267.875,00	34.794
SP	3546702	Santa Gertrudes	2.691.618	2.949.255.726,00	0,24737	0,20206	0,166	62.408.585,00	23.611
SP	3546801	Santa Isabel	1.608.902	955.787.688,00	0,08017	0,07305	0,08206	30.850.894,00	53.174
SP	3546900	Santa Lúcia	125.727	73.412.493,00	0,00616	0,00574	0,01228	4.616.731,00	7.149
SP	3547007	Santa Maria da Serra	137.313	105.325.136,00	0,00883	0,0081	0,01868	7.022.846,00	5.243
SP	3547106	Santa Mercedes	61.992	50.910.359,00	0,00427	0,0039	0,0097	3.646.767,00	2.956
SP	3547502	Santa Rita do Passa Quatro	759.046	531.253.664,00	0,04456	0,04315	0,0559	21.015.903,00	24.833
SP	3547403	Santa Rita d'Oeste	66.988	48.617.004,00	0,00408	0,00425	0,01106	4.158.066,00	2.733
SP	3547601	Santa Rosa de Viterbo	762.226	592.338.980,00	0,04968	0,04463	0,04906	18.444.368,00	23.411
SP	3547650	Santa Saete	39.552	21.448.045,00	0,0018	0,00185	0,00622	2.338.442,00	1.645
SP	3547205	Santana da Ponte Pensa	41.425	69.984.990,00	0,00587	0,00537	0,00957	3.597.892,00	1.670
SP	3547304	Santana de Parnaíba	9.901.439	5.993.467.854,00	0,50271	0,51816	0,47444	178.368.246,00	154.105
SP	3547700	Santo Anastácio	500.827	242.168.738,00	0,02031	0,01946	0,03368	12.662.175,00	17.963
SP	3547809	Santo André	29.440.477	13.943.971.347,00	1,16957	1,16763	1,17207	440.645.962,00	748.919
SP	3547908	Santo Antônio da Alegria	186.670	126.092.581,00	0,01058	0,01033	0,01681	6.319.809,00	6.775
SP	3548005	Santo Antônio de Posse	1.591.867	989.975.069,00	0,08304	0,07941	0,07336	27.580.083,00	23.244
SP	3548054	Santo Antônio do Aracanguá	253.425	472.528.056,00	0,03963	0,03582	0,06691	25.155.171,00	8.379
SP	3548104	Santo Antônio do Jardim	195.824	111.377.138,00	0,00934	0,00932	0,01383	5.199.462,00	6.126
SP	3548203	Santo Antônio do Pinhal	129.815	33.366.193,00	0,0028	0,00292	0,00996	3.744.515,00	7.133
SP	3548302	Santo Expedito	44.972	18.487.018,00	0,00155	0,00144	0,00675	2.537.698,00	3.000
SP	3548401	Santópolis do Aguapeí	72.147	41.960.559,00	0,00352	0,00344	0,00917	3.447.510,00	3.899

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3548500	Santos	22.073.535	16.409.389.349,00	1,37636	1,1933	1,15294	433.453.936,00	418.608
SP	3548609	São Bento do Sapucaí	238.796	74.036.794,00	0,00621	0,00759	0,01661	6.244.618,00	11.684
SP	3548708	São Bernardo do Campo	48.614.342	31.674.048.056,00	2,65671	2,72082	2,40738	905.067.338,00	810.729
SP	3548807	São Caetano do Sul	13.960.695	11.136.645.691,00	0,9341	0,988	0,83429	313.655.771,00	165.655
SP	3548906	São Carlos	12.139.152	6.379.152.988,00	0,53506	0,54182	0,52051	195.688.508,00	254.822
SP	3549003	São Francisco	47.777	66.810.957,00	0,0056	0,0049	0,00894	3.361.041,00	2.602
SP	3549102	São João da Boa Vista	3.443.741	2.024.089.446,00	0,16977	0,16161	0,16487	61.983.755,00	92.535
SP	3549201	São João das Duas Pontes	49.295	29.943.393,00	0,00251	0,00257	0,00791	2.973.807,00	2.580
SP	3549250	São João de Iracema	42.534	54.736.964,00	0,00459	0,0039	0,00922	3.466.308,00	1.846
SP	3549300	São João do Pau d'Alho	55.343	38.808.207,00	0,00326	0,00299	0,00844	3.173.063,00	2.242
SP	3549409	São Joaquim da Barra	1.884.291	2.138.304.416,00	0,17935	0,15562	0,1441	54.175.163,00	48.558
SP	3549508	São José da Bela Vista	183.809	145.922.140,00	0,01224	0,01086	0,01847	6.943.895,00	7.626
SP	3549607	São José do Barreiro	60.253	19.636.116,00	0,00165	0,00167	0,00876	3.293.369,00	3.853
SP	3549706	São José do Rio Pardo	2.167.056	1.012.735.358,00	0,08494	0,08698	0,09323	35.050.315,00	52.204
SP	3549805	São José do Rio Preto	18.694.213	8.174.123.883,00	0,68562	0,68812	0,6976	262.266.437,00	480.439
SP	3549904	São José dos Campos	39.148.012	32.943.770.264,00	2,76321	2,9262	2,49522	938.091.254,00	697.428
SP	3549953	São Lourenço da Serra	265.601	67.747.685,00	0,00568	0,00614	0,01314	4.940.053,00	15.984
SP	3550001	São Luiz do Paraitinga	190.188	134.818.193,00	0,01131	0,01009	0,0234	8.797.355,00	10.337
SP	3550100	São Manuel	1.286.639	867.779.822,00	0,07279	0,0678	0,08209	30.862.173,00	37.289
SP	3550209	São Miguel Arcanjo	929.242	502.524.285,00	0,04215	0,04224	0,06069	22.816.729,00	32.039
SP	3550308	São Paulo	748.759.007	206.004.000.000,00	17,27893	17,75592	19,64276	7.384.800.286,00	11.451.245
SP	3550407	São Pedro	817.487	395.588.086,00	0,03318	0,03247	0,05167	19.425.612,00	38.256
SP	3550506	São Pedro do Turvo	235.066	294.270.997,00	0,02468	0,0244	0,03453	12.981.737,00	7.214
SP	3550605	São Roque	3.108.224	1.424.732.945,00	0,1195	0,12788	0,1313	49.362.935,00	79.484
SP	3550704	São Sebastião	3.417.181	1.333.411.488,00	0,11184	0,11513	0,14445	54.306.747,00	81.540
SP	3550803	São Sebastião da Gramma	330.006	174.527.124,00	0,01464	0,01368	0,02146	8.068.001,00	10.441
SP	3550902	São Simão	472.878	377.405.340,00	0,03166	0,03206	0,04099	15.410.409,00	13.442
SP	3551009	São Vicente	5.728.474	1.893.560.438,00	0,15883	0,16544	0,25984	97.688.233,00	329.844
SP	3551108	Sarapuí	187.019	179.012.848,00	0,01502	0,01319	0,02028	7.624.374,00	10.369
SP	3551207	Sarutaiá	85.717	22.924.202,00	0,00192	0,00194	0,00848	3.188.101,00	3.704
SP	3551306	Sebastianópolis do Sul	436.201	416.692.917,00	0,03495	0,03849	0,0359	13.496.796,00	3.130
SP	3551405	Serra Azul	188.938	135.495.440,00	0,01136	0,01067	0,01831	6.883.742,00	12.746

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3551603	Serra Negra	741.179	262.534.937,00	0,02202	0,02266	0,03364	12.647.137,00	29.894
SP	3551504	Serrana	1.183.584	574.747.078,00	0,04821	0,04434	0,05151	19.365.459,00	43.909
SP	3551702	Sertãozinho	6.643.889	4.318.049.966,00	0,36218	0,32343	0,29718	111.726.404,00	126.887
SP	3551801	Sete Barras	351.527	115.796.835,00	0,00971	0,00965	0,02951	11.094.442,00	12.730
SP	3551900	Severínia	253.026	350.851.695,00	0,02943	0,02694	0,03084	11.594.462,00	14.576
SP	3552007	Silveiras	89.587	28.314.585,00	0,00237	0,00239	0,01397	5.252.096,00	6.186
SP	3552106	Socorro	961.731	522.096.155,00	0,04379	0,04208	0,05563	20.914.395,00	40.122
SP	3552205	Sorocaba	36.723.769	18.324.562.606,00	1,537	1,59664	1,45858	548.360.923,00	723.574
SP	3552304	Sud Mennucci	226.141	350.068.767,00	0,02936	0,02855	0,04356	16.376.614,00	7.355
SP	3552403	Sumaré	13.751.004	8.342.977.388,00	0,69978	0,73976	0,65307	245.525.146,00	279.546
SP	3552551	Suzanápolis	296.820	266.191.319,00	0,02233	0,02103	0,02759	10.372.608,00	3.365
SP	3552502	Suzano	12.674.723	8.303.419.309,00	0,69646	0,69701	0,63234	237.731.592,00	307.364
SP	3552601	Tabapuã	260.517	192.743.041,00	0,01617	0,01594	0,024	9.022.928,00	11.323
SP	3552700	Tabatinga	296.297	282.033.953,00	0,02366	0,02236	0,03034	11.406.485,00	14.769
SP	3552809	Taboão da Serra	9.012.883	4.803.226.407,00	0,40288	0,42306	0,4156	156.247.034,00	273.542
SP	3552908	Taciba	190.867	489.770.090,00	0,04108	0,04362	0,04879	18.342.860,00	6.260
SP	3553005	Taguaí	275.498	137.238.982,00	0,01151	0,01139	0,02066	7.767.237,00	12.669
SP	3553104	Taiapuçu	100.281	83.800.919,00	0,00703	0,00645	0,01152	4.331.005,00	5.677
SP	3553203	Taiúva	116.192	121.537.792,00	0,01019	0,00907	0,01383	5.199.462,00	6.548
SP	3553302	Tambaú	599.380	460.651.938,00	0,03864	0,03877	0,0485	18.233.833,00	21.435
SP	3553401	Tanabi	1.215.752	728.237.269,00	0,06108	0,05058	0,06083	22.869.363,00	25.265
SP	3553500	Tapiraí	183.352	121.650.759,00	0,0102	0,01007	0,02224	8.361.247,00	7.996
SP	3553609	Tapiratiba	259.600	156.467.608,00	0,01312	0,01454	0,02091	7.861.226,00	11.816
SP	3553658	Taquaral	44.492	55.246.707,00	0,00463	0,00473	0,0086	3.233.216,00	2.619
SP	3553708	Taquaritinga	1.725.184	945.176.387,00	0,07928	0,07247	0,08581	32.260.727,00	52.260
SP	3553807	Taquarituba	880.382	630.750.923,00	0,05291	0,04785	0,05812	21.850.524,00	24.350
SP	3553856	Taquarivaí	334.989	301.646.005,00	0,0253	0,0223	0,02535	9.530.468,00	6.876
SP	3553906	Tarabai	143.040	94.869.517,00	0,00796	0,00692	0,01451	5.455.112,00	6.536
SP	3553955	Tarumã	853.305	903.077.154,00	0,07575	0,0662	0,06338	23.828.049,00	14.882
SP	3554003	Tatuí	4.402.998	2.529.360.577,00	0,21215	0,20473	0,20421	76.773.838,00	123.942
SP	3554102	Taubaté	14.906.023	7.140.367.482,00	0,59891	0,7064	0,65235	245.254.458,00	310.739
SP	3554201	Tejupá	121.607	55.533.494,00	0,00466	0,00443	0,01514	5.691.964,00	4.127

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3554300	Teodoro Sampaio	581.094	466.512.584,00	0,03913	0,0347	0,06565	24.681.467,00	22.173
SP	3554409	Terra Roxa	160.432	171.995.536,00	0,01443	0,01313	0,01914	7.195.785,00	7.904
SP	3554508	Tietê	1.970.726	1.349.754.757,00	0,11321	0,10748	0,10581	39.779.833,00	37.663
SP	3554607	Timburi	58.152	37.151.689,00	0,00312	0,00287	0,01478	5.556.620,00	2.464
SP	3554656	Torre de Pedra	33.931	5.784.910,00	0,00049	0,0005	0,0056	2.105.350,00	2.046
SP	3554706	Torrinha	235.341	276.510.328,00	0,02319	0,02055	0,02756	10.361.329,00	9.335
SP	3554755	Trabiju	41.627	26.221.459,00	0,0022	0,00188	0,00588	2.210.617,00	1.682
SP	3554805	Tremembé	811.760	414.638.710,00	0,03478	0,03134	0,04431	16.658.581,00	51.173
SP	3554904	Três Fronteiras	110.466	56.525.731,00	0,00474	0,00463	0,01139	4.282.131,00	6.804
SP	3554953	Tuiuti	186.676	28.658.539,00	0,0024	0,00254	0,00974	3.661.805,00	6.778
SP	3555000	Tupã	2.036.553	1.179.886.159,00	0,09896	0,09421	0,10665	40.095.636,00	63.928
SP	3555109	Tupi Paulista	313.150	149.502.126,00	0,01254	0,01171	0,02097	7.883.783,00	15.854
SP	3555208	Turiúba	54.958	86.668.220,00	0,00727	0,00677	0,01168	4.391.158,00	1.818
SP	3555307	Turmalina	67.485	59.664.884,00	0,005	0,00469	0,00952	3.579.095,00	1.669
SP	3555356	Ubarana	402.170	304.249.476,00	0,02552	0,02459	0,02864	10.767.361,00	5.365
SP	3555406	Ubatuba	2.397.632	664.701.342,00	0,05575	0,05611	0,09594	36.069.154,00	92.980
SP	3555505	Ubirajara	116.223	114.692.737,00	0,00962	0,01042	0,01662	6.248.378,00	5.132
SP	3555604	Uchoa	351.309	233.560.231,00	0,01959	0,0151	0,02176	8.180.788,00	10.394
SP	3555703	União Paulista	50.725	41.951.351,00	0,00352	0,00325	0,00746	2.804.627,00	1.603
SP	3555802	Urânia	246.762	142.455.336,00	0,01195	0,01189	0,01828	6.872.463,00	8.833
SP	3555901	Uru	44.853	45.344.132,00	0,0038	0,00356	0,01003	3.770.832,00	1.387
SP	3556008	Urupês	462.792	326.456.773,00	0,02738	0,02487	0,03149	11.838.833,00	13.744
SP	3556107	Valentim Gentil	397.264	197.925.361,00	0,0166	0,01606	0,02121	7.974.013,00	14.098
SP	3556206	Valinhos	6.864.136	4.389.933.918,00	0,36821	0,3589	0,32454	122.012.542,00	126.325
SP	3556305	Valparaíso	1.157.113	1.166.494.655,00	0,09784	0,08367	0,08822	33.166.779,00	24.241
SP	3556354	Vargem	145.029	65.630.920,00	0,0055	0,0051	0,0124	4.661.846,00	10.512
SP	3556404	Vargem Grande do Sul	1.133.433	677.316.139,00	0,05681	0,05407	0,06224	23.399.460,00	40.133
SP	3556453	Vargem Grande Paulista	2.361.930	1.479.117.169,00	0,12406	0,11881	0,11171	41.997.970,00	50.333
SP	3556503	Várzea Paulista	3.139.194	1.972.118.519,00	0,16541	0,16736	0,16719	62.855.971,00	115.771
SP	3556602	Vera Cruz	200.805	141.411.062,00	0,01186	0,01016	0,01818	6.834.868,00	10.176
SP	3556701	Vinhedo	10.454.487	8.490.159.535,00	0,71213	0,72883	0,58543	220.095.528,00	76.663
SP	3556800	Viradouro	371.940	226.610.482,00	0,01901	0,01793	0,02577	9.688.369,00	17.414

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
SP	3556909	Vista Alegre do Alto	404.202	588.790.382,00	0,04939	0,04645	0,04213	15.838.998,00	8.109
SP	3556958	Vitória Brasil	42.542	22.445.196,00	0,00188	0,00175	0,00577	2.169.262,00	1.794
SP	3557006	Votorantim	3.425.370	1.719.226.817,00	0,1442	0,14596	0,15862	59.634.034,00	127.923
SP	3557105	Votuporanga	3.374.037	1.721.637.546,00	0,14441	0,14049	0,14739	55.412.056,00	96.634
SP	3557154	Zacarias	113.037	126.283.115,00	0,01059	0,00968	0,02128	8.000.329,00	2.692
TO	1700251	Abreulândia	76.689	87.764.495,00	0,20601	0,1953	0,36047	3.906.793,00	2.576
TO	1700301	Aguiarnópolis	158.462	324.081.943,00	0,76073	0,86785	0,73945	8.008.850,00	4.497
TO	1700350	Aliança do Tocantins	155.445	266.161.194,00	0,62477	0,57363	0,55302	5.992.661,00	5.147
TO	1700400	Almas	179.300	78.548.253,00	0,18438	0,16601	0,39321	4.260.899,00	6.499
TO	1700707	Alvorada	407.693	897.858.504,00	2,10757	2,28069	1,8846	20.427.857,00	8.802
TO	1701002	Ananás	140.742	96.260.357,00	0,22595	0,21307	0,36525	3.958.849,00	10.325
TO	1701051	Angico	41.825	13.680.710,00	0,03211	0,03579	0,17293	1.873.341,00	2.876
TO	1701101	Aparecida do Rio Negro	209.161	139.694.370,00	0,32791	0,42386	0,41401	4.484.877,00	4.856
TO	1701309	Aragominas	78.610	60.781.247,00	0,14267	0,14541	0,19027	2.063.605,00	5.290
TO	1701903	Araguacema	259.417	119.544.040,00	0,28061	0,28842	0,48622	5.266.085,00	5.927
TO	1702000	Araguaçu	274.767	365.072.237,00	0,85694	0,79236	0,73108	7.921.470,00	8.133
TO	1702109	Araguaína	4.761.509	4.261.740.740,00	10,0037	9,58441	7,73215	83.806.807,00	171.301
TO	1702158	Araguanã	78.510	67.083.474,00	0,15747	0,16388	0,3177	3.442.378,00	4.310
TO	1702208	Araguatins	465.900	191.044.517,00	0,44844	0,41452	0,59267	6.418.073,00	31.918
TO	1702307	Arapoema	357.625	125.153.285,00	0,29378	0,27208	0,33511	3.630.670,00	5.550
TO	1702406	Arraias	195.652	129.800.635,00	0,30468	0,39868	0,47837	5.185.380,00	10.287
TO	1702554	Augustinópolis	291.119	180.108.485,00	0,42277	0,40538	0,42068	4.558.599,00	17.484
TO	1702703	Aurora do Tocantins	51.568	27.164.200,00	0,06376	0,06018	0,15418	1.671.370,00	3.342
TO	1702901	Axixá do Tocantins	125.890	43.341.279,00	0,10174	0,09566	0,16426	1.782.100,00	10.262
TO	1703008	Babaçulândia	127.303	56.508.502,00	0,13264	0,12793	0,24032	2.604.720,00	7.880
TO	1703057	Bandeirantes do Tocantins	126.750	251.474.274,00	0,59029	0,57717	0,57148	6.192.738,00	3.407
TO	1703073	Barra do Ouro	73.480	29.841.658,00	0,07005	0,10006	0,14915	1.617.865,00	4.476
TO	1703107	Barrolândia	107.662	66.237.753,00	0,15548	0,22246	0,25301	2.745.923,00	4.846
TO	1703206	Bernardo Sayão	82.445	122.833.106,00	0,28833	0,24423	0,27255	2.953.020,00	4.229
TO	1703305	Bom Jesus do Tocantins	126.580	37.868.424,00	0,08889	0,09256	0,17337	1.878.946,00	4.033
TO	1703602	Brasilândia do Tocantins	55.317	45.504.453,00	0,10681	0,12564	0,20689	2.242.993,00	1.974
TO	1703701	Brejinho de Nazaré	223.337	194.610.643,00	0,45682	0,46039	0,52603	5.696.363,00	4.725



**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
TO	1703800	Buriti do Tocantins	117.337	36.040.582,00	0,0846	0,08459	0,18324	1.987.064,00	10.307
TO	1703826	Cachoeirinha	33.767	5.440.124,00	0,01277	0,01264	0,18031	1.955.968,00	1.961
TO	1703842	Campos Lindos	474.847	513.772.179,00	1,20599	1,29145	1,07814	11.690.046,00	8.653
TO	1703867	Cariri do Tocantins	397.030	852.215.805,00	2,00043	2,09528	1,67663	18.178.486,00	4.007
TO	1703883	Carmolândia	45.412	32.374.678,00	0,07599	0,07667	0,14466	1.568.439,00	2.201
TO	1703891	Carrasco Bonito	45.731	9.800.212,00	0,023	0,02388	0,25833	2.799.221,00	3.318
TO	1703909	Caseara	448.909	242.182.210,00	0,56848	0,51904	0,55555	6.018.070,00	4.847
TO	1704105	Centenário	65.516	19.669.539,00	0,04617	0,04532	0,17896	1.938.808,00	2.131
TO	1705102	Chapada da Natividade	91.573	74.813.493,00	0,17561	0,20407	0,25197	2.730.386,00	3.117
TO	1704600	Chapada de Areia	33.085	23.390.655,00	0,05491	0,05244	0,14874	1.612.305,00	1.501
TO	1705508	Colinas do Tocantins	795.144	583.480.751,00	1,36962	1,47189	1,4016	15.192.327,00	34.233
TO	1716703	Colméia	168.076	113.329.155,00	0,26602	0,26267	0,28627	3.103.006,00	8.941
TO	1705557	Combinado	73.184	35.890.359,00	0,08425	0,09755	0,26368	2.855.537,00	4.756
TO	1705607	Conceição do Tocantins	61.545	24.857.541,00	0,05835	0,06592	0,14772	1.601.223,00	3.887
TO	1706001	Couto Magalhães	131.885	141.322.434,00	0,33173	0,28914	0,36256	3.928.118,00	5.331
TO	1706100	Cristalândia	184.206	195.720.216,00	0,45942	0,42967	0,46736	5.064.807,00	6.371
TO	1706258	Crixás do Tocantins	62.570	55.759.900,00	0,13089	0,13073	0,16581	1.797.663,00	1.470
TO	1706506	Darcinópolis	217.591	86.567.525,00	0,2032	0,20755	0,25942	2.810.877,00	5.827
TO	1707009	Dianópolis	707.050	527.225.384,00	1,23757	1,31331	1,16868	12.667.308,00	17.739
TO	1707108	Divinópolis do Tocantins	173.395	153.271.213,00	0,35978	0,45418	0,56137	6.083.443,00	7.024
TO	1707207	Dois Irmãos do Tocantins	144.018	145.117.343,00	0,34064	0,34064	0,44886	4.865.226,00	6.327
TO	1707306	Dueré	165.045	164.441.190,00	0,386	0,37554	0,44557	4.828.943,00	4.248
TO	1707405	Esperantina	107.280	12.731.600,00	0,02989	0,03238	0,11505	1.248.860,00	7.530
TO	1707553	Fátima	79.626	76.106.288,00	0,17865	0,18198	0,25159	2.727.946,00	3.467
TO	1707652	Figueirópolis	222.184	328.159.397,00	0,7703	0,76201	0,69287	7.512.222,00	5.211
TO	1707702	Filadélfia	117.522	68.439.689,00	0,16065	0,18016	0,24815	2.689.607,00	7.712
TO	1708205	Formoso do Araguaia	446.424	676.363.219,00	1,58765	1,52183	1,37167	14.865.572,00	18.881
TO	1708304	Goianorte	109.394	92.618.510,00	0,21741	0,22874	0,3095	3.355.267,00	4.738
TO	1709005	Goiatins	175.111	120.979.474,00	0,28398	0,32571	0,72301	7.823.896,00	12.433
TO	1709302	Guaraí	740.132	1.492.823.619,00	3,50415	2,88124	2,38864	25.883.115,00	24.775
TO	1709500	Gurupi	2.543.410	3.615.981.187,00	8,48789	7,98617	6,53066	70.758.742,00	85.126
TO	1709807	Ipueiras	37.304	19.849.328,00	0,04659	0,05137	0,13547	1.468.077,00	1.590

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
TO	1710508	Itacajá	121.299	64.727.441,00	0,15194	0,16027	0,66282	7.185.783,00	6.819
TO	1710706	Itaguatins	73.322	17.420.861,00	0,04089	0,04341	0,14117	1.531.503,00	5.172
TO	1710904	Itapiratins	115.518	73.204.176,00	0,17183	0,17324	0,27607	2.991.397,00	3.577
TO	1711100	Itaporã do Tocantins	56.519	97.044.772,00	0,2278	0,2094	0,28803	3.121.523,00	2.404
TO	1711506	Jaú do Tocantins	79.171	73.698.990,00	0,173	0,15645	0,20925	2.269.473,00	3.334
TO	1711803	Juarina	36.169	25.657.523,00	0,06023	0,05241	0,1504	1.629.286,00	2.243
TO	1711902	Lagoa da Confusão	1.044.327	669.496.381,00	1,57153	1,69051	1,85327	20.081.412,00	15.288
TO	1711951	Lagoa do Tocantins	79.592	20.328.680,00	0,04772	0,04168	0,14525	1.573.852,00	3.516
TO	1712009	Lajeado	67.461	289.849.779,00	0,68037	0,66878	0,72828	18.438.007,00	3.357
TO	1712157	Lavandeira	30.261	7.909.375,00	0,01857	0,01726	0,17746	1.922.784,00	1.626
TO	1712405	Lizarda	52.159	15.288.291,00	0,03589	0,03423	0,18892	2.048.174,00	2.999
TO	1712454	Luzinópolis	121.790	12.952.750,00	0,0304	0,02937	0,13977	1.515.921,00	2.717
TO	1712504	Marianópolis do Tocantins	210.844	163.073.163,00	0,38279	0,46418	0,58929	6.387.793,00	4.615
TO	1712702	Mateiros	228.037	67.970.434,00	0,15955	0,14425	0,43626	4.745.379,00	2.748
TO	1712801	Maurilândia do Tocantins	47.861	9.923.396,00	0,02329	0,02456	0,30277	3.281.054,00	3.095
TO	1713205	Miracema do Tocantins	593.769	595.158.468,00	1,39703	1,3165	1,14062	22.907.014,00	18.566
TO	1713304	Miranorte	307.638	345.315.926,00	0,81057	0,82966	0,80065	8.676.265,00	12.701
TO	1713601	Monte do Carmo	231.215	206.877.481,00	0,48561	0,47369	0,50892	5.514.439,00	5.694
TO	1713700	Monte Santo do Tocantins	53.321	62.938.736,00	0,14774	0,14969	0,19698	2.135.165,00	2.396
TO	1713957	Muricilândia	57.389	44.193.400,00	0,10374	0,10054	0,25853	2.801.140,00	3.367
TO	1714203	Natividade	184.105	188.013.267,00	0,44133	0,46025	0,52543	5.695.930,00	8.754
TO	1714302	Nazaré	54.968	20.196.647,00	0,04741	0,04728	0,11626	1.260.823,00	4.521
TO	1714880	Nova Olinda	293.155	484.843.331,00	1,13809	1,26301	1,08781	11.779.362,00	10.367
TO	1715002	Nova Rosalândia	87.844	73.796.502,00	0,17322	0,17774	0,21908	2.373.848,00	3.362
TO	1715101	Novo Acordo	70.272	33.228.727,00	0,078	0,08574	0,19637	2.130.410,00	3.969
TO	1715150	Novo Alegre	31.256	16.334.004,00	0,03834	0,03674	0,13419	1.455.000,00	1.846
TO	1715259	Novo Jardim	36.881	26.919.883,00	0,06319	0,05129	0,12568	1.361.987,00	2.230
TO	1715507	Oliveira de Fátima	23.767	16.212.824,00	0,03806	0,03547	0,09568	1.037.187,00	1.164
TO	1721000	Palmas	9.940.091	8.056.523.981,00	18,9113	19,8682	15,79605	171.193.097,00	302.692
TO	1715705	Palmeirante	104.577	389.182.635,00	0,91354	1,06316	0,91432	9.911.931,00	4.798
TO	1713809	Palmeiras do Tocantins	81.304	626.144.660,00	1,46977	1,52455	1,2434	13.482.463,00	4.872
TO	1715754	Palmeirópolis	140.922	101.448.211,00	0,23813	0,24743	0,49842	5.397.028,00	6.975

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
TO	1716109	Paraíso do Tocantins	1.451.084	2.296.135.732,00	5,38978	4,93398	3,98756	43.198.289,00	52.360
TO	1716208	Paraná	336.319	223.824.418,00	0,52539	0,52392	0,5467	5.926.641,00	10.542
TO	1716307	Pau D'Arco	81.527	52.023.655,00	0,12212	0,1304	0,20853	2.261.412,00	4.043
TO	1716505	Pedro Afonso	634.546	453.618.545,00	1,06479	1,03722	0,93815	10.197.811,00	14.055
TO	1716604	Peixe	681.614	598.817.687,00	1,40562	1,34017	1,25934	13.648.452,00	9.317
TO	1716653	Pequizeiro	92.147	61.168.421,00	0,14358	0,15211	0,21953	2.380.300,00	4.921
TO	1717008	Pindorama do Tocantins	62.849	37.414.645,00	0,08782	0,09231	0,17941	1.945.550,00	4.478
TO	1717206	Piraquê	69.175	46.963.964,00	0,11024	0,12786	0,19492	2.113.121,00	2.282
TO	1717503	Pium	313.968	182.667.809,00	0,42878	0,50021	0,93821	10.164.741,00	7.128
TO	1717800	Ponte Alta do Bom Jesus	59.017	26.284.157,00	0,0617	0,06524	0,13227	1.434.278,00	4.220
TO	1717909	Ponte Alta do Tocantins	101.004	55.989.246,00	0,13143	0,13657	0,3463	3.760.103,00	7.586
TO	1718006	Porto Alegre do Tocantins	39.850	15.648.392,00	0,03673	0,03018	0,13601	1.473.235,00	2.866
TO	1718204	Porto Nacional	2.622.812	3.929.237.797,00	9,22321	8,85125	7,11498	77.086.387,00	64.418
TO	1718303	Praia Norte	83.996	12.890.936,00	0,03026	0,03082	0,12178	1.320.700,00	9.044
TO	1718402	Presidente Kennedy	58.049	39.679.721,00	0,09314	0,09904	0,16599	1.799.094,00	3.047
TO	1718451	Pugmil	81.841	82.350.687,00	0,1933	0,20529	0,27485	2.979.261,00	2.193
TO	1718501	Recursolândia	52.800	16.691.424,00	0,03918	0,04142	0,15968	1.731.597,00	3.421
TO	1718550	Riachinho	56.266	24.514.785,00	0,05754	0,05394	0,12539	1.361.094,00	3.960
TO	1718659	Rio da Conceição	25.558	3.844.399,00	0,00902	0,00858	0,13096	1.419.361,00	1.768
TO	1718709	Rio dos Bois	63.404	19.290.888,00	0,04528	0,05196	0,15331	1.662.352,00	2.738
TO	1718758	Rio Sono	88.086	36.635.713,00	0,086	0,08653	0,25193	2.730.843,00	4.841
TO	1718808	Sampaio	85.225	5.999.216,00	0,01408	0,0137	0,10142	1.100.625,00	4.215
TO	1718840	Sandolândia	96.212	143.442.600,00	0,33671	0,3522	0,40174	4.355.518,00	3.723
TO	1718865	Santa Fé do Araguaia	148.488	118.403.926,00	0,27793	0,28195	0,31419	3.407.972,00	7.216
TO	1718881	Santa Maria do Tocantins	113.734	29.879.498,00	0,07014	0,07004	0,15613	1.693.380,00	2.680
TO	1718899	Santa Rita do Tocantins	134.894	135.070.567,00	0,31705	0,35622	0,43516	4.715.561,00	2.219
TO	1718907	Santa Rosa do Tocantins	216.268	344.821.463,00	0,80941	0,75766	0,76329	8.272.636,00	4.656
TO	1719004	Santa Tereza do Tocantins	38.138	18.552.511,00	0,04355	0,04327	0,13123	1.422.944,00	2.781
TO	1720002	Santa Terezinha do Tocantins	37.358	6.844.883,00	0,01607	0,01582	0,14351	1.555.480,00	2.406
TO	1720101	São Bento do Tocantins	64.820	29.838.626,00	0,07004	0,05805	0,12757	1.383.653,00	5.654
TO	1720150	São Félix do Tocantins	27.544	2.895.592,00	0,0068	0,00822	0,21672	2.360.787,00	1.783
TO	1720200	São Miguel do Tocantins	165.704	26.247.179,00	0,06161	0,07025	0,15678	1.699.699,00	13.241

**BASE DE DADOS SEFAZ E IBGE**

UF	COD_IBGE	MUNICÍPIO	PIB MUNICIPAL 2020	VAF	IVA	IVA_MEDIO	IPM_2022	ICMS_2022	POP_IBGE CENSO 2022
TO	1720259	São Salvador do Tocantins	42.539	16.692.064,00	0,03918	0,0385	0,15369	1.666.893,00	2.385
TO	1720309	São Sebastião do Tocantins	55.536	10.709.542,00	0,02514	0,02893	0,16969	1.839.304,00	4.100
TO	1720499	São Valério da Natividade	135.130	146.338.899,00	0,34351	0,31462	0,36044	3.905.146,00	4.422
TO	1720655	Silvanópolis	201.761	294.932.742,00	0,6923	0,72891	0,68972	7.479.443,00	5.108
TO	1720804	Sítio Novo do Tocantins	114.072	67.353.657,00	0,1581	0,1223	0,2065	2.236.854,00	10.830
TO	1720853	Sucupira	110.576	87.100.392,00	0,20445	0,19648	0,26458	2.866.866,00	1.577
TO	1708254	Tabocão	220.380	92.844.154,00	0,21794	0,36221	0,39111	4.247.954,00	3.455
TO	1720903	Taguatinga	240.600	161.305.201,00	0,37864	0,41593	0,4713	5.110.983,00	14.011
TO	1720937	Taipas do Tocantins	31.071	12.119.906,00	0,02845	0,02432	0,13665	1.480.175,00	2.021
TO	1720978	Talismã	124.224	132.563.176,00	0,31117	0,29848	0,35471	3.844.756,00	2.456
TO	1721109	Tocantínia	135.159	23.573.824,00	0,05534	0,05843	0,89467	9.693.563,00	7.459
TO	1721208	Tocantinópolis	347.255	179.452.842,00	0,42123	0,45498	1,32432	14.340.918,00	22.615
TO	1721257	Tupirama	94.549	36.573.535,00	0,08585	0,09488	0,1878	2.035.520,00	1.909
TO	1721307	Tupiratins	33.798	9.903.175,00	0,02325	0,02368	0,11955	1.296.356,00	1.874
TO	1722081	Wanderlândia	149.907	72.638.764,00	0,17051	0,27355	0,31454	3.413.210,00	10.522
TO	1722107	Xambioá	324.086	463.470.092,00	1,08792	1,07314	0,99931	10.828.825,00	10.517