



Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Minas Gerais

UF	Município	População	Repasse cota-parte ICMS 2022	PEC 45/2019				Ensaio AMUSUH			
				85% População - 10% Critério Educacional - 5% Cota Igualitária				40% VAF - 45% População - 10% Educação - 5% Cota Igualitária			
				IPM	Repasse	Diferença	Percentual	IPM	Repasse	Diferença	Percentual
MG	Abadia dos Dourados	6.272	5.752.772,00	0,0388845	5.587.872,72	-164.899,28	-2,87%	0,0385975	5.546.629,57	-206.142,43	-3,58%
MG	Água Comprida	2.108	7.688.182,00	0,0229146	3.292.928,24	-4.395.253,76	-57,17%	0,03623724	5.207.449,88	-2.480.732,12	-32,27%
MG	Alvorada de Minas	4.159	32.471.719,00	0,0323168	4.644.065,51	-27.827.653,49	-85,70%	0,13240499	19.027.176,18	-13.444.542,82	-41,40%
MG	Antônio Dias	9.219	14.329.478,00	0,0526758	7.569.742,85	-6.759.735,15	-47,17%	0,07635737	10.972.888,04	-3.356.589,96	-23,42%
MG	Araguari	117.808	140.207.723,00	0,533032	76.599.029,78	-63.608.693,22	-45,37%	0,77112808	110.814.477,90	-29.393.245,14	-20,96%
MG	Araporã	8.479	52.287.398,00	0,0473492	6.804.287,14	-45.483.110,86	-86,99%	0,21636002	31.091.881,19	-21.195.516,81	-40,54%
MG	Arapuá	2.631	4.532.004,00	0,0223492	3.211.677,79	-1.320.326,21	-29,13%	0,02658117	3.819.830,39	-712.173,61	-15,71%
MG	Araxá	111.691	203.216.038,00	0,4914847	70.628.501,05	-132.587.537,00	-65,24%	0,99698186	143.270.653,90	-59.945.384,11	-29,50%
MG	Arceburgo	9.177	8.926.770,00	0,0520539	7.480.373,10	-1.446.396,90	-16,20%	0,05636134	8.099.371,07	-827.398,93	-9,27%
MG	Arcos	41.417	45.822.427,00	0,188499	27.088.130,76	-18.734.296,24	-40,88%	0,26292565	37.783.565,89	-8.038.861,11	-17,54%
MG	Bambuí	23.546	16.631.047,00	0,1139354	16.373.015,31	-258.031,69	-1,55%	0,11563057	16.616.618,66	-14.428,34	-0,09%
MG	Barão de Cocais	30.778	31.732.073,00	0,1467332	21.086.202,62	-10.645.870,38	-33,55%	0,18656779	26.810.607,44	-4.921.465,56	-15,51%
MG	Bela Vista de Minas	10.167	9.483.480,00	0,054789	7.873.418,94	-1.610.061,06	-16,98%	0,06104839	8.772.920,66	-710.559,34	-7,49%
MG	Belmiro Braga	3.244	3.916.231,00	0,0258521	3.715.059,84	-201.171,16	-5,14%	0,02531424	3.637.767,01	-278.463,99	-7,11%
MG	Belo Oriente	23.928	40.274.434,00	0,1146083	16.469.713,98	-23.804.720,02	-59,11%	0,20451952	29.390.349,55	-10.884.084,45	-27,02%
MG	Belo Vale	8.627	24.543.695,00	0,0491427	7.062.020,93	-17.481.674,07	-71,23%	0,11332529	16.285.339,84	-8.258.355,16	-33,65%
MG	Betim	411.859	699.731.191,00	1,7801215	255.811.245,50	-443.919.945,50	-63,44%	3,48190912	500.365.569,80	-199.365.621,30	-28,49%
MG	Bom Jesus da Penha	4.474	5.847.186,00	0,0304594	4.377.149,00	-1.470.037,00	-25,14%	0,03533811	5.078.240,97	-768.945,03	-13,15%
MG	Bonfinópolis de Minas	5.528	11.902.743,00	0,0360984	5.187.497,97	-6.715.245,03	-56,42%	0,05969642	8.578.636,65	-3.324.106,35	-27,93%
MG	Braúnas	4.441	4.726.005,00	0,0305869	4.395.471,31	-330.533,69	-6,99%	0,03101784	4.457.399,27	-268.605,73	-5,68%
MG	Brumadinho	38.915	72.025.907,00	0,1799864	25.864.832,91	-46.161.074,09	-64,09%	0,3540778	50.882.528,53	-21.143.378,47	-29,36%
MG	Buritís	24.034	31.605.613,00	0,119341	17.149.823,67	-14.455.789,33	-45,74%	0,17114977	24.594.970,53	-7.010.642,47	-22,18%
MG	Cabeceira Grande	6.627	11.516.466,00	0,0410557	5.899.883,66	-5.616.582,34	-48,77%	0,06053332	8.698.902,85	-2.817.563,15	-24,47%
MG	Cachoeira Dourada	2.315	22.772.682,00	0,0210444	3.024.172,32	-19.748.509,68	-86,72%	0,0935838	13.448.401,38	-9.324.280,62	-40,95%
MG	Cambuí	29.536	24.608.649,00	0,1401841	20.145.068,31	-4.463.580,69	-18,14%	0,15787355	22.687.119,64	-1.921.529,36	-7,81%
MG	Campina Verde	18.011	13.808.693,00	0,0935136	13.438.313,33	-370.379,67	-2,68%	0,09220047	13.249.610,81	-559.082,19	-4,05%
MG	Campo Florido	8.466	22.238.965,00	0,0500084	7.186.425,81	-15.052.539,19	-67,69%	0,10391253	14.932.685,05	-7.306.279,95	-32,85%
MG	Campos Altos	12.979	12.796.009,00	0,0690945	9.929.181,86	-2.866.827,14	-22,40%	0,07861343	11.297.093,73	-1.498.915,27	-11,71%
MG	Canápolis	10.608	13.174.239,00	0,0610911	8.779.058,27	-4.395.180,73	-33,36%	0,07422363	10.666.260,27	-2.507.978,73	-19,04%



Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Minas Gerais

UF	Município	População	Repasse cota-parte ICMS 2022	PEC 45/2019				Ensaio AMUSUH			
				85% População - 10% Critério Educacional - 5% Cota Igualitária				40% VAF - 45% População - 10% Educação - 5% Cota Igualitária			
				IPM	Repasse	Diferença	Percentual	IPM	Repasse	Diferença	Percentual
MG	Capinópolis	14.655	14.653.531,00	0,0788297	11.328.172,68	-3.325.358,32	-22,69%	0,08824852	12.681.698,31	-1.971.832,69	-13,46%
MG	Carmo do Paranaíba	29.011	23.437.890,00	0,1401284	20.137.063,97	-3.300.826,03	-14,08%	0,1516763	21.796.547,71	-1.641.342,29	-7,00%
MG	Carmo do Rio Claro	20.954	16.099.053,00	0,1045303	15.021.461,31	-1.077.591,69	-6,69%	0,10753752	15.453.611,97	-645.441,03	-4,01%
MG	Carneirinho	9.422	30.179.923,00	0,0548308	7.879.425,78	-22.300.497,22	-73,89%	0,1351851	19.426.690,14	-10.753.232,86	-35,63%
MG	Cascalho Rico	2.712	4.357.259,00	0,0245393	3.526.404,74	-830.854,26	-19,07%	0,0254896	3.662.967,01	-694.291,99	-15,93%
MG	Catas Altas	5.473	29.161.346,00	0,0403928	5.804.622,03	-23.356.723,97	-80,09%	0,12212191	17.549.452,61	-11.611.893,39	-39,82%
MG	Centralina	10.207	9.160.433,00	0,0560586	8.055.866,01	-1.104.566,99	-12,06%	0,05956805	8.560.189,32	-600.243,68	-6,55%
MG	Chapada Gaúcha	12.355	11.237.679,00	0,0704562	10.124.864,10	-1.112.814,90	-9,90%	0,07015028	10.080.902,06	-1.156.776,94	-10,29%
MG	Chiador	2.800	5.392.793,00	0,0244095	3.507.751,91	-1.885.041,09	-34,95%	0,02969243	4.266.932,06	-1.125.860,94	-20,88%
MG	Claraval	4.658	6.712.861,00	0,0335569	4.822.273,30	-1.890.587,70	-28,16%	0,03817326	5.485.664,42	-1.227.196,58	-18,28%
MG	Comendador Gomes	2.773	6.719.758,00	0,0254728	3.660.552,77	-3.059.205,23	-45,53%	0,03416425	4.909.552,15	-1.810.205,85	-26,94%
MG	Conceição das Alagoas	28.381	33.307.791,00	0,1372641	19.725.451,54	-13.582.339,46	-40,78%	0,18701097	26.874.294,34	-6.433.496,66	-19,32%
MG	Conceição do Mato Dentro	23.162	155.960.879,00	0,1131762	16.263.914,95	-139.696.964,10	-89,57%	0,63161125	90.765.299,17	-65.195.579,83	-41,80%
MG	Conceição do Pará	5.415	9.902.953,00	0,0349437	5.021.562,53	-4.881.390,47	-49,29%	0,05225383	7.509.103,92	-2.393.849,08	-24,17%
MG	Confins	7.350	9.340.782,00	0,0498359	7.161.636,80	-2.179.145,20	-23,33%	0,05211341	7.488.924,95	-1.851.857,05	-19,83%
MG	Congonhas	52.890	241.431.907,00	0,2375252	34.133.410,13	-207.298.496,90	-85,86%	1,01351579	145.646.652,00	-95.785.255,05	-39,67%
MG	Conquista	6.694	18.149.139,00	0,041385	5.947.205,51	-12.201.933,49	-67,23%	0,08527611	12.254.549,99	-5.894.589,01	-32,48%
MG	Contagem	621.865	496.696.651,00	2,7402406	393.784.559,50	-102.912.091,50	-20,72%	3,15816885	453.842.677,00	-42.853.974,02	-8,63%
MG	Coqueiral	9.023	7.444.028,00	0,0516746	7.425.866,03	-18.161,97	-0,24%	0,05043393	7.247.576,33	-196.451,67	-2,64%
MG	Coromandel	28.894	30.594.653,00	0,1363592	19.595.413,45	-10.999.239,55	-35,95%	0,17907494	25.733.852,12	-4.860.800,88	-15,89%
MG	Córrego Danta	2.960	3.812.332,00	0,0243707	3.502.176,18	-310.155,82	-8,14%	0,02440998	3.507.820,89	-304.511,11	-7,99%
MG	Córrego Fundo	6.133	7.265.116,00	0,0377333	5.422.440,25	-1.842.675,75	-25,36%	0,04410098	6.337.503,72	-927.612,28	-12,77%
MG	Cruzeiro da Fortaleza	3.521	6.125.541,00	0,0278254	3.998.631,68	-2.126.909,32	-34,72%	0,03384811	4.864.121,45	-1.261.419,55	-20,59%
MG	Delfinópolis	8.397	7.538.442,00	0,0522939	7.514.862,15	-23.579,85	-0,31%	0,04834438	6.947.298,86	-591.143,14	-7,84%
MG	Delta	10.494	12.976.645,00	0,0568363	8.167.624,90	-4.809.020,10	-37,06%	0,07449883	10.705.807,71	-2.270.837,29	-17,50%
MG	Desterro de Entre Rios	7.653	7.683.727,00	0,0443268	6.369.955,04	-1.313.771,96	-17,10%	0,04888225	7.024.593,13	-659.133,87	-8,58%
MG	Dores de Guanhões	5.029	5.893.171,00	0,0333013	4.785.542,46	-1.107.628,54	-18,80%	0,03654314	5.251.409,05	-641.761,95	-10,89%
MG	Doresópolis	1.461	3.126.288,00	0,0173511	2.493.428,96	-632.859,04	-20,24%	0,0188537	2.709.359,15	-416.928,85	-13,34%
MG	Douradoquara	1.829	3.056.448,00	0,019524	2.805.684,19	-250.763,81	-8,20%	0,01918196	2.756.531,55	-299.916,45	-9,81%

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Minas Gerais

UF	Município	População	Repasse cota-parte ICMS 2022	PEC 45/2019				Ensaio AMUSUH			
				85% População - 10% Critério Educacional - 5% Cota Igualitária				40% VAF - 45% População - 10% Educação - 5% Cota Igualitária			
				IPM	Repasse	Diferença	Percentual	IPM	Repasse	Diferença	Percentual
MG	Estrela do Sul	6.840	11.381.096,00	0,0463702	6.663.600,55	-4.717.495,45	-41,45%	0,05902102	8.481.578,72	-2.899.517,28	-25,48%
MG	Extrema	53.482	285.838.990,00	0,2394523	34.410.342,83	-251.428.647,20	-87,96%	1,17979787	169.542.114,10	-116.296.875,90	-40,69%
MG	Formoso	7.949	10.586.411,00	0,0506978	7.285.495,60	-3.300.915,40	-31,18%	0,05858879	8.419.465,38	-2.166.945,62	-20,47%
MG	Fronteira	14.533	40.746.215,00	0,0723348	10.394.827,14	-30.351.387,86	-74,49%	0,18681522	26.846.164,21	-13.900.050,79	-34,11%
MG	Frutal	58.588	54.554.621,00	0,2715686	39.025.595,61	-15.529.025,39	-28,47%	0,32895005	47.271.560,95	-7.283.060,05	-13,35%
MG	Grão Mogol	13.901	11.042.241,00	0,0761513	10.943.274,88	-98.966,12	-0,90%	0,07304652	10.497.104,42	-545.136,58	-4,94%
MG	Grupiara	1.392	3.047.107,00	0,0184375	2.649.549,39	-397.557,61	-13,05%	0,0179465	2.578.990,54	-468.116,46	-15,36%
MG	Guarda-Mor	6.539	19.621.821,00	0,0421915	6.063.103,09	-13.558.717,91	-69,10%	0,0899205	12.921.969,15	-6.699.851,85	-34,14%
MG	Guimarânia	8.478	7.820.965,00	0,0488411	7.018.679,69	-802.285,31	-10,26%	0,05082981	7.304.466,02	-516.498,98	-6,60%
MG	Gurinhata	5.192	8.378.538,00	0,0364639	5.240.021,92	-3.138.516,08	-37,46%	0,04529226	6.508.695,86	-1.869.842,14	-22,32%
MG	Ibiá	22.229	32.236.188,00	0,1077549	15.484.850,43	-16.751.337,57	-51,96%	0,17090303	24.559.512,91	-7.676.675,09	-23,81%
MG	Ibiraci	10.948	25.794.928,00	0,0616262	8.855.954,48	-16.938.973,52	-65,67%	0,12209656	17.545.809,70	-8.249.118,30	-31,98%
MG	Igaratinga	10.830	10.263.076,00	0,0585529	8.414.307,83	-1.848.768,17	-18,01%	0,06505703	9.348.979,76	-914.096,24	-8,91%
MG	Iguatama	6.826	10.894.801,00	0,0406122	5.836.150,77	-5.058.650,23	-46,43%	0,05908233	8.490.389,24	-2.404.411,76	-22,07%
MG	Ijaci	7.003	9.433.759,00	0,0420208	6.038.572,75	-3.395.186,25	-35,99%	0,05382614	7.735.051,74	-1.698.707,26	-18,01%
MG	Indianópolis	6.171	24.209.726,00	0,0417615	6.001.310,21	-18.208.415,79	-75,21%	0,10577923	15.200.938,01	-9.008.787,99	-37,21%
MG	Ingaí	2.580	3.476.352,00	0,022081	3.173.136,28	-303.215,72	-8,72%	0,02256839	3.243.176,35	-233.175,65	-6,71%
MG	Ipatinga	227.731	152.883.595,00	1,0170251	146.150.955,10	-6.732.639,86	-4,40%	1,04932163	150.792.107,80	-2.091.487,24	-1,37%
MG	Ipiacaçu	3.775	8.441.911,00	0,0378046	5.432.686,37	-3.009.224,63	-35,65%	0,04002062	5.751.138,14	-2.690.772,86	-31,87%
MG	Iraí de Minas	7.180	6.709.555,00	0,0423003	6.078.738,12	-630.816,88	-9,40%	0,04425295	6.359.342,47	-350.212,53	-5,22%
MG	Itabira	113.343	208.837.465,00	0,5007175	71.955.294,79	-136.882.170,20	-65,54%	1,02066135	146.673.500,20	-62.163.964,83	-29,77%
MG	Itabirito	53.282	135.567.941,00	0,2383045	34.245.398,95	-101.322.542,10	-74,74%	0,62175966	89.349.582,60	-46.218.358,40	-34,09%
MG	Itamogi	10.770	8.971.893,00	0,0590495	8.485.671,42	-486.221,58	-5,42%	0,05988254	8.605.382,91	-366.510,09	-4,09%
MG	Itamonte	14.786	13.903.395,00	0,0764799	10.990.496,14	-2.912.898,86	-20,95%	0,08671557	12.461.406,69	-1.441.988,31	-10,37%
MG	Itapagipe	13.690	16.015.417,00	0,0739631	10.628.820,97	-5.386.596,03	-33,63%	0,09148124	13.146.254,31	-2.869.162,69	-17,92%
MG	Itapeva	12.692	17.320.253,00	0,0684038	9.829.925,25	-7.490.327,75	-43,25%	0,09461364	13.596.393,89	-3.723.859,11	-21,50%
MG	Itatiaiuçu	12.966	74.051.994,00	0,0665957	9.570.093,37	-64.481.900,63	-87,08%	0,30674394	44.080.445,82	-29.971.548,18	-40,47%
MG	Itaú de Minas	14.406	13.620.728,00	0,0750343	10.782.757,10	-2.837.970,90	-20,84%	0,08478998	12.184.690,98	-1.436.037,02	-10,54%
MG	Iturama	38.295	63.422.903,00	0,1758495	25.270.342,28	-38.152.560,72	-60,16%	0,32131238	46.173.994,37	-17.248.908,63	-27,20%



Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Minas Gerais

UF	Município	População	Repasse cota-parte ICMS 2022	PEC 45/2019				Ensaio AMUSUH			
				85% População - 10% Critério Educacional - 5% Cota Igualitária				40% VAF - 45% População - 10% Educação - 5% Cota Igualitária			
				IPM	Repasse	Diferença	Percentual	IPM	Repasse	Diferença	Percentual
MG	Itutinga	4.217	5.404.720,00	0,0296909	4.266.712,19	-1.138.007,81	-21,06%	0,03303407	4.747.140,34	-657.579,66	-12,17%
MG	Jacutinga	25.525	19.609.463,00	0,1229475	17.668.093,50	-1.941.369,50	-9,90%	0,13074854	18.789.137,07	-820.325,93	-4,18%
MG	Jeceaba	6.197	34.122.882,00	0,0431151	6.195.828,45	-27.927.053,55	-81,84%	0,1422102	20.436.227,74	-13.686.654,26	-40,11%
MG	João Monlevade	80.187	60.540.912,00	0,3630406	52.170.522,09	-8.370.389,91	-13,83%	0,39779708	57.165.180,28	-3.375.731,72	-5,58%
MG	João Pinheiro	46.801	41.672.533,00	0,2235768	32.128.964,04	-9.543.568,96	-22,90%	0,25505391	36.652.362,42	-5.020.170,58	-12,05%
MG	Joaquim Felício	3.854	5.049.339,00	0,0330536	4.749.946,89	-299.392,11	-5,93%	0,02929974	4.210.500,79	-838.838,21	-16,61%
MG	Juatuba	30.716	39.071.772,00	0,1425416	20.483.851,37	-18.587.920,63	-47,57%	0,21498093	30.893.699,93	-8.178.072,07	-20,93%
MG	Lagamar	6.631	6.516.273,00	0,0411923	5.919.513,68	-596.759,32	-9,16%	0,0419421	6.027.263,22	-489.009,78	-7,50%
MG	Lagoa Grande	8.969	8.312.003,00	0,0514821	7.398.202,94	-913.800,06	-10,99%	0,05352658	7.692.003,66	-619.999,34	-7,46%
MG	Lassance	7.124	7.590.032,00	0,0454745	6.534.884,55	-1.055.147,45	-13,90%	0,04626423	6.648.372,20	-941.659,80	-12,41%
MG	Limeira do Oeste	8.687	18.091.945,00	0,050959	7.323.031,18	-10.768.913,82	-59,52%	0,08899273	12.788.644,54	-5.303.300,46	-29,31%
MG	Madre de Deus de Minas	5.191	7.557.842,00	0,0334317	4.804.281,51	-2.753.560,49	-36,43%	0,04325406	6.215.797,61	-1.342.044,39	-17,76%
MG	Mariana	61.387	76.602.890,00	0,2770723	39.816.501,37	-36.786.388,63	-48,02%	0,4189386	60.203.309,18	-16.399.580,82	-21,41%
MG	Marliéria	4.592	6.049.090,00	0,0402288	5.781.054,51	-268.035,49	-4,43%	0,03324968	4.778.124,44	-1.270.965,56	-21,01%
MG	Matias Barbosa	14.121	18.128.589,00	0,0715348	10.279.863,64	-7.848.725,36	-43,29%	0,10166956	14.610.360,46	-3.518.228,54	-19,41%
MG	Medeiros	3.900	7.127.017,00	0,0288099	4.140.108,64	-2.986.908,36	-41,91%	0,03859049	5.545.622,20	-1.581.394,80	-22,19%
MG	Monjolos	2.169	3.157.472,00	0,0208721	2.999.412,06	-158.059,94	-5,01%	0,02031989	2.920.057,07	-237.414,93	-7,52%
MG	Monte Alegre de Minas	20.170	22.798.262,00	0,1008927	14.498.722,28	-8.299.539,72	-36,40%	0,13081483	18.798.663,23	-3.999.598,77	-17,54%
MG	Morada Nova de Minas	9.066	9.487.935,00	0,0554825	7.973.077,92	-1.514.857,08	-15,97%	0,05690212	8.177.083,52	-1.310.851,48	-13,82%
MG	Morro da Garça	2.411	3.479.657,00	0,0220856	3.173.797,32	-305.859,68	-8,79%	0,02197413	3.157.778,59	-321.878,41	-9,25%
MG	Nazareno	8.179	12.051.046,00	0,0489246	7.030.679,01	-5.020.366,99	-41,66%	0,0654357	9.403.396,29	-2.647.649,71	-21,97%
MG	Nova Lima	111.697	222.410.770,00	0,4969615	71.415.541,17	-150.995.228,80	-67,89%	1,066415	153.248.499,80	-69.162.270,20	-31,10%
MG	Nova Ponte	14.598	28.302.569,00	0,0750298	10.782.110,43	-17.520.458,57	-61,90%	0,13996764	20.113.962,06	-8.188.606,94	-28,93%
MG	Olhos-d'Água	5.385	5.707.649,00	0,0390466	5.611.167,20	-96.481,80	-1,69%	0,03521113	5.059.993,39	-647.655,61	-11,35%
MG	Onça de Pitangui	2.969	3.623.792,00	0,0237909	3.418.856,39	-204.935,61	-5,66%	0,02393669	3.439.807,05	-183.984,95	-5,08%
MG	Ouro Branco	38.724	45.976.191,00	0,1813819	26.065.372,36	-19.910.818,64	-43,31%	0,25625334	36.824.725,76	-9.151.465,24	-19,90%
MG	Ouro Preto	74.824	127.269.590,00	0,3331247	47.871.476,41	-79.398.113,59	-62,39%	0,63627386	91.435.336,62	-35.834.253,38	-28,16%
MG	Pains	8.142	14.621.054,00	0,0467435	6.717.245,40	-7.903.808,60	-54,06%	0,07556666	10.859.259,56	-3.761.794,44	-25,73%
MG	Paracatu	94.017	153.875.155,00	0,4251294	61.092.954,22	-92.782.200,78	-60,30%	0,77287542	111.065.578,30	-42.809.576,74	-27,82%

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Minas Gerais

UF	Município	População	Repasse cota-parte ICMS 2022	PEC 45/2019				Ensaio AMUSUH			
				85% População - 10% Critério Educacional - 5% Cota Igualitária				40% VAF - 45% População - 10% Educação - 5% Cota Igualitária			
				IPM	Repasse	Diferença	Percentual	IPM	Repasse	Diferença	Percentual
MG	Passa Tempo	8.473	8.399.806,00	0,0485454	6.976.186,31	-1.423.619,69	-16,95%	0,05305988	7.624.936,83	-774.869,17	-9,22%
MG	Patrocínio	89.826	71.506.703,00	0,4107488	59.026.399,10	-12.480.303,90	-17,45%	0,45700899	65.674.190,73	-5.832.512,27	-8,16%
MG	Pedra do Indaiá	4.112	4.354.241,00	0,0296383	4.259.153,34	-95.087,66	-2,18%	0,02877798	4.135.521,60	-218.719,40	-5,02%
MG	Pedrinópolis	3.344	7.323.317,00	0,0266569	3.830.713,12	-3.492.603,88	-47,69%	0,0380483	5.467.707,13	-1.855.609,87	-25,34%
MG	Perdizes	17.151	33.323.886,00	0,0877155	12.605.101,00	-20.718.785,00	-62,17%	0,16348923	23.494.117,42	-9.829.768,58	-29,50%
MG	Piracema	6.700	8.025.743,00	0,0389978	5.604.154,43	-2.421.588,57	-30,17%	0,04852525	6.973.290,67	-1.052.452,33	-13,11%
MG	Pirajuba	5.537	14.035.028,00	0,0363386	5.222.015,76	-8.813.012,24	-62,79%	0,06756313	9.709.117,29	-4.325.910,71	-30,82%
MG	Pirapetinga	11.077	10.277.159,00	0,0581781	8.360.447,43	-1.916.711,57	-18,65%	0,0661172	9.501.330,82	-775.828,18	-7,55%
MG	Planura	11.145	19.631.449,00	0,0604416	8.685.722,28	-10.945.726,72	-55,76%	0,1003202	14.416.451,52	-5.214.997,48	-26,56%
MG	Poços de Caldas	163.742	130.399.183,00	0,73063	104.994.726,60	-25.404.456,36	-19,48%	0,83286373	119.686.160,80	-10.713.022,21	-8,22%
MG	Pouso Alegre	152.212	247.581.447,00	0,6644159	95.479.470,86	-152.101.976,10	-61,44%	1,24866872	179.439.156,50	-68.142.290,50	-27,52%
MG	Pouso Alto	6.566	6.916.202,00	0,0398552	5.727.366,56	-1.188.835,44	-17,19%	0,04364367	6.271.786,27	-644.415,73	-9,32%
MG	Prata	28.342	25.895.521,00	0,1416377	20.353.956,99	-5.541.564,01	-21,40%	0,15790452	22.691.570,17	-3.203.950,83	-12,37%
MG	Pratinha	3.559	5.460.908,00	0,0288426	4.144.807,77	-1.316.100,23	-24,10%	0,03117536	4.480.035,59	-980.872,41	-17,96%
MG	Presidente Olegário	18.765	17.230.006,00	0,0978421	14.060.337,71	-3.169.668,29	-18,40%	0,10614847	15.253.999,41	-1.976.006,59	-11,47%
MG	Quartel Geral	3.179	3.652.533,00	0,0253671	3.645.363,22	-7.169,78	-0,20%	0,02426781	3.487.390,44	-165.142,56	-4,52%
MG	Ressaquinha	4.548	4.942.423,00	0,0318396	4.575.489,78	-366.933,22	-7,42%	0,03178224	4.567.246,90	-375.176,10	-7,59%
MG	Riacho dos Machados	8.756	8.241.444,00	0,0528496	7.594.718,67	-646.725,33	-7,85%	0,05204893	7.479.658,89	-761.785,11	-9,24%
MG	Rio Acima	10.261	18.621.783,00	0,0556181	7.992.564,23	-10.629.218,77	-57,08%	0,09502235	13.655.127,30	-4.966.655,70	-26,67%
MG	Rio Paranaíba	14.532	29.798.962,00	0,0736857	10.588.957,38	-19.210.004,62	-64,47%	0,14573206	20.942.334,43	-8.856.627,57	-29,72%
MG	Rio Piracicaba	14.631	20.091.160,00	0,0734844	10.560.029,69	-9.531.130,31	-47,44%	0,11012596	15.825.582,12	-4.265.577,88	-21,23%
MG	Rodeiro	8.664	7.636.161,00	0,0498458	7.163.059,48	-473.101,52	-6,20%	0,05047633	7.253.669,39	-382.491,61	-5,01%
MG	Romaria	3.386	7.043.237,00	0,0261137	3.752.652,91	-3.290.584,09	-46,72%	0,03733932	5.365.823,60	-1.677.413,40	-23,82%
MG	Sacramento	26.670	66.151.417,00	0,1294881	18.608.006,33	-47.543.410,67	-71,87%	0,3053872	43.885.476,35	-22.265.940,65	-33,66%
MG	Santa Bárbara	30.466	40.510.252,00	0,146876	21.106.723,61	-19.403.528,39	-47,90%	0,21798219	31.324.994,12	-9.185.257,88	-22,67%
MG	Santa Juliana	15.734	18.601.520,00	0,0787672	11.319.191,15	-7.282.328,85	-39,15%	0,10677259	15.343.688,19	-3.257.831,81	-17,51%
MG	Santa Rita do Sapucaí	40.635	27.382.574,00	0,1888586	27.139.806,85	-242.767,15	-0,89%	0,19157628	27.530.349,35	147.775,35	0,54%
MG	Santa Vitória	20.973	82.521.353,00	0,103763	14.911.196,94	-67.610.156,06	-81,93%	0,35437319	50.924.977,36	-31.596.375,64	-38,29%
MG	Santana da Vargem	6.639	5.906.536,00	0,0406123	5.836.165,14	-70.370,86	-1,19%	0,0399026	5.734.178,15	-172.357,85	-2,92%



Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Minas Gerais

UF	Município	População	Repasse cota- parte ICMS 2022	PEC 45/2019				Ensaio AMUSUH			
				85% População - 10% Critério Educacional - 5% Cota Igualitária				40% VAF - 45% População - 10% Educação - 5% Cota Igualitária			
				IPM	Repasse	Diferença	Percentual	IPM	Repasse	Diferença	Percentual
MG	São Francisco de Sales	5.732	8.667.527,00	0,0435237	6.254.546,05	-2.412.980,95	-27,84%	0,0459444	6.602.411,23	-2.065.115,77	-23,83%
MG	São Gonçalo do Abaeté	7.375	13.297.106,00	0,0460353	6.615.473,96	-6.681.632,04	-50,25%	0,06815218	9.793.766,35	-3.503.339,65	-26,35%
MG	São Gonçalo do Rio Abaixo	11.850	103.670.895,00	0,0645612	9.277.726,82	-94.393.168,18	-91,05%	0,41336282	59.402.045,20	-44.268.849,80	-42,70%
MG	São João Batista do Glória	7.652	20.759.528,00	0,0463267	6.657.349,41	-14.102.178,59	-67,93%	0,09674009	13.901.974,06	-6.857.553,94	-33,03%
MG	São José da Barra	7.793	20.190.459,00	0,0453472	6.516.590,98	-13.673.868,02	-67,72%	0,09545802	13.717.734,99	-6.472.724,01	-32,06%
MG	São José da Varginha	4.536	6.528.057,00	0,03011	4.326.938,70	-2.201.118,30	-33,72%	0,03820396	5.490.076,15	-1.037.980,85	-15,90%
MG	São Pedro da União	4.885	4.995.306,00	0,0323053	4.642.412,91	-352.893,09	-7,06%	0,0330276	4.746.210,58	-249.095,42	-4,99%
MG	São Roque de Minas	7.129	9.353.572,00	0,0441813	6.349.046,05	-3.004.525,95	-32,12%	0,05325721	7.653.294,01	-1.700.277,99	-18,18%
MG	São Sebastião da Bela Vista	6.387	10.280.177,00	0,0382245	5.493.027,84	-4.787.149,16	-46,57%	0,0560335	8.052.259,03	-2.227.917,97	-21,67%
MG	São Sebastião do Oeste	8.815	12.404.702,00	0,0503447	7.234.753,59	-5.169.948,41	-41,68%	0,06854517	9.850.240,73	-2.554.461,27	-20,59%
MG	São Tomás de Aquino	6.740	7.740.203,00	0,0415534	5.971.405,33	-1.768.797,67	-22,85%	0,04675491	6.718.885,06	-1.021.317,94	-13,19%
MG	São Vicente de Minas	6.804	5.996.638,00	0,0414602	5.958.012,08	-38.625,92	-0,64%	0,04054513	5.826.512,52	-170.125,48	-2,84%
MG	Sarzedo	36.844	34.837.955,00	0,1684065	24.200.750,63	-10.637.204,37	-30,53%	0,21252727	30.541.098,25	-4.296.856,75	-12,33%
MG	Serra da Saudade	833	2.691.870,00	0,0158201	2.273.417,56	-418.452,44	-15,55%	0,01550578	2.228.248,41	-463.621,59	-17,22%
MG	Serra do Salitre	11.801	22.693.789,00	0,0642524	9.233.350,91	-13.460.438,09	-59,31%	0,11275745	16.203.738,74	-6.490.050,26	-28,60%
MG	Sete Lagoas	227.360	197.492.726,00	1,0085097	144.927.254,90	-52.565.471,08	-26,62%	1,21639275	174.800.958,50	-22.691.767,55	-11,49%
MG	Tapira	4.118	13.562.240,00	0,0320061	4.599.416,56	-8.962.823,44	-66,09%	0,06218612	8.936.417,43	-4.625.822,57	-34,11%
MG	Tapiraí	1.690	2.870.925,00	0,0180368	2.591.967,05	-278.957,95	-9,72%	0,01849345	2.657.589,65	-213.335,35	-7,43%
MG	Timóteo	81.579	62.178.423,00	0,3778664	54.301.054,40	-7.877.368,60	-12,67%	0,40389996	58.042.190,83	-4.136.232,17	-6,65%
MG	Tiros	7.883	9.694.869,00	0,0466327	6.701.322,95	-2.993.546,05	-30,88%	0,05639621	8.104.382,04	-1.590.486,96	-16,41%
MG	Três Marias	28.895	41.053.742,00	0,1371943	19.715.420,97	-21.338.321,03	-51,98%	0,21761614	31.272.391,13	-9.781.350,87	-23,83%
MG	Tupaciguara	25.470	27.547.690,00	0,1281479	18.415.413,72	-9.132.276,28	-33,15%	0,15828003	22.745.532,60	-4.802.157,40	-17,43%
MG	Uberaba	337.846	316.510.238,00	1,4937128	214.653.062,60	-101.857.175,40	-32,18%	1,89085979	271.724.822,10	-44.785.415,92	-14,15%
MG	Uberlândia	713.232	707.472.543,00	3,1298402	449.771.726,10	-257.700.816,90	-36,43%	4,13678348	594.473.879,60	-112.998.663,40	-15,97%
MG	Umburatiba	2.684	3.629.828,00	0,0229995	3.305.128,75	-324.699,25	-8,95%	0,02320427	3.334.555,09	-295.272,91	-8,13%
MG	Unaí	86.619	81.691.173,00	0,3919246	56.321.279,22	-25.369.893,78	-31,06%	0,48963051	70.362.045,84	-11.329.127,16	-13,87%
MG	União de Minas	3.828	6.056.994,00	0,029741	4.273.911,78	-1.783.082,22	-29,44%	0,03404977	4.893.100,88	-1.163.893,12	-19,22%
MG	Urucânia	10.600	9.311.179,00	0,05575	8.011.518,84	-1.299.660,16	-13,96%	0,06163408	8.857.086,87	-454.092,13	-4,88%
MG	Vargem Bonita	2.158	3.151.867,00	0,0210056	3.018.596,59	-133.270,41	-4,23%	0,02021482	2.904.958,05	-246.908,95	-7,83%

**AMUSUH**Associação Nacional dos Municípios
Sedes de Usinas Hidroelétricas e Alagados**Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Minas Gerais**

UF	Município	População	Repasse cota- parte ICMS 2022	PEC 45/2019				Ensaio AMUSUH			
				85% População - 10% Critério Educacional - 5% Cota Igualitária				40% VAF - 45% População - 10% Educação - 5% Cota Igualitária			
				IPM	Repasse	Diferença	Percentual	IPM	Repasse	Diferença	Percentual
MG	Varginha	136.467	152.353.182,00	0,6099048	87.645.987,37	-64.707.194,63	-42,47%	0,85719768	123.183.055,80	-29.170.126,16	-19,15%
MG	Vazante	19.975	17.664.568,00	0,0999087	14.357.317,17	-3.307.250,83	-18,72%	0,11139055	16.007.309,24	-1.657.258,76	-9,38%
MG	Veríssimo	3.411	6.915.196,00	0,0284352	4.086.262,61	-2.828.933,39	-40,91%	0,03618013	5.199.242,93	-1.715.953,07	-24,81%
MG	Volta Grande	4.443	5.166.315,00	0,0312311	4.488.045,67	-678.269,33	-13,13%	0,0324422	4.662.086,04	-504.228,96	-9,76%