

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Paraná

UF	Município	População	Repasso 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	Repasso	Diferença	Percentual	IPM	Repasso	Diferença	Percentual
PR	Adrianópolis	6.256	12.276.140,00	0,0926578	7.577.132,83	-4.699.007,17	-38,28%	0,10597783	8.666.384,21	-3.609.755,79	-29,40%
PR	Alto Paraíso	3.055	10.638.176,00	0,0710449	5.809.728,32	-4.828.447,68	-45,39%	0,08198603	6.704.444,09	-3.933.731,91	-36,98%
PR	Alto Piquiri	9.727	8.728.718,00	0,0990274	8.098.009,71	-630.708,29	-7,23%	0,10296241	8.419.796,90	-308.921,10	-3,54%
PR	Anahy	2.918	3.670.903,00	0,0424632	3.472.447,08	-198.455,92	-5,41%	0,04519524	3.695.860,87	24.957,87	0,68%
PR	Andirá	19.878	16.481.854,00	0,1713368	14.011.143,07	-2.470.710,93	-14,99%	0,19447683	15.903.429,33	-578.424,67	-3,51%
PR	Ângulo	3.235	3.836.907,00	0,0445918	3.646.514,29	-190.392,71	-4,96%	0,04759983	3.892.497,28	55.590,28	1,45%
PR	Antônio Olinto	7.018	7.569.141,00	0,090234	7.378.925,51	-190.215,49	-2,51%	0,08097038	6.621.388,86	-947.752,14	-12,52%
PR	Arapoti	25.777	30.411.495,00	0,2449896	20.034.133,57	-10.377.361,43	-34,12%	0,29857747	24.416.305,49	-5.995.189,51	-19,71%
PR	Arapuã	3.527	4.424.873,00	0,0497449	4.067.911,34	-356.961,66	-8,07%	0,05158814	4.218.643,11	-206.229,89	-4,66%
PR	Araruna	14.485	13.434.899,00	0,1398337	11.434.963,05	-1.999.935,95	-14,89%	0,15054505	12.310.888,46	-1.124.010,54	-8,37%
PR	Araucária	151.666	565.664.104,00	1,1866184	97.036.247,76	-468.627.856,20	-82,85%	4,28233038	350.189.472,70	-215.474.631,30	-38,09%
PR	Ariranha do Ivaí	2.329	3.903.145,00	0,0399171	3.264.238,62	-638.906,38	-16,37%	0,04378405	3.580.460,17	-322.684,83	-8,27%
PR	Assis Chateaubriand	36.808	38.091.033,00	0,3403207	27.829.876,70	-10.261.156,30	-26,94%	0,38757748	31.694.320,92	-6.396.712,08	-16,79%
PR	Astorga	25.475	20.111.869,00	0,2411853	19.723.035,25	-388.833,75	-1,93%	0,23073683	18.868.606,96	-1.243.262,04	-6,18%
PR	Balsa Nova	13.395	20.277.873,00	0,1365202	11.164.000,11	-9.113.872,89	-44,94%	0,18929367	15.479.574,11	-4.798.298,89	-23,66%
PR	Barra do Jacaré	2.814	4.383.985,00	0,0442307	3.616.985,18	-766.999,82	-17,50%	0,04859028	3.973.491,77	-410.493,23	-9,36%
PR	Bituruna	15.533	17.219.469,00	0,1744282	14.263.943,68	-2.955.525,32	-17,16%	0,17041229	13.935.540,86	-3.283.928,14	-19,07%
PR	Boa Esperança	4.558	7.681.991,00	0,0592081	4.841.768,73	-2.840.222,27	-36,97%	0,07628351	6.238.117,98	-1.443.873,02	-18,80%
PR	Boa Esperança do Iguaçu	2.455	5.209.100,00	0,0418261	3.420.347,94	-1.788.752,06	-34,34%	0,05247254	4.290.965,31	-918.134,69	-17,63%
PR	Boa Ventura de São Roque	6.378	12.720.998,00	0,089677	7.333.376,59	-5.387.621,41	-42,35%	0,11065458	9.048.827,53	-3.672.170,47	-28,87%
PR	Bom Sucesso do Sul	3.202	7.853.720,00	0,0493128	4.032.576,17	-3.821.143,83	-48,65%	0,0720121	5.888.821,53	-1.964.898,47	-25,02%
PR	Braganey	4.854	6.636.083,00	0,0635358	5.195.668,32	-1.440.414,68	-21,71%	0,06991652	5.717.454,54	-918.628,46	-13,84%
PR	Brasilândia do Sul	3.708	6.502.789,00	0,0497033	4.064.509,48	-2.438.279,52	-37,50%	0,06631391	5.422.849,50	-1.079.939,50	-16,61%
PR	Cafelândia	18.997	38.275.028,00	0,1826948	14.939.948,58	-23.335.079,42	-60,97%	0,32717833	26.755.153,55	-11.519.874,45	-30,10%
PR	Cafezal do Sul	4.473	5.101.156,00	0,0604757	4.945.427,28	-155.728,72	-3,05%	0,05848425	4.782.575,57	-318.580,43	-6,25%
PR	Campina da Lagoa	15.723	14.263.285,00	0,1533216	12.537.942,08	-1.725.342,92	-12,10%	0,15938547	13.033.817,74	-1.229.467,26	-8,62%
PR	Campina do Simão	3.936	8.765.517,00	0,0731928	5.985.373,79	-2.780.143,21	-31,72%	0,07470249	6.108.829,37	-2.656.687,63	-30,31%
PR	Campo Bonito	4.027	7.167.624,00	0,0601639	4.919.929,70	-2.247.694,30	-31,36%	0,06920737	5.659.463,48	-1.508.160,52	-21,04%

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Paraná

UF	Município	População	Repasso 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	Repasso	Diferença	Percentual	IPM	Repasso	Diferença	Percentual
PR	Candói	14.973	21.266.539,00	0,1627076	13.305.486,40	-7.961.052,60	-37,43%	0,19712512	16.119.994,42	-5.146.544,58	-24,20%
PR	Capanema	20.481	21.501.235,00	0,2013399	16.464.659,93	-5.036.575,07	-23,42%	0,22107611	18.078.597,29	-3.422.637,71	-15,92%
PR	Capitão Leônidas Marques	14.648	18.437.924,00	0,1410635	11.535.530,49	-6.902.393,51	-37,44%	0,18380908	15.031.069,32	-3.406.854,68	-18,48%
PR	Carambeí	23.283	42.920.694,00	0,2695742	22.044.550,18	-20.876.143,82	-48,64%	0,3559839	29.110.741,85	-13.809.952,15	-32,18%
PR	Castro	73.044	90.976.891,00	0,7075372	57.859.169,42	-33.117.721,58	-36,40%	0,84230621	68.879.965,19	-22.096.925,81	-24,29%
PR	Catanduvas	10.446	10.474.625,00	0,1149391	9.399.196,06	-1.075.428,94	-10,27%	0,11365285	9.294.012,39	-1.180.612,61	-11,27%
PR	Céu Azul	11.087	20.514.205,00	0,1521075	12.438.658,51	-8.075.546,49	-39,37%	0,17084857	13.971.217,85	-6.542.987,15	-31,89%
PR	Chopinzinho	21.079	23.256.137,00	0,2211818	18.087.240,13	-5.168.896,87	-22,23%	0,22973972	18.787.067,85	-4.469.069,15	-19,22%
PR	Clelândia	15.070	14.688.517,00	0,1569051	12.830.984,38	-1.857.532,62	-12,65%	0,15677954	12.820.716,66	-1.867.800,34	-12,72%
PR	Congonhinhas	8.320	8.879.185,00	0,0994612	8.133.483,90	-745.701,10	-8,40%	0,09478244	7.750.876,21	-1.128.308,79	-12,71%
PR	Corbélia	17.470	19.148.554,00	0,1712403	14.003.251,74	-5.145.302,26	-26,87%	0,19646948	16.066.379,17	-3.082.174,83	-16,10%
PR	Coronel Domingos Soares	5.649	9.889.112,00	0,080421	6.576.463,07	-3.312.648,93	-33,50%	0,09059881	7.408.758,01	-2.480.353,99	-25,08%
PR	Cruz Machado	15.978	15.709.893,00	0,1785457	14.600.654,08	-1.109.238,92	-7,06%	0,16204625	13.251.404,21	-2.458.488,79	-15,65%
PR	Cruzeiro do Iguaçu	4.133	7.565.052,00	0,0566672	4.633.985,50	-2.931.066,50	-38,74%	0,07364421	6.022.288,05	-1.542.763,95	-20,39%
PR	Cruzmaltina	2.882	5.712.019,00	0,0455528	3.725.100,49	-1.986.918,51	-34,78%	0,05724667	4.681.371,92	-1.030.647,08	-18,04%
PR	Diamante do Norte	5.142	6.017.042,00	0,0720761	5.894.055,15	-122.986,85	-2,04%	0,06487808	5.305.433,87	-711.608,13	-11,83%
PR	Diamante D'Oeste	4.557	5.505.127,00	0,0645156	5.275.791,90	-229.335,10	-4,17%	0,06031055	4.931.922,07	-573.204,93	-10,41%
PR	Dois Vizinhos	44.869	43.968.239,00	0,4002597	32.731.415,10	-11.236.823,90	-25,56%	0,45758705	37.419.384,66	-6.548.854,34	-14,89%
PR	Douradina	9.161	7.623.931,00	0,0930431	7.608.640,91	-15.290,09	-0,20%	0,09412462	7.697.082,69	73.151,69	0,96%
PR	Enéas Marques	5.999	10.768.199,00	0,0785698	6.425.080,36	-4.343.118,64	-40,33%	0,09919218	8.111.484,66	-2.656.714,34	-24,67%
PR	Engenheiro Beltrão	12.454	10.590.746,00	0,1227875	10.041.002,46	-549.743,54	-5,19%	0,12466223	10.194.309,34	-396.436,66	-3,74%
PR	Entre Rios do Oeste	4.575	9.954.533,00	0,0604153	4.940.488,05	-5.014.044,95	-50,37%	0,09081133	7.426.136,93	-2.528.396,07	-25,40%
PR	Esperança Nova	1.849	3.181.067,00	0,0351297	2.872.746,85	-308.320,15	-9,69%	0,03759448	3.074.305,33	-106.761,67	-3,36%
PR	Espigão Alto do Iguaçu	4.797	8.221.710,00	0,0766944	6.271.718,69	-1.949.991,31	-23,72%	0,07550638	6.174.567,83	-2.047.142,17	-24,90%
PR	Farol	3.039	6.115.990,00	0,046925	3.837.312,76	-2.278.677,24	-37,26%	0,06043007	4.941.695,87	-1.174.294,13	-19,20%
PR	Fênix	4.492	7.372.880,00	0,0660198	5.398.798,53	-1.974.081,47	-26,77%	0,07157395	5.852.991,62	-1.519.888,38	-20,61%
PR	Fernandes Pinheiro	6.255	12.288.406,00	0,1018874	8.331.887,48	-3.956.518,52	-32,20%	0,10297487	8.420.815,82	-3.867.590,18	-31,47%
PR	Flor da Serra do Sul	4.364	9.602.080,00	0,0797141	6.518.656,00	-3.083.424,00	-32,11%	0,08072762	6.601.537,05	-3.000.542,95	-31,25%

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Paraná

UF	Município	População	Repasso 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	Repasso	Diferença	Percentual	IPM	Repasso	Diferença	Percentual
PR	Floraí	4.792	5.108.516,00	0,0570673	4.666.703,86	-441.812,14	-8,65%	0,06171271	5.046.584,33	-61.931,67	-1,21%
PR	Formosa do Oeste	7.635	12.004.645,00	0,092636	7.575.350,13	-4.429.294,87	-36,90%	0,11305169	9.244.852,26	-2.759.792,74	-22,99%
PR	Foz do Jordão	4.926	5.772.533,00	0,0579596	4.739.672,08	-1.032.860,92	-17,89%	0,06660466	5.446.625,71	-325.907,29	-5,65%
PR	Francisco Alves	8.116	7.722.879,00	0,0913419	7.469.524,52	-253.354,48	-3,28%	0,08864022	7.248.593,44	-474.285,56	-6,14%
PR	Goioxim	6.566	8.336.196,00	0,0850155	6.952.180,35	-1.384.015,65	-16,60%	0,08481588	6.935.856,33	-1.400.339,67	-16,80%
PR	Guairaçá	6.544	6.412.018,00	0,0736551	6.023.178,58	-388.839,42	-6,06%	0,07591239	6.207.769,48	-204.248,52	-3,19%
PR	Guapirama	4.626	4.920.432,00	0,0586822	4.798.763,02	-121.668,98	-2,47%	0,0588839	4.815.257,13	-105.174,87	-2,14%
PR	Guaporema	2.191	3.513.894,00	0,037024	3.027.654,08	-486.239,92	-13,84%	0,04132535	3.379.398,89	-134.495,11	-3,83%
PR	Guaraci	4.748	6.390.756,00	0,0606694	4.961.267,19	-1.429.488,81	-22,37%	0,06859269	5.609.197,75	-781.558,25	-12,23%
PR	Guaraniaçu	13.735	14.240.387,00	0,1490177	12.185.988,74	-2.054.398,26	-14,43%	0,14793071	12.097.099,65	-2.143.287,35	-15,05%
PR	Guaraqueçaba	7.430	11.002.077,00	0,1188762	9.721.154,16	-1.280.922,84	-11,64%	0,09645252	7.887.447,75	-3.114.629,25	-28,31%
PR	Honório Serpa	4.941	8.736.078,00	0,0673261	5.505.621,79	-3.230.456,21	-36,98%	0,08290666	6.779.729,02	-1.956.348,98	-22,39%
PR	Ibiporã	51.603	54.678.377,00	0,4100667	33.533.386,89	-21.144.990,11	-38,67%	0,56732325	46.393.111,26	-8.285.265,74	-15,15%
PR	Iguaraçu	5.338	5.620.431,00	0,0621	5.078.255,14	-542.175,86	-9,65%	0,06687284	5.468.556,25	-151.874,75	-2,70%
PR	Indianópolis	4.448	7.957.575,00	0,055191	4.513.268,59	-3.444.306,41	-43,28%	0,07871492	6.436.947,62	-1.520.627,38	-19,11%
PR	Ipiranga	14.142	16.234.892,00	0,1535919	12.560.045,98	-3.674.846,02	-22,64%	0,16202222	13.249.439,15	-2.985.452,85	-18,39%
PR	Iracema do Oeste	2.343	3.350.343,00	0,0368551	3.013.842,20	-336.500,80	-10,04%	0,04128908	3.376.432,89	26.089,89	0,78%
PR	Itaipulândia	11.485	15.594.590,00	0,1217058	9.952.545,96	-5.642.044,04	-36,18%	0,15144767	12.384.700,62	-3.209.889,38	-20,58%
PR	Itambé	6.111	5.603.258,00	0,0671068	5.487.688,44	-115.569,56	-2,06%	0,07004564	5.728.013,38	124.755,38	2,23%
PR	Itapejara d'Oeste	12.344	14.904.405,00	0,1252924	10.245.841,77	-4.658.563,23	-31,26%	0,15125564	12.368.997,28	-2.535.407,72	-17,01%
PR	Ivaí	13.229	11.352.076,00	0,1387422	11.345.705,15	-6.370,85	-0,06%	0,1292759	10.571.594,26	-780.481,74	-6,88%
PR	Jaguapitã	15.122	21.036.750,00	0,1438264	11.761.467,87	-9.275.282,13	-44,09%	0,20287507	16.590.199,14	-4.446.550,86	-21,14%
PR	Jaguariaíva	35.141	30.924.227,00	0,3065863	25.071.231,13	-5.852.995,87	-18,93%	0,34139806	27.917.978,30	-3.006.248,70	-9,72%
PR	Janiópolis	5.870	6.323.700,00	0,0705926	5.772.741,28	-550.958,72	-8,71%	0,07203789	5.890.930,52	-432.769,48	-6,84%
PR	Jardim Olinda	1.343	2.849.877,00	0,0305941	2.501.846,14	-348.030,86	-12,21%	0,03370362	2.756.128,53	-93.748,47	-3,29%
PR	Jesuítas	10.506	12.174.738,00	0,1133447	9.268.813,29	-2.905.924,71	-23,87%	0,12565679	10.275.639,93	-1.899.098,07	-15,60%
PR	Joaquim Távora	11.945	16.151.481,00	0,1260737	10.309.732,93	-5.841.748,07	-36,17%	0,15657163	12.803.714,73	-3.347.766,27	-20,73%
PR	Juranda	7.771	9.318.319,00	0,0850392	6.954.118,43	-2.364.200,57	-25,37%	0,09893552	8.090.496,18	-1.227.822,82	-13,18%

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Paraná

UF	Município	População	Repasso 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	Repasso	Diferença	Percentual	IPM	Repasso	Diferença	Percentual
PR	Jussara	6.690	13.680.225,00	0,0727315	5.947.650,78	-7.732.574,22	-56,52%	0,1245585	10.185.826,77	-3.494.398,23	-25,54%
PR	Lapa	45.003	40.941.727,00	0,417285	34.123.666,59	-6.818.060,41	-16,65%	0,433032	35.411.384,52	-5.530.342,48	-13,51%
PR	Leópolis	3.752	5.626.155,00	0,0545441	4.460.368,05	-1.165.786,95	-20,72%	0,05926493	4.846.416,03	-779.738,97	-13,86%
PR	Lindoeste	5.175	5.691.576,00	0,0679511	5.556.731,44	-134.844,56	-2,37%	0,06434182	5.261.580,97	-429.995,03	-7,55%
PR	Lobato	4.601	5.291.693,00	0,0561905	4.595.003,15	-696.689,85	-13,17%	0,06197562	5.068.083,91	-223.609,09	-4,23%
PR	Luiziana	6.690	14.966.554,00	0,0904895	7.399.819,13	-7.566.734,87	-50,56%	0,1270285	10.387.812,12	-4.578.741,88	-30,59%
PR	Lunardelli	4.872	7.298.464,00	0,0763175	6.240.897,53	-1.057.566,47	-14,49%	0,07009131	5.731.748,07	-1.566.715,93	-21,47%
PR	Mallet	13.428	17.354.399,00	0,1420763	11.618.352,66	-5.736.046,34	-33,05%	0,16858645	13.786.231,98	-3.568.167,02	-20,56%
PR	Mamborê	13.452	20.362.920,00	0,1434886	11.733.844,12	-8.629.075,88	-42,38%	0,18789081	15.364.854,61	-4.998.065,39	-24,54%
PR	Mandaguari	36.716	27.699.001,00	0,3214423	26.286.087,14	-1.412.913,86	-5,10%	0,32550468	26.618.290,07	-1.080.710,93	-3,90%
PR	Mangueirinha	16.603	39.352.829,00	0,1744742	14.267.705,35	-25.085.123,65	-63,74%	0,32160601	26.299.474,60	-13.053.354,40	-33,17%
PR	Manoel Ribas	14.240	16.696.924,00	0,1465148	11.981.312,98	-4.715.611,02	-28,24%	0,1680226	13.740.122,89	-2.956.801,11	-17,71%
PR	Marechal Cândido Rondon	55.836	56.499.518,00	0,4875814	39.872.185,98	-16.627.332,02	-29,43%	0,58048938	47.469.777,40	-9.029.740,60	-15,98%
PR	Marialva	41.851	31.194.904,00	0,356978	29.192.034,82	-2.002.869,18	-6,42%	0,36936689	30.205.141,82	-989.762,18	-3,17%
PR	Marilândia do Sul	8.677	10.685.606,00	0,0981929	8.029.768,10	-2.655.837,90	-24,85%	0,1092743	8.935.954,52	-1.749.651,48	-16,37%
PR	Mariópolis	6.371	11.464.927,00	0,096816	7.917.171,49	-3.547.755,51	-30,94%	0,10003804	8.180.655,24	-3.284.271,76	-28,65%
PR	Maripá	6.555	16.517.018,00	0,0861868	7.047.963,93	-9.469.054,07	-57,33%	0,13770964	11.261.267,10	-5.255.750,90	-31,82%
PR	Marmeleiro	15.901	14.713.868,00	0,1697448	13.880.956,56	-832.911,44	-5,66%	0,15799044	12.919.738,54	-1.794.129,46	-12,19%
PR	Matelândia	18.450	36.560.195,00	0,1974507	16.146.618,87	-20.413.576,13	-55,84%	0,30757028	25.151.696,53	-11.408.498,47	-31,20%
PR	Mato Rico	3.267	10.816.447,00	0,0820986	6.713.649,55	-4.102.797,45	-37,93%	0,0808227	6.609.312,26	-4.207.134,74	-38,90%
PR	Mauá da Serra	9.383	9.902.197,00	0,1043211	8.530.904,38	-1.371.292,62	-13,85%	0,10664662	8.721.074,81	-1.181.122,19	-11,93%
PR	Medianeira	54.369	38.405.051,00	0,4458486	36.459.467,69	-1.945.583,31	-5,07%	0,46698847	38.188.189,97	-216.861,03	-0,56%
PR	Mercedes	5.931	9.104.885,00	0,0722717	5.910.050,43	-3.194.834,57	-35,09%	0,09000779	7.360.427,09	-1.744.457,91	-19,16%
PR	Mirador	2.238	3.351.160,00	0,0371382	3.036.992,83	-314.167,17	-9,37%	0,04052721	3.314.130,63	-37.029,37	-1,10%
PR	Missal	11.064	16.050.897,00	0,1244076	10.173.486,86	-5.877.410,14	-36,62%	0,15082512	12.333.791,31	-3.717.105,69	-23,16%
PR	Munhoz de Melo	3.951	5.692.393,00	0,0530673	4.339.602,08	-1.352.790,92	-23,76%	0,06146448	5.026.285,21	-666.107,79	-11,70%
PR	Nova Aurora	13.765	24.997.138,00	0,1542346	12.612.603,06	-12.384.534,94	-49,54%	0,2165387	17.707.548,56	-7.289.589,44	-29,16%
PR	Nova Cantu	6.790	9.645.421,00	0,0839124	6.861.973,86	-2.783.447,14	-28,86%	0,09515776	7.781.568,17	-1.863.852,83	-19,32%

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Paraná

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
PR	Nova Esperança do Sudoeste	5.597	6.851.152,00	0,0739918	6.050.712,38	-800.439,62	-11,68%	0,07259533	5.936.515,42	-914.636,58	-13,35%
PR	Nova Laranjeiras	12.074	11.644.015,00	0,1400749	11.454.687,29	-189.327,71	-1,63%	0,12333391	10.085.685,38	-1.558.329,62	-13,38%
PR	Nova Londrina	12.923	10.756.751,00	0,1180472	9.653.362,32	-1.103.388,68	-10,26%	0,13033055	10.657.838,73	-98.912,27	-0,92%
PR	Nova Prata do Iguaçu	12.699	11.592.496,00	0,1291773	10.563.531,20	-1.028.964,80	-8,88%	0,13063568	10.682.790,87	-909.705,13	-7,85%
PR	Nova Santa Rosa	8.322	16.920.171,00	0,1006571	8.231.279,15	-8.688.891,85	-51,35%	0,14683931	12.007.849,93	-4.912.321,07	-29,03%
PR	Nova Tebas	6.848	10.168.785,00	0,0995122	8.137.654,44	-2.031.130,56	-19,97%	0,09374286	7.665.864,10	-2.502.920,90	-24,61%
PR	Novo Itacolomi	3.125	4.269.499,00	0,0459988	3.761.572,34	-507.926,66	-11,90%	0,04924729	4.027.219,06	-242.279,94	-5,67%
PR	Ortigueira	24.192	75.836.973,00	0,2465732	20.163.633,17	-55.673.339,83	-73,41%	0,58415347	47.769.409,99	-28.067.563,01	-37,01%
PR	Ourizona	3.187	4.087.958,00	0,0435643	3.562.490,02	-525.467,98	-12,85%	0,0492721	4.029.247,91	-58.710,09	-1,44%
PR	Ouro Verde do Oeste	6.785	9.638.879,00	0,0809302	6.618.103,12	-3.020.775,88	-31,34%	0,09607709	7.856.746,79	-1.782.132,21	-18,49%
PR	Palmeira	33.855	36.593.723,00	0,3218259	26.317.456,20	-10.276.266,80	-28,08%	0,36505291	29.852.364,18	-6.741.358,82	-18,42%
PR	Palotina	35.011	60.743.667,00	0,3209896	26.249.067,40	-34.494.599,60	-56,79%	0,53024381	43.360.923,55	-17.382.743,45	-28,62%
PR	Paranacity	9.557	7.888.884,00	0,0918506	7.511.123,69	-377.760,31	-4,79%	0,09878789	8.078.423,67	189.539,67	2,40%
PR	Paranaguá	145.829	106.670.429,00	1,1288163	92.309.455,31	-14.360.973,69	-13,46%	1,2706716	103.909.735,60	-2.760.693,40	-2,59%
PR	Pato Bragado	5.733	8.534.092,00	0,069716	5.701.056,93	-2.833.035,07	-33,20%	0,08586815	7.021.906,18	-1.512.185,82	-17,72%
PR	Paula Freitas	5.666	10.496.705,00	0,0905183	7.402.174,27	-3.094.530,73	-29,48%	0,09130468	7.466.480,84	-3.030.224,16	-28,87%
PR	Paulo Frontin	6.343	11.648.104,00	0,1004741	8.216.314,24	-3.431.789,76	-29,46%	0,09983397	8.163.967,33	-3.484.136,67	-29,91%
PR	Piên	13.655	13.937.000,00	0,1352635	11.061.232,91	-2.875.767,09	-20,63%	0,15002411	12.268.288,36	-1.668.711,64	-11,97%
PR	Pinhão	29.886	38.176.897,00	0,2911541	23.809.256,11	-14.367.640,89	-37,63%	0,36016693	29.452.810,99	-8.724.086,01	-22,85%
PR	Piraí do Sul	23.649	30.669.087,00	0,2403248	19.652.667,48	-11.016.419,52	-35,92%	0,28817518	23.565.653,60	-7.103.433,40	-23,16%
PR	Pitanga	33.567	26.944.213,00	0,3169706	25.920.411,88	-1.023.801,12	-3,80%	0,30189235	24.687.381,28	-2.256.831,72	-8,38%
PR	Pitangueiras	3.046	3.756.767,00	0,042673	3.489.603,57	-267.163,43	-7,11%	0,04650561	3.803.016,96	46.249,96	1,23%
PR	Planaltina do Paraná	4.070	4.516.461,00	0,0527802	4.316.124,34	-200.336,66	-4,44%	0,05465344	4.469.309,38	-47.151,62	-1,04%
PR	Planalto	14.374	14.120.995,00	0,1599842	13.082.779,16	-1.038.215,84	-7,35%	0,14759155	12.069.364,69	-2.051.630,31	-14,53%
PR	Porto Barreiro	3.110	8.601.148,00	0,0666584	5.451.020,33	-3.150.127,67	-36,62%	0,0705153	5.766.420,04	-2.834.727,96	-32,96%
PR	Prado Ferreira	3.709	3.796.019,00	0,0460287	3.764.017,43	-32.001,57	-0,84%	0,04989182	4.079.925,78	283.906,78	7,48%
PR	Pranchita	5.737	7.272.296,00	0,0678037	5.544.677,74	-1.727.618,26	-23,76%	0,07830186	6.403.169,45	-869.126,55	-11,95%
PR	Primeiro de Maio	10.082	10.069.019,00	0,1108063	9.061.234,50	-1.007.784,50	-10,01%	0,11005245	8.999.588,08	-1.069.430,92	-10,62%



AMUSUH
Associação Nacional dos Municípios
Sedes de Usinas Hidroelétricas e Alagados

Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Paraná

UF	Município	População	Repasso 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	Repasso	Diferença	Percentual	IPM	Repasso	Diferença	Percentual
PR	Quarto Centenário	4.201	9.396.824,00	0,0599193	4.899.927,42	-4.496.896,58	-47,86%	0,0849426	6.946.218,92	-2.450.605,08	-26,08%
PR	Quatro Barras	24.191	31.293.852,00	0,2369008	19.372.668,35	-11.921.183,65	-38,09%	0,29686456	24.276.231,51	-7.017.620,49	-22,42%
PR	Quatro Pontes	4.480	9.752.547,00	0,0612147	5.005.859,34	-4.746.687,66	-48,67%	0,08861879	7.246.840,99	-2.505.706,01	-25,69%
PR	Querência do Norte	10.685	11.455.114,00	0,1242734	10.162.512,59	-1.292.601,41	-11,28%	0,11846772	9.687.750,53	-1.767.363,47	-15,43%
PR	Quinta do Sol	5.001	7.037.600,00	0,0625357	5.113.884,70	-1.923.715,30	-27,33%	0,07381059	6.035.893,85	-1.001.706,15	-14,23%
PR	Rancho Alegre D'Oeste	2.618	5.739.005,00	0,0419268	3.428.582,73	-2.310.422,27	-40,26%	0,05693952	4.656.254,59	-1.082.750,41	-18,87%
PR	Renascença	6.841	9.748.459,00	0,0843362	6.896.630,29	-2.851.828,71	-29,25%	0,09601532	7.851.695,52	-1.896.763,48	-19,46%
PR	Reserva do Iguaçu	6.553	10.793.550,00	0,0966179	7.900.971,77	-2.892.578,23	-26,80%	0,09689176	7.923.366,80	-2.870.183,20	-26,59%
PR	Rio Azul	14.025	13.788.169,00	0,1537689	12.574.520,23	-1.213.648,77	-8,80%	0,14525614	11.878.385,49	-1.909.783,51	-13,85%
PR	Rio Bonito do Iguaçu	13.929	13.187.119,00	0,1502868	12.289.769,96	-897.349,04	-6,80%	0,14188164	11.602.434,26	-1.584.684,74	-12,02%
PR	Rio Branco do Ivaí	3.808	4.567.162,00	0,0525281	4.295.508,76	-271.653,24	-5,95%	0,05338916	4.365.922,32	-201.239,68	-4,41%
PR	Rio Branco do Sul	37.558	26.920.498,00	0,3165447	25.885.583,72	-1.034.914,28	-3,84%	0,32745582	26.777.845,41	-142.652,59	-0,53%
PR	Rolândia	71.670	54.788.774,00	0,6032092	49.327.700,79	-5.461.073,21	-9,97%	0,63226101	51.703.425,48	-3.085.348,52	-5,63%
PR	Roncador	11.251	13.870.762,00	0,1221886	9.992.027,15	-3.878.734,85	-27,96%	0,13854447	11.329.535,69	-2.541.226,31	-18,32%
PR	Rondon	9.097	7.938.767,00	0,0932257	7.623.573,11	-315.193,89	-3,97%	0,09570694	7.826.477,61	-112.289,39	-1,41%
PR	Sabáudia	8.822	14.068.659,00	0,1008691	8.248.615,54	-5.820.043,46	-41,37%	0,13137554	10.743.293,25	-3.325.365,75	-23,64%
PR	Salto do Lontra	15.223	12.648.218,00	0,1539296	12.587.661,55	-60.556,45	-0,48%	0,14544524	11.893.849,23	-754.368,77	-5,96%
PR	Santa Helena	25.492	33.532.866,00	0,2648396	21.657.376,16	-11.875.489,84	-35,41%	0,3104917	25.390.596,95	-8.142.269,05	-24,28%
PR	Santa Izabel do Oeste	14.070	13.595.996,00	0,1490021	12.184.713,04	-1.411.282,96	-10,38%	0,14588008	11.929.408,47	-1.666.587,53	-12,26%
PR	Santa Lúcia	3.644	4.295.668,00	0,0502729	4.111.088,77	-184.579,23	-4,30%	0,05131922	4.196.652,06	-99.015,94	-2,31%
PR	Santa Maria do Oeste	9.934	9.644.604,00	0,1149029	9.396.235,79	-248.368,21	-2,58%	0,10497042	8.584.002,81	-1.060.601,19	-11,00%
PR	Santa Mônica	3.356	4.657.933,00	0,0506646	4.143.120,21	-514.812,79	-11,05%	0,05170566	4.228.253,36	-429.679,64	-9,22%
PR	Santa Tereza do Oeste	13.174	11.362.707,00	0,1278287	10.453.248,83	-909.458,17	-8,00%	0,13263063	10.845.928,80	-516.778,20	-4,55%
PR	Santo Antônio do Paraíso	2.125	4.152.560,00	0,0408068	3.336.994,23	-815.565,77	-19,64%	0,04380683	3.582.323,02	-570.236,98	-13,73%
PR	Santo Inácio	6.181	10.403.480,00	0,0692397	5.662.107,28	-4.741.372,72	-45,57%	0,1010899	8.266.671,56	-2.136.808,44	-20,54%
PR	São Carlos do Ivaí	6.587	8.764.699,00	0,0691955	5.658.492,81	-3.106.206,19	-35,44%	0,09301846	7.606.625,96	-1.158.073,04	-13,21%
PR	São João	11.886	16.360.826,00	0,1258974	10.295.315,92	-6.065.510,08	-37,07%	0,15761761	12.889.250,21	-3.471.575,79	-21,22%
PR	São João do Triunfo	13.726	12.619.597,00	0,1518979	12.421.518,37	-198.078,63	-1,57%	0,13634234	11.149.455,53	-1.470.141,47	-11,65%



Reforma Tributária - Comparativo PEC 45/2019 - Critérios VAF - Paraná

UF	Município	População	Repasso 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	Repasso	Diferença	Percentual	IPM	Repasso	Diferença	Percentual
PR	São Jorge do Ivaí	5.168	23.527.632,00	0,0740892	6.058.677,30	-17.468.954,70	-74,25%	0,17857632	14.603.158,04	-8.924.473,96	-37,93%
PR	São Jorge do Patrocínio	6.504	13.285.249,00	0,116059	9.490.776,38	-3.794.472,62	-28,56%	0,10634807	8.696.660,75	-4.588.588,25	-34,54%
PR	São Jorge d'Oeste	9.378	9.792.617,00	0,098273	8.036.318,31	-1.756.298,69	-17,93%	0,10791596	8.824.875,66	-967.741,34	-9,88%
PR	São José dos Pinhais	329.222	375.297.257,00	2,591847	211.949.441,90	-163.347.815,10	-43,52%	3,71022389	303.405.209,80	-71.892.047,16	-19,16%
PR	São Manoel do Paraná	2.138	5.052.909,00	0,0463064	3.786.726,47	-1.266.182,53	-25,06%	0,04792895	3.919.411,22	-1.133.497,78	-22,43%
PR	São Miguel do Iguaçu	29.122	33.209.035,00	0,2848372	23.292.688,80	-9.916.346,20	-29,86%	0,32497655	26.575.102,01	-6.633.932,99	-19,98%
PR	São Pedro do Iguaçu	5.784	8.358.275,00	0,0727028	5.945.303,83	-2.412.971,17	-28,87%	0,08405272	6.873.448,59	-1.484.826,41	-17,76%
PR	São Pedro do Ivaí	8.690	9.541.567,00	0,0931165	7.614.643,23	-1.926.923,77	-20,20%	0,10358842	8.470.989,15	-1.070.577,85	-11,22%
PR	São Pedro do Paraná	2.661	4.251.509,00	0,0463672	3.791.698,42	-459.810,58	-10,82%	0,04603363	3.764.420,58	-487.088,42	-11,46%
PR	São Tomé	5.232	5.292.511,00	0,0615355	5.032.092,90	-260.418,10	-4,92%	0,06424296	5.253.496,65	-39.014,35	-0,74%
PR	Saudade do Iguaçu	6.108	23.290.483,00	0,0702634	5.745.820,81	-17.544.662,19	-75,33%	0,1843288	15.073.569,66	-8.216.913,34	-35,28%
PR	Sengés	17.270	15.329.637,00	0,1634137	13.363.228,04	-1.966.408,96	-12,83%	0,17288997	14.138.154,24	-1.191.482,76	-7,77%
PR	Serranópolis do Iguaçu	5.007	16.420.523,00	0,0967073	7.908.282,50	-8.512.240,50	-51,84%	0,12365317	10.111.793,01	-6.308.729,99	-38,42%
PR	Sertaneja	5.616	9.293.787,00	0,0727819	5.951.772,26	-3.342.014,74	-35,96%	0,08905103	7.282.187,61	-2.011.599,39	-21,64%
PR	Sertanópolis	15.930	15.158.726,00	0,1501222	12.276.309,72	-2.882.416,28	-19,01%	0,16761847	13.707.074,98	-1.451.651,02	-9,58%
PR	Sulina	3.440	5.227.091,00	0,0510786	4.176.975,25	-1.050.115,75	-20,09%	0,05581801	4.564.542,61	-662.548,39	-12,68%
PR	Tamarana	10.707	12.222.986,00	0,1234108	10.091.973,09	-2.131.012,91	-17,43%	0,12390421	10.132.321,92	-2.090.664,08	-17,10%
PR	Teixeira Soares	9.547	14.988.633,00	0,1164123	9.519.667,64	-5.468.965,36	-36,49%	0,13684056	11.190.197,69	-3.798.435,31	-25,34%
PR	Telêmaco Borba	75.042	71.514.319,00	0,5895643	48.211.883,02	-23.302.435,98	-32,58%	0,76750125	62.762.756,30	-8.751.562,70	-12,24%
PR	Terra Roxa	18.119	21.403.104,00	0,1815271	14.844.459,39	-6.558.644,61	-30,64%	0,21190366	17.328.516,10	-4.074.587,90	-19,04%
PR	Tibagi	19.961	35.337.651,00	0,2230734	18.241.926,56	-17.095.724,44	-48,38%	0,30073926	24.593.086,83	-10.744.564,17	-30,41%
PR	Toledo	150.470	140.473.972,00	1,2487536	102.117.381,40	-38.356.590,60	-27,31%	1,48089816	121.101.106,10	-19.372.865,89	-13,79%
PR	Três Barras do Paraná	11.135	16.886.643,00	0,1289869	10.547.961,15	-6.338.681,85	-37,54%	0,1552043	12.691.900,71	-4.194.742,29	-24,84%
PR	Tuneiras do Oeste	8.067	10.084.556,00	0,1012759	8.281.881,80	-1.802.674,20	-17,88%	0,10041753	8.211.688,21	-1.872.867,79	-18,57%
PR	Tupãssi	8.077	14.314.803,00	0,0956512	7.821.919,45	-6.492.883,55	-45,36%	0,12994586	10.626.380,53	-3.688.422,47	-25,77%
PR	Turvo	14.231	17.180.217,00	0,166899	13.648.240,00	-3.531.977,00	-20,56%	0,16432223	13.437.523,49	-3.742.693,51	-21,78%
PR	Ubiratã	24.749	28.366.289,00	0,2326326	19.023.634,40	-9.342.654,60	-32,94%	0,28276989	23.123.633,60	-5.242.655,40	-18,48%
PR	Ventania	9.681	10.289.812,00	0,1045997	8.553.687,02	-1.736.124,98	-16,87%	0,11099151	9.076.380,13	-1.213.431,87	-11,79%

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

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
PR	Vera Cruz do Oeste	8.215	9.601.263,00	0,0919172	7.516.569,94	-2.084.693,06	-21,71%	0,10133352	8.286.593,70	-1.314.669,30	-13,69%
PR	Verê	7.932	12.502.658,00	0,0958501	7.838.184,59	-4.664.473,41	-37,31%	0,11713162	9.578.490,35	-2.924.167,65	-23,39%
PR	Virmond	3.811	4.894.264,00	0,0543574	4.445.100,58	-449.163,42	-9,18%	0,05493195	4.492.084,66	-402.179,34	-8,22%