

ESTUDO DE VIABILIDADE FINANCEIRA

Este estudo atuarial foi elaborado por solicitação da Diretoria do SGO-PREV – Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de São Gabriel do Oeste/MS, com o objetivo de demonstrar a viabilidade financeira e orçamentária para o município do plano de custeio proposto na avaliação atuarial anual da data-base 31/12/2023, ano-base 2024 em consonância com o artigo 64 da Portaria 1.467/2022.

Todos os resultados foram elaborados de acordo com o modelo em excel disponibilizado pela Secretaria de Previdência (SPREV) na página da Previdência Social na Internet.

Tabela 1. Histórico do Crescimento da Receita Corrente Líquida (RCL) e da Despesa de Pessoal (DP):

Exercício	Receita Corrente Líquida (RCL)	% Variação	Despesa de Pessoal (DP)	% Variação	% DP/RCL
2019	138.049.017,36		70.331.142,24		50,95%
2020	158.761.405,44	15,00%	76.813.822,08	9,22%	48,38%
2021	179.389.350,83	12,99%	80.472.428,08	4,76%	44,86%
2022	219.795.232,45	22,52%	94.061.552,07	16,89%	42,80%
2023	242.087.960,40	10,14%	107.389.562,19	14,17%	44,36%
% Média Anual da RCL (1)		15,08%		11,16%	
Inflação Média Anual pelo INPC-IBGE (2)		6,21%		6,21%	
% Médio Anual Acima da Inflação (1) - (2)		8,35%		4,67%	

Tabela 2. Dados do DTP 2023

Item	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2023)		11.458.523,80
Despesas do RPPS- Benefícios e Administrativas (Ano: 2023)		5.949.258,90
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	95.931.038,39	
Dívida Consolidada Líquida – DCL (sem déficit atuarial)		58.216.696,85
Resultado Atuarial (sem plano de equacionamento)		179.479.234,09
Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	187.616.593,30	
Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	85.813.701,33	

Tabela 3. Análise do Quociente de Endividamento

Análise do Quociente de Endividamento	(Endividamento ÷ RCL)	Conclusão
Sem Considerar o Déficit Atuarial	0,240477456	Dentro do Limite de 1,2 x RCL
Incluindo o Déficit Atuarial	0,981857712	Dentro do Limite de 1,2 x RCL



Tabela 4. Projeção das Despesas de Pessoal e da RCL:

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal (excoeto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo	Aposentadorias e Pensões	Contribuição Patronal	Contribuição Suplementar	Parcelamentos	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores
2023	242.087.960,40	95.931.038,39	52.635.780,23	5.949.258,90	11.458.523,80	3.557.737,63	0,00	107.389.562,19	67.758.128,23
2024	262.110.215,56	100.331.783,84	45.871.227,95	12.456.529,54	9.174.245,64	3.673.725,67	0,00	109.506.029,48	96.634.075,11
2025	283.788.441,96	104.934.409,33	45.428.607,68	13.103.080,13	9.085.721,51	7.586.990,23	0,00	114.020.130,84	108.465.657,64
2026	307.259.599,24	109.748.175,89	44.481.501,91	14.202.856,87	8.896.300,37	11.567.181,08	0,00	118.644.476,26	123.486.151,53
2027	332.671.974,50	114.782.769,43	42.468.477,02	16.098.693,35	8.493.695,41	11.798.515,59	0,00	123.276.464,84	140.817.643,18
2028	360.186.119,14	120.048.320,17	41.571.004,74	16.928.855,98	8.314.200,83	12.034.476,60	0,00	128.362.521,00	158.154.891,03
2029	389.975.863,20	125.555.423,07	39.268.294,25	18.814.862,94	7.853.658,78	12.275.156,66	0,00	133.409.081,85	174.071.874,34
2030	422.229.413,63	131.315.159,09	38.220.492,25	19.554.168,58	7.644.098,56	12.520.650,12	0,00	138.959.257,65	189.962.688,09
2031	457.150.543,29	137.339.117,54	36.123.071,81	21.314.773,04	7.224.614,38	12.771.053,26	0,00	144.563.731,92	204.530.216,29
2032	494.959.878,40	143.639.419,38	33.565.375,87	23.457.752,36	6.713.075,06	13.026.464,26	0,00	150.352.494,44	217.227.047,59
2033	535.896.292,43	150.228.741,59	32.246.089,32	24.306.554,19	6.449.217,87	13.286.983,29	0,00	156.677.959,46	229.553.933,90
2034	580.218.415,21	157.120.342,71	30.662.582,04	25.258.965,50	6.132.516,41	13.552.712,48	0,00	163.252.859,12	241.307.512,30
2035	628.206.266,97	164.328.089,50	29.340.301,51	26.030.247,06	5.868.060,25	13.823.756,06	0,00	170.196.149,75	252.723.747,66
2036	680.163.027,43	171.866.484,84	27.425.995,73	27.202.752,15	5.485.199,22	14.100.220,29	0,00	177.351.684,06	263.228.960,42
2037	736.416.951,25	179.750.696,93	25.094.277,47	28.673.474,87	5.018.855,48	14.382.213,59	0,00	184.769.552,41	272.345.375,53
2038	797.323.441,91	187.996.589,76	23.500.655,85	29.501.707,22	4.700.131,15	14.669.846,53	0,00	192.696.720,91	280.863.721,60
2039	863.267.297,07	196.620.755,12	21.815.239,09	30.279.771,23	4.363.047,80	14.963.231,90	0,00	200.983.802,92	288.779.435,36
2040	934.665.139,66	205.640.545,89	19.227.891,80	31.616.707,92	3.845.578,25	15.262.484,75	0,00	209.486.124,14	295.250.913,62
2041	1.011.968.050,06	215.074.111,01	17.053.486,63	32.665.994,61	3.410.697,36	15.567.722,42	0,00	218.484.808,37	300.606.124,52
2042	1.095.664.415,94	224.940.431,98	15.032.624,05	33.546.323,02	3.006.524,81	15.879.064,61	0,00	227.946.956,79	305.008.463,09
2043	1.186.283.017,82	235.259.361,08	13.669.623,97	33.843.369,58	2.733.924,70	16.196.633,39	0,00	237.993.285,78	309.185.633,39
2044	1.284.396.369,81	246.051.661,27	11.538.124,99	34.577.828,78	2.307.625,04	16.520.553,30	0,00	248.359.286,31	312.506.345,00
2045	1.390.624.336,68	257.339.048,01	9.142.642,46	35.521.551,56	1.828.528,49	16.850.951,35	0,00	259.167.576,50	314.633.817,69
2046	1.505.638.050,08	269.144.232,91	7.545.358,83	35.830.250,75	1.509.071,81	17.187.957,10	0,00	270.653.304,72	316.349.519,48
2047	1.630.164.148,62	281.490.969,47	6.204.905,50	35.852.081,78	1.240.981,10	17.531.702,70	0,00	282.731.950,57	318.021.828,22
2048	1.764.989.368,67	294.404.100,88	5.310.941,36	35.489.098,92	1.062.188,32	17.882.322,95	0,00	295.466.289,20	320.146.736,07
2049	1.910.965.514,82	307.909.609,94	4.706.164,24	34.856.381,44	941.232,85	18.239.955,32	0,00	308.850.842,79	323.100.429,80
2050	2.069.014.841,47	322.034.671,44	3.910.959,53	34.313.810,85	782.191,96	18.604.740,06	0,00	322.816.863,40	326.782.136,61
2051	2.240.135.879,50	336.807.706,74	2.669.458,26	34.035.473,66	533.891,65	18.976.820,20	0,00	337.341.598,39	330.847.600,86
2052	2.425.409.744,80	352.258.441,03	1.859.073,83	33.402.821,24	371.814,76	19.356.341,65	0,00	352.630.255,79	335.787.425,69
2053	2.626.006.968,59	368.417.963,11	1.444.699,94	32.440.798,52	288.939,99	19.743.453,24	0,00	368.706.903,10	342.097.548,96
2054	2.843.194.892,68	385.318.787,95	1.291.339,82	31.254.484,08	258.267,97	20.138.306,75	0,00	385.577.055,92	350.150.365,86
2055	3.078.345.676,34	402.994.922,11	945.620,18	30.181.027,57	189.124,03	20.541.057,02	0,00	403.184.046,14	359.884.624,44
2056	3.332.944.965,33	421.481.932,17	515.042,18	29.146.538,22	103.008,46	20.951.861,98	0,00	421.584.940,63	371.307.549,53
2057	3.608.601.278,05	440.817.016,29	376.008,43	27.885.229,49	75.201,68	21.370.883,36	0,00	440.892.217,97	384.822.538,03
2058	3.907.056.167,87	461.039.079,07	162.574,84	26.666.879,97	32.514,97	0,00	0,00	461.071.594,04	400.475.114,24

Observação: Os valores de 2023 foram os efetivamente observados e os demais foram projetados.

Tabela 5. Projeção da Viabilidade do Impacto da DP na RCL:

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Amortização	ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Amortização
2023	44,36%	-13,53%	-	2041	21,59%	-57,91%	+1,81%
2024	41,78%	-18,56%	+42,62%	2042	20,80%	-59,45%	+1,46%
2025	40,18%	-21,68%	+12,24%	2043	20,06%	-60,89%	+1,37%
2026	38,61%	-24,73%	+13,85%	2044	19,34%	-62,31%	+1,07%
2027	37,06%	-27,77%	+14,04%	2045	18,64%	-63,67%	+0,68%
2028	35,64%	-30,53%	+12,31%	2046	17,98%	-64,96%	+0,55%
2029	34,21%	-33,31%	+10,06%	2047	17,34%	-66,19%	+0,53%
2030	32,91%	-35,85%	+9,13%	2048	16,74%	-67,37%	+0,67%
2031	31,62%	-38,36%	+7,67%	2049	16,16%	-68,50%	+0,92%
2032	30,38%	-40,79%	+6,21%	2050	15,60%	-69,59%	+1,14%
2033	29,24%	-43,01%	+5,67%	2051	15,06%	-70,65%	+1,24%
2034	28,14%	-45,15%	+5,12%	2052	14,54%	-71,66%	+1,49%
2035	27,09%	-47,19%	+4,73%	2053	14,04%	-72,63%	+1,88%
2036	26,07%	-49,17%	+4,16%	2054	13,56%	-73,56%	+2,35%
2037	25,09%	-51,09%	+3,46%	2055	13,10%	-74,47%	+2,78%
2038	24,17%	-52,89%	+3,13%	2056	12,65%	-75,34%	+3,17%
2039	23,28%	-54,62%	+2,82%	2057	12,22%	-76,18%	+3,64%
2040	22,41%	-56,31%	+2,24%	2058	11,80%	-77,00%	+4,07%



Por fim, salientamos que os resultados deste estudo atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e que, modificações futuras destes fatores, poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais.

Curitiba, 18 de março de 2024.



Luiz Claudio Kogut
Atuário – MIBA 1.308