



Athena Atuarial

**Demonstrativo de Viabilidade do
Plano de Custeio**

Exercício 2024

SANTA MARIA/RS



PARECER TÉCNICO SOBRE O DEMONSTRATIVO DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

SANTA MARIA
Instituto de Previdência e Assistência à Saúde dos Servidores Públicos
Municipais de Santa Maria
Perfil Atuarial: II

Atuária Responsável: Michele Dall'Agnol
Miba: 2991

Versão 01
17/04/2024



Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
2. INDICADORES E SEUS RESULTADOS	3
2.1. Da despesa total de pessoal na RCL	4
2.2. Do percentual acima do limite prudencial estabelecidos na Lei Complementar nº 101/2000.....	4
2.3. Da inclusão do valor do déficit atuarial na análise do limite de endividamento	5
2.4. Do resultado financeiro do fluxo atuarial	6
3. PARECER ATUARIAL	6
ANEXO I - DESPESA COM PESSOAL.....	7
ANEXO II – HISTÓRICO - Crescimento Médio da Receita Corrente Líquida (RCL) e Despesa com Pessoal	8
ANEXO III – PROJEÇÕES - Incremento do Custeio Especial proposto na RCL projetada do Ente	9
ANEXO IV – INDICADORES - Indicadores de Viabilidade do Plano de Custeio	10



1. INTRODUÇÃO

A Portaria MTP nº 1.467/2022 cita o § 2º do artigo 64 no qual os conselhos deliberativo e fiscal do Regime Próprio de Previdência Social - RPPS deverão acompanhar as informações do demonstrativo de viabilidade do plano de custeio, as quais serão, ainda, encaminhadas aos órgãos de controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.

O presente parecer tem por finalidade apresentar os resultados do demonstrativo de viabilidade do plano de custeio, com a responsabilidade pelas informações a serem prestadas no demonstrativo relativas às projeções atuariais do RPPS é do atuário e, pelos dados contábeis, financeiros, orçamentários e fiscais, do representante legal do ente federativo e dos dirigentes da unidade gestora do RPPS.

2. INDICADORES E SEUS RESULTADOS

O demonstrativo de viabilidade do plano de custeio contempla informações estruturadas relativas ao histórico de receitas e despesas do ente federativo, às projeções de receitas e despesas do RPPS e ao plano de equacionamento do déficit atuarial do regime e o cálculo de indicadores que visem avaliar o impacto do plano de custeio para a situação financeira e fiscal do ente federativo, considerando-se o equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS, conforme § 2º artigo 49 da Portaria MTP nº 1.467/2022.

Será demonstrado os indicadores e seus resultados da análise do impacto do plano de custeio do RPPS para a situação financeira e fiscal do ente federativo, segundo os indicadores de viabilidade do plano de custeio definidos na Portaria MTP nº 1.467/2022.

2.1. Da despesa total de pessoal na RCL

Resultado da divisão do valor da despesa com pessoal projetado para o exercício pelo valor da Receita Corrente Líquida (RCL) projetado.

O anexo IV demonstra o ano observado 2023, no qual a despesa com pessoal do Ente foi de 20,24%, e as projeções para o período de 2024 a 2058, sendo o mínimo o percentual de 5,52% ocorrido no ano de 2058 e o percentual máximo de 22,89% no ano de 2024. Em suma, percebe-se que o percentual de gastos com pessoal será decrescente.

Em todo o período analisado o percentual de gastos com pessoal projetado permanece abaixo do limite prudencial de 57% da Receita Corrente Líquida projetada, conforme demonstrado no anexo IV.

Resultado: **Atende aos requisitos.**

2.2. Do percentual acima do limite prudencial estabelecidos na Lei Complementar nº 101/2000

Refere-se ao resultado da divisão do valor apurado no impacto da despesa total de pessoal (DTP) na Receita Corrente Líquida (RCL) pelos percentuais de despesas com pessoal estabelecidos na Lei Complementar nº 101/2000, resultando em 48,14%, conforme anexo I, permanecendo abaixo do limite prudencial estabelecido de 57% da Receita Corrente Líquida projetada.

Resultado: **Atende aos requisitos.**



2.3. Da inclusão do valor do déficit atuarial na análise do limite de endividamento

Quociente do Limite de Endividamento após a inclusão do déficit atuarial: valor da Dívida Consolidada Líquida acrescido do valor do resultado atuarial deficitário e dividido pela Receita Corrente Líquida (RCL).

Tal relação avalia o nível de endividamento do Município. Este indicador mostra qual o percentual da Receita Corrente Líquida (RCL) de um exercício que seria consumido caso toda a dívida consolidada fosse paga.

O Impacto do déficit atuarial após a inclusão no quociente do limite de endividamento, conforme demonstrado no anexo III e calculado conforme tabela da SPREV é de 3,8970.

A Resolução do Senado Federal nº 40, de 20/12/2001 dispõe sobre os limites globais para o montante da dívida consolidada e da dívida pública mobiliária dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios:

Art.3º A dívida consolidada líquida dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ao final do décimo quinto exercício financeiro contado a partir do encerramento do ano de publicação desta Resolução, não poderá exceder, respectivamente, a:

[...]

II - no caso dos municípios: a 1,2 (um inteiro e dois décimos) vezes a receita corrente líquida, definida na forma do art. 2º.

Parágrafo único. Após o prazo a que se refere o caput, a inobservância dos limites estabelecidos em seus incisos I e II sujeitará os entes da Federação às disposições do art. 31 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.

Resultado: Não atende aos requisitos.



2.4. Do resultado financeiro do fluxo atuarial

Crescimento percentual do saldo financeiro acumulado de um exercício para o seguinte, com base nas informações da Evolução dos Recursos Garantidores.

As projeções realizadas demonstram evolução satisfatória dos recursos garantidores do RPPS, considerando a manutenção do plano de custeio em forma de aportes, conforme Relatório de Avaliação Atuarial RAA n° 608/2024, demonstrado no Anexo III.

Resultado: **Atende aos requisitos.**

3. PARECER ATUARIAL

Esse parecer foi desenvolvido para expor os resultados obtidos através do demonstrativo de viabilidade do plano de custeio, disponibilizado pela Secretaria de Previdência - SPREV e solicitado pelo Município, que teve por finalidade apresentar os resultados do RAA n° 608/2024, com a manutenção do plano de amortização por aportes.

Cabe ao Ente Federativo ratificar as projeções da receita corrente líquida e da despesa total com pessoal apresentados neste Parecer, e caso haja discordância dos valores, manifestar-se.

Esse é o parecer.

Porto Alegre, 17 de abril de 2024.


Michele de Mattos Dall'Agnol
Atuária MTE 2.991
CPF: 837.360.850-87



ANEXO I - DESPESA COM PESSOAL

DESPESA COM PESSOAL	DESPESAS EXECUTADAS
	(Últimos 12 Meses)
DESPESA BRUTA COM PESSOAL (I)	703.663.415,53
Pessoal Ativo	460.687.596,49
Pessoal Inativo e Pensionistas	238.357.375,23
Outras despesas de pessoal decorrentes de contratos de terceirização (§ 1º do art. 18 da LRF)	4.618.443,81
DESPESAS NÃO COMPUTADAS (§ 1º do art. 19 da LRF) (II)	258.950.701,75
Indenizações por Demissão e Incentivos à Demissão Voluntária	8.347.647,87
Decorrentes de Decisão Judicial de período anterior ao da apuração	10.208.963,44
Despesas de Exercícios Anteriores de período anterior ao da apuração	2.036.715,21
Inativos e Pensionistas com Recursos Vinculados	238.357.375,23
DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL (III) = (I - II)	444.712.713,78
DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP (IV) = (III a + III b)	444.712.713,78
APURAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO LIMITE LEGAL	
RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL (V)	923.811.828,62
% do DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP sobre a RCL (VI) = (IV/V)*100	48,14%
LIMITE MÁXIMO (incisos I, II e III, art. 20 da LRF) - <%>	60,00%
LIMITE PRUDENCIAL (parágrafo único, art. 22 da LRF) - <%>	57,00%
LIMITE DE ALERTA (inciso II do § 1º do art. 59 da LRF) - <%>	54,00%



ANEXO II – HISTÓRICO - Crescimento Médio da Receita Corrente Líquida (RCL) e Despesa com Pessoal

Ente:	Santa Maria
Ano base da Avaliação	2024
Data Base:	31/12/2023
Data Cálculo:	11/01/2024

	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2023)		161.294.546,54
Despesas do RPPS- Benefícios e Administrativas (Ano: 2023)		236.070.157,30
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	5.842.416,63	
Dívida Consolidada Líquida – DCL		105.367.676,90
Resultado Atuarial		3.494.690.696,11
Varição Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	3,85%	
Varição Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	4,24%	

ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	Inflação do Ano - IPCA
2013	359.680.006,38	171.105.439,41	5,91%
2014	384.636.556,23	180.422.832,09	6,41%
2015	403.054.886,34	194.277.966,99	10,67%
2016	448.241.250,20	211.937.655,40	6,29%
2017	478.791.593,37	225.145.374,87	2,95%
2018	526.033.425,19	236.755.798,50	3,75%
2019	547.939.903,34	246.923.324,65	4,31%
2020	605.004.495,57	272.808.058,86	4,52%
2021	703.721.386,52	376.937.174,93	10,06%
2022	814.186.686,90	457.059.095,03	5,79%
2023	923.811.828,62	444.712.713,78	4,62%

Inflação Acumulada	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL
88,05%	638.630.567,07	303.806.611,05		
77,56%	641.802.668,86	301.052.651,61	0,50%	-0,91%
66,86%	607.694.410,44	292.917.016,05	-5,31%	-2,70%
50,77%	635.829.194,37	300.633.082,36	4,63%	2,63%
41,85%	659.703.532,50	310.216.806,61	3,75%	3,19%
37,79%	698.598.306,81	314.423.365,59	5,90%	1,36%
32,80%	697.623.611,49	314.376.705,28	-0,14%	-0,01%
27,32%	736.965.984,64	332.312.009,56	5,64%	5,71%
21,81%	778.861.223,49	417.184.634,24	5,68%	25,54%
10,68%	851.802.111,83	478.175.225,22	9,37%	14,62%
4,62%	923.811.828,62	444.712.713,78	8,45%	-7,00%



ANEXO III – PROJEÇÕES - Incremento do Custeio Especial proposto na RCL projetada do Ente

Impacto do déficit atuarial após a inclusão no Quociente do Limite de Endividamento

3,896960681

ANO	No	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo (Código 109001 – GA + GF – Todos os Planos)	Aposentadorias e Pensões (Códigos 210000 e 220000)	Contribuição Patronal (Código 121000 - Todos os Planos)	Contribuição Suplementar (Código 130101 - Todos os Planos)	Parcelamentos (Código 130201 - Todos os Planos)	Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira (Código 139901)	Insuficiência ou Excedente Financeiro (Código 250001 - Todos os Planos)	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores (Código 290001)
2023	0	923.811.828,62	5.842.416,63	49.452.567,10	173.450.038,56	40.357.349,38	140.758.251,34	-	-	62.283.635,47	186.958.017,35	359.205.521,28
2024	1	959.347.463,76	6.090.257,99	51.910.082,42	186.495.427,29	31.902.721,00	181.615.725,04	-	-	77.563.017,12	219.608.704,03	454.621.052,81
2025	2	996.250.023,77	6.348.613,03	54.490.036,18	199.672.377,04	31.308.649,64	186.481.455,32	-	-	70.111.665,49	224.138.717,99	547.327.384,62
2026	3	1.034.368.089,21	6.617.927,76	57.198.527,80	214.273.634,73	30.919.434,48	191.348.236,58	-	-	61.770.384,16	228.885.598,82	636.299.939,80
2027	4	1.074.368.263,22	6.898.667,10	60.041.541,95	228.295.061,02	29.903.785,80	196.214.727,83	-	-	52.889.323,08	233.017.180,73	720.813.369,88
2028	5	1.115.695.249,33	7.191.315,69	63.025.586,03	243.962.127,85	29.612.545,78	201.080.366,10	-	-	43.806.449,87	237.884.227,57	800.444.244,24
2029	6	1.158.611.932,22	7.496.378,74	66.157.835,90	258.090.323,51	28.432.208,61	205.945.690,36	-	-	34.554.649,42	241.874.277,70	874.780.972,59
2030	7	1.203.179.461,69	7.814.382,87	69.446.320,42	272.314.553,40	28.044.153,31	210.812.719,62	-	-	26.527.455,64	246.671.255,81	944.785.042,57
2031	8	1.249.461.339,70	8.145.877,08	72.897.897,75	286.640.199,46	27.312.842,99	215.678.721,89	-	-	17.898.697,74	251.137.441,96	1.009.639.556,93
2032	9	1.297.523.510,92	8.491.433,61	76.521.123,62	299.212.940,26	26.506.108,23	220.545.031,15	-	-	10.665.637,81	255.542.572,98	1.070.484.280,72
2033	10	1.347.434.456,68	8.851.649,00	80.324.282,39	315.785.639,03	25.965.857,69	225.410.940,42	-	-	374.532,57	260.228.447,11	1.124.061.882,04
2034	11	1.399.265.292,50	9.227.145,10	84.316.489,13	330.563.533,65	24.043.549,21	230.276.930,67	-	-	(10.831.008,67)	274.378.633,65	1.169.096.748,91
2035	12	1.453.089.869,50	9.618.570,14	88.463.981,37	342.911.294,44	22.705.530,46	235.140.656,93	-	-	(19.019.941,69)	286.484.699,23	1.208.180.915,64
2036	13	1.508.984.879,52	10.026.599,83	92.824.860,94	355.243.252,60	21.085.095,89	240.005.296,20	-	-	(27.520.494,54)	298.637.486,46	1.240.707.012,60
2037	14	1.567.029.964,52	10.451.938,57	97.432.029,38	365.746.955,21	20.400.904,48	244.871.430,47	-	-	(32.871.703,01)	308.595.976,52	1.269.498.448,12
2038	15	1.627.307.829,93	10.895.320,61	102.156.330,55	379.030.868,75	19.232.019,86	249.735.866,72	-	-	(41.403.075,08)	321.266.282,27	1.291.189.445,91
2039	16	1.689.904.362,58	11.357.511,38	106.829.131,26	389.602.586,07	18.667.990,02	254.601.829,99	-	-	(46.618.650,57)	331.245.981,96	1.308.742.910,80
2040	17	1.754.908.753,08	11.839.308,75	111.601.263,65	400.193.952,14	17.645.426,71	259.468.868,24	-	-	(52.623.986,45)	341.577.590,15	1.321.163.447,02
2041	18	1.822.413.622,81	12.341.544,47	116.449.784,55	402.174.522,25	16.242.800,78	264.331.322,51	-	-	(51.957.936,86)	344.873.604,62	1.334.867.333,48
2042	19	1.892.515.156,01	12.865.085,55	120.956.825,18	404.532.524,80	14.791.161,23	269.197.787,77	-	-	(51.740.141,40)	348.594.175,95	1.349.470.098,55
2043	20	1.965.313.236,73	13.410.835,78	126.154.488,23	404.500.204,71	12.769.542,11	269.200.152,77	-	-	(55.591.226,46)	350.971.757,13	1.360.947.535,99
2044	21	2.040.911.591,23	13.979.737,31	131.365.272,63	409.680.586,12	11.307.804,92	269.202.538,77	-	-	(62.692.991,52)	357.183.072,51	1.365.893.637,01
2045	22	2.119.417.935,72	14.572.772,22	135.664.141,39	408.147.740,84	9.987.743,31	269.204.739,76	-	-	(63.745.085,72)	357.510.341,01	1.370.033.465,05
2046	23	2.200.944.129,84	15.190.964,29	140.600.203,12	403.641.812,71	8.810.290,39	269.208.154,78	-	-	(62.133.173,89)	355.342.583,35	1.375.990.954,37
2047	24	2.285.606.336,07	15.835.380,70	142.650.807,42	363.644.983,50	6.636.663,20	269.207.053,77	-	-	(32.320.720,26)	323.999.817,93	1.412.056.984,54
2048	25	2.373.525.185,25	16.507.133,93	146.673.127,86	356.172.257,93	5.351.330,31	269.205.694,78	-	-	(28.498.423,61)	319.562.582,62	1.453.737.793,07
2049	26	2.464.825.948,41	17.207.383,62	151.251.254,90	343.525.310,82	4.648.251,47	269.200.921,79	-	-	(19.297.944,32)	310.354.501,20	1.506.690.617,06
2050	27	2.559.638.715,33	17.937.338,62	156.470.226,24	332.216.179,88	3.700.757,09	269.201.062,79	-	-	(11.752.907,19)	302.592.065,69	1.569.820.233,54
2051	28	2.658.098.579,83	18.698.259,08	161.357.371,02	322.771.664,97	3.342.165,65	269.195.818,76	-	-	(4.719.702,65)	295.955.946,13	1.643.120.596,50
2052	29	2.760.345.832,32	19.491.458,56	163.578.773,38	296.151.631,88	1.894.532,84	269.197.479,79	-	-	15.252.938,02	290.583.471,19	1.740.036.628,16
2053	30	2.866.526.159,65	20.318.306,39	167.291.332,47	276.193.351,27	992.621,24	269.198.282,79	-	-	30.332.858,02	290.509.210,42	1.856.849.306,60
2054	31	2.976.790.852,71	21.180.229,96	168.578.679,09	258.042.793,80	707.637,54	269.203.170,78	-	-	45.425.471,23	291.091.038,28	1.994.560.188,37
2055	32	3.091.297.021,98	22.078.717,22	170.780.481,93	239.971.233,82	502.764,86	269.206.383,78	-	-	60.234.727,24	291.787.865,86	2.153.924.556,97
2056	33	3.210.207.821,42	23.015.319,23	170.351.773,66	214.441.930,56	417.395,36	-	-	-	(187.536.090,51)	210.968.805,10	2.073.438.516,94
2057	34	3.333.692.680,92	23.991.652,88	170.510.421,38	198.773.588,00	194.826,32	-	-	-	(174.374.119,32)	198.560.598,51	2.002.114.291,91
2058	35	3.461.927.547,70	25.009.403,60	171.018.530,62	188.872.221,54	20.879,55	-	-	-	(166.109.603,11)	191.139.886,26	1.935.509.769,11



ANEXO IV – INDICADORES - Indicadores de Viabilidade do Plano de Custeio

ANO	Nº	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial (Parágrafo único do art. 22 da LRF)	Resultado Financeiro
2023	0	20,24%	-60,55%	
2024	1	22,89%	-55,38%	26,56%
2025	2	22,50%	-56,14%	20,39%
2026	3	22,12%	-56,87%	16,26%
2027	4	21,69%	-57,72%	13,28%
2028	5	21,32%	-58,44%	11,05%
2029	6	20,88%	-59,31%	9,29%
2030	7	20,50%	-60,04%	8,00%
2031	8	20,10%	-60,82%	6,86%
2032	9	19,69%	-61,61%	6,03%
2033	10	19,31%	-62,35%	5,00%
2034	11	19,61%	-61,78%	4,01%
2035	12	19,72%	-61,57%	3,34%
2036	13	19,79%	-61,42%	2,69%
2037	14	19,69%	-61,61%	2,32%
2038	15	19,74%	-61,52%	1,71%
2039	16	19,60%	-61,79%	1,36%
2040	17	19,46%	-62,06%	0,95%
2041	18	18,92%	-63,11%	1,04%
2042	19	18,42%	-64,09%	1,09%
2043	20	17,86%	-65,19%	0,85%
2044	21	17,50%	-65,88%	0,36%
2045	22	16,87%	-67,12%	0,30%
2046	23	16,15%	-68,53%	0,43%
2047	24	14,18%	-72,37%	2,62%
2048	25	13,46%	-73,76%	2,95%
2049	26	12,59%	-75,46%	3,64%
2050	27	11,82%	-76,96%	4,19%
2051	28	11,13%	-78,30%	4,67%
2052	29	10,53%	-79,48%	5,90%
2053	30	10,13%	-80,24%	6,71%
2054	31	9,78%	-80,94%	7,42%
2055	32	9,44%	-81,60%	7,99%
2056	33	6,57%	-87,19%	-3,74%
2057	34	5,96%	-88,39%	-3,44%
2058	35	5,52%	-89,24%	-3,33%