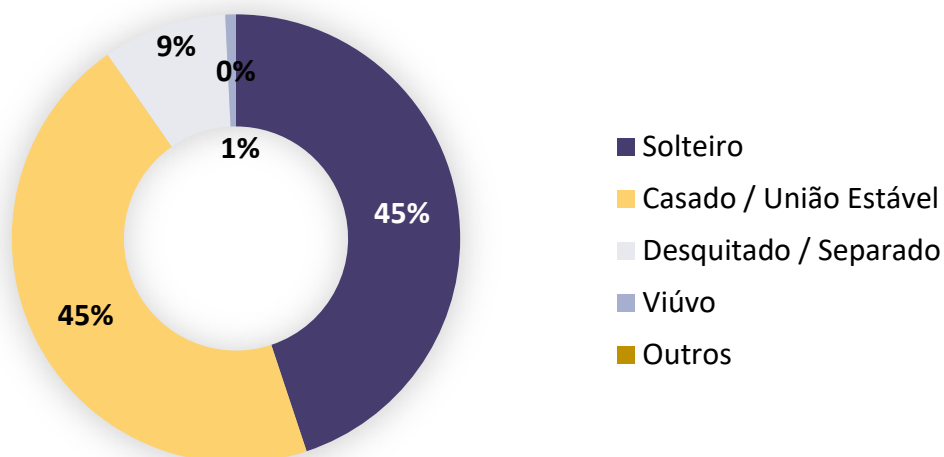


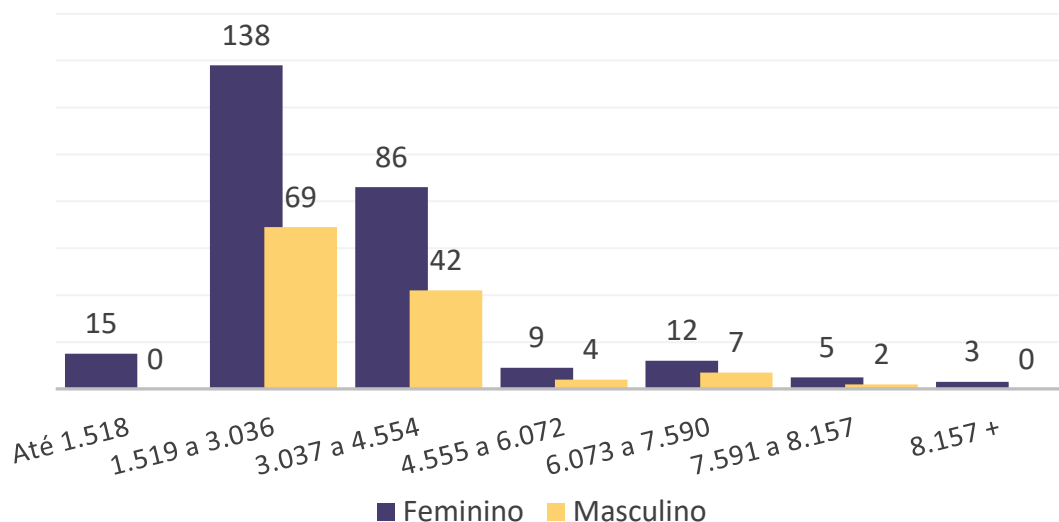
Situação contrária será observada quando houver grande representatividade de servidores nas faixas etárias superiores a 45 anos, indicando uma maior proximidade aos requisitos de elegibilidade para aposentadoria e, por conseguinte, um impacto na folha de benefícios do Regime, em razão de relevantes incrementos para os próximos exercícios.

GRÁFICO 7. Distribuição dos segurados ativos, por estado civil



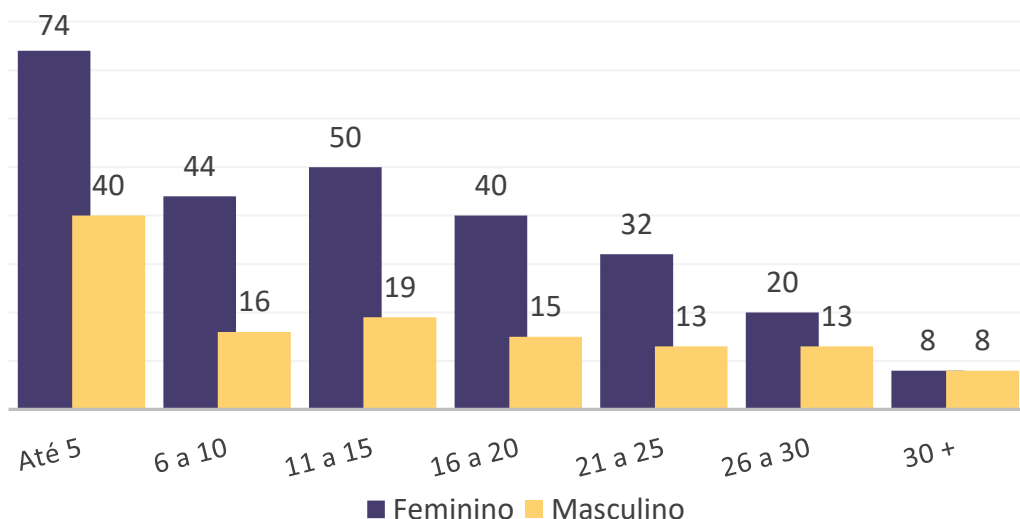
No que se refere a condição do segurado, quanto maior o percentual de servidores casados/união estável, maior a necessidade de se estimar a constituição de provisão matemática para os benefícios de pensão por morte na fase ativa dos servidores e, portanto, são mais onerosos aos sistemas previdenciários quando comparados aos solteiros.

GRÁFICO 8. Distribuição dos segurados ativos, por faixa de remuneração de contribuição



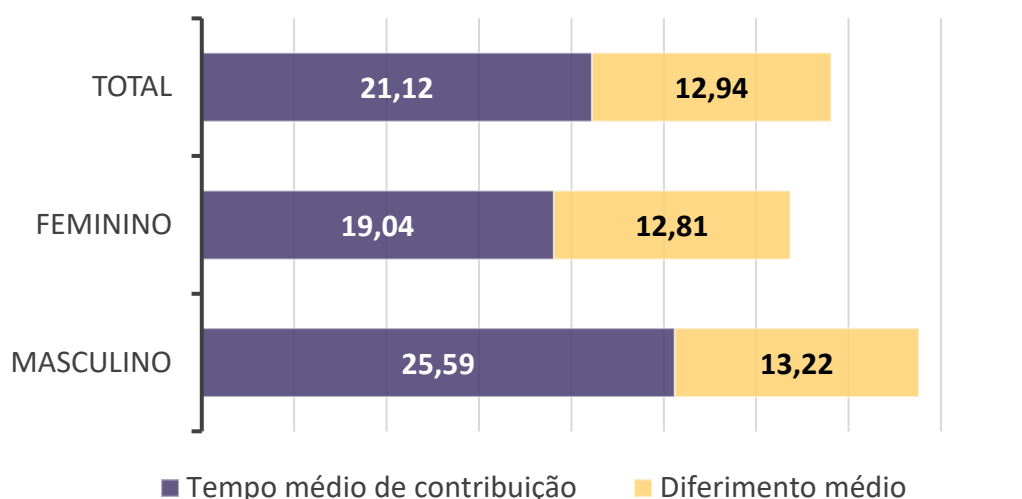
Referente às remunerações dos servidores ativos, incluídas as vantagens pessoais ou de qualquer natureza, cumpre ressaltar que não poderão exceder o subsídio mensal do Prefeito.

GRÁFICO 9. Distribuição dos segurados ativos, por tempo de espera para aposentadoria



A distribuição deste gráfico demonstra que quanto maior o tempo de espera para aposentadoria e, por conseguinte, a representatividade dos segurados ativos nas faixas mais elevadas, o servidor ativo terá um período maior de contribuição, favorecendo, portanto, o plano de benefícios.

GRÁFICO 10. Tempo médio de contribuição dos segurados ativos



No que concerne ao tempo médio de contribuição dos segurados ativos, verifica-se uma diferença a menor para as seguradas do sexo feminino quando comparado com o tempo médio de contribuição dos segurados do sexo masculino.

2.1.2 Estatísticas dos servidores aposentados

Os arquivos contemplaram as informações de 177 inativos vinculados ao Fundo em Capitalização e suas características estão a seguir demonstradas.

GRÁFICO 11. Distribuição dos segurados aposentados, por sexo

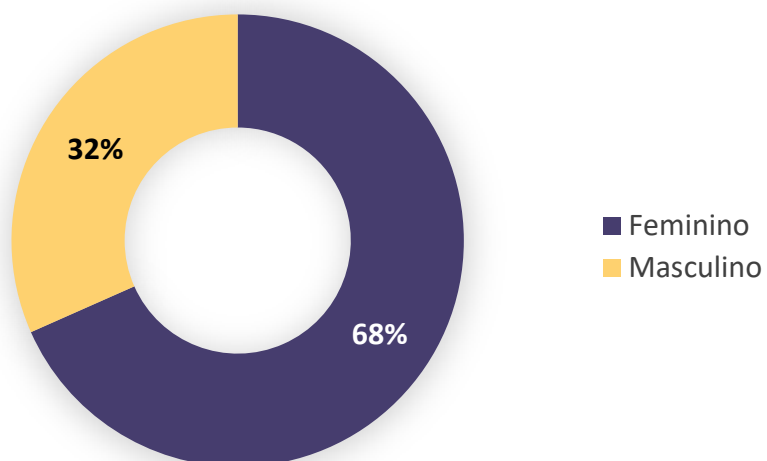


GRÁFICO 12. Distribuição dos segurados aposentados, por faixa etária

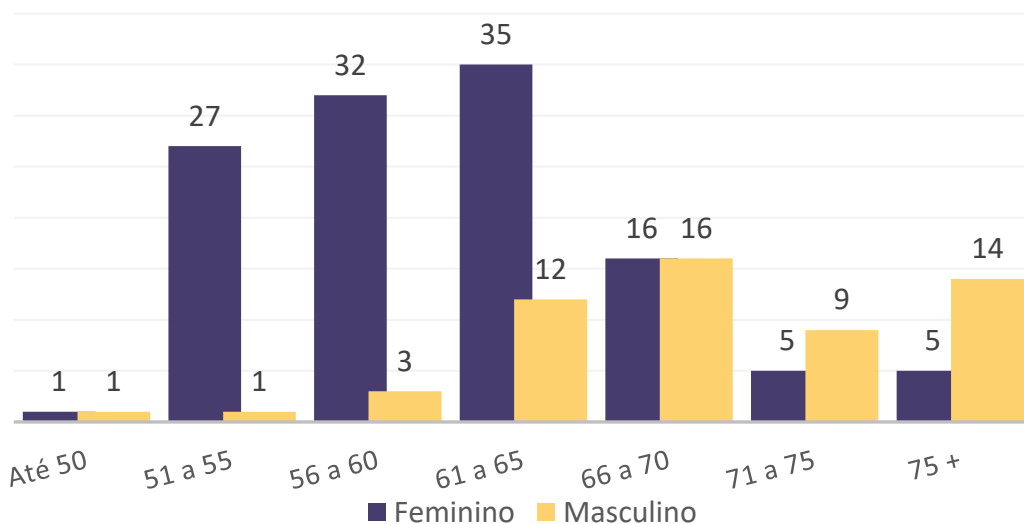


GRÁFICO 13. Distribuição dos segurados aposentados, por estado civil

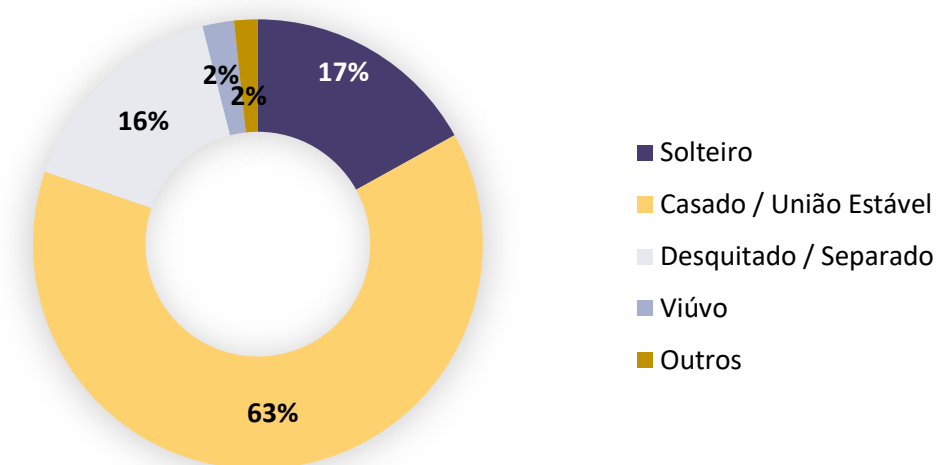
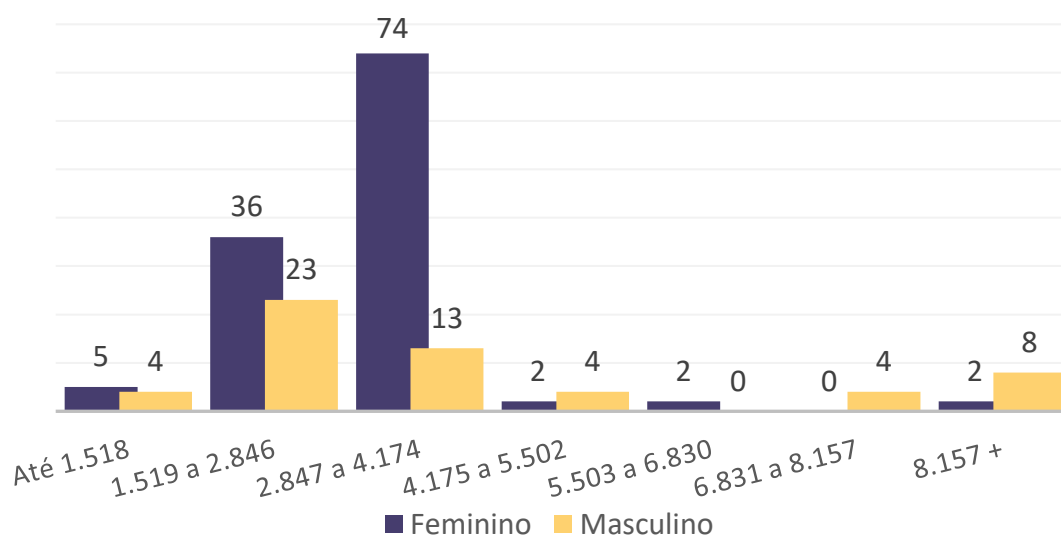
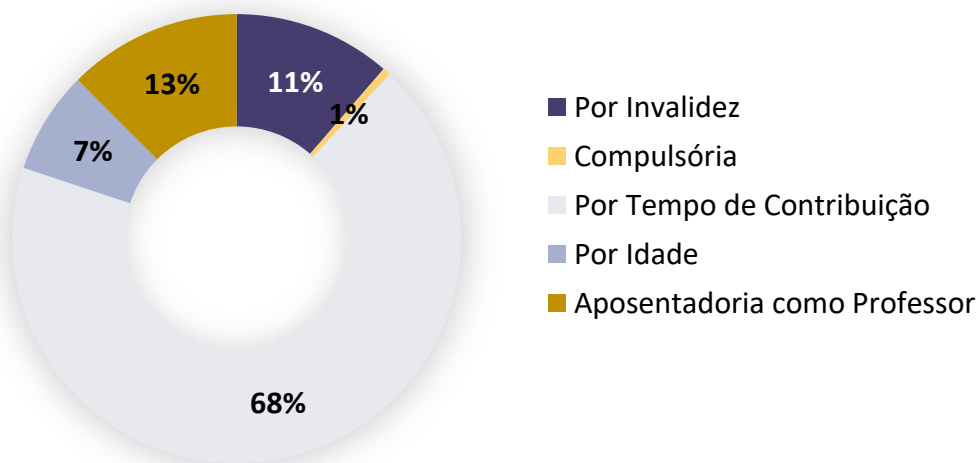


GRÁFICO 14. Distribuição dos segurados aposentados, por faixa de benefício



Em relação aos proventos, aplica-se o mesmo limite constitucional explicitado no caso dos ativos, sendo o Plano responsável por arcar com esses custos até sua extinção ou da respectiva reversão em pensão por morte.

GRÁFICO 15. Distribuição dos segurados aposentados, por tipo de benefício



Relativo ao tipo de benefício, o gráfico supra indica que quanto maior o percentual de servidores que se aposentaram por invalidez, maior será o custo para o Regime, corroborando com as razões já especificadas.

2.1.3 Estatísticas dos pensionistas

O arquivo apresentou informações para 47 pensionistas distribuídos em grupos familiares e o resumo das informações se encontra detalhado abaixo.

GRÁFICO 16. Distribuição de pensionistas, por sexo

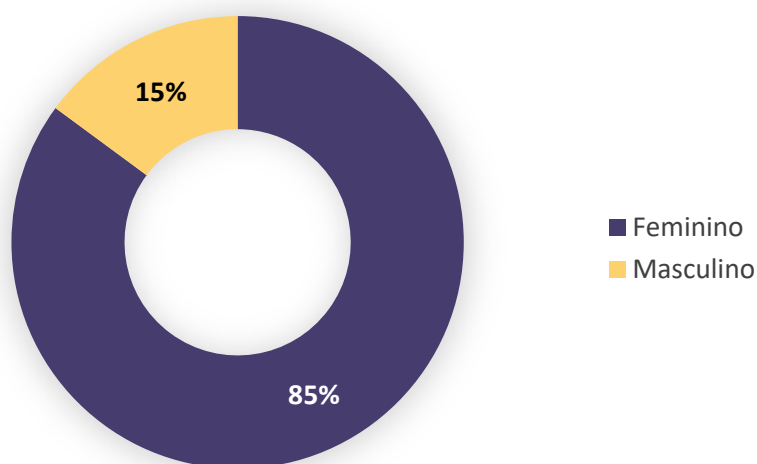
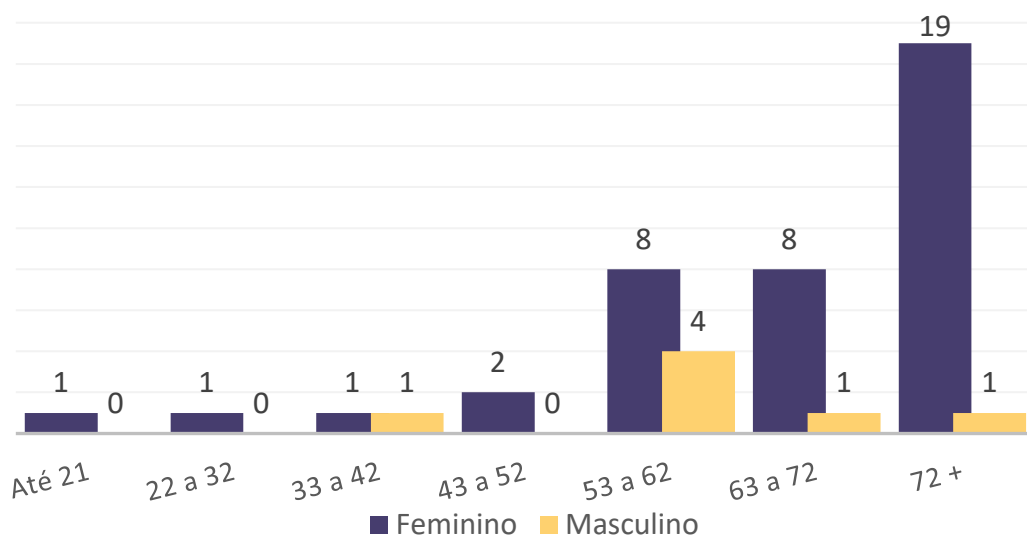
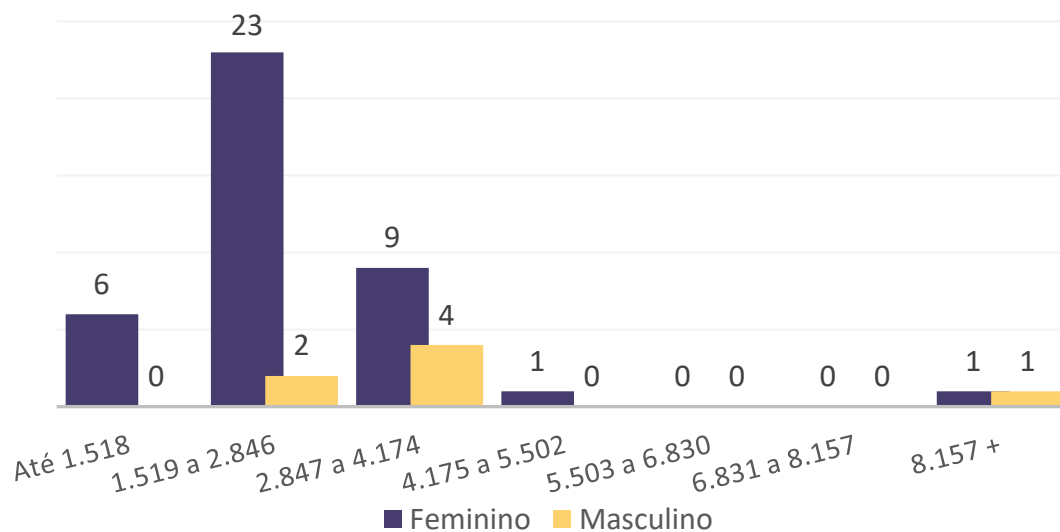


GRÁFICO 17. Distribuição de pensionistas, por faixa etária



Conforme se verifica no gráfico anterior, benefícios compreendidos na primeira faixa etária representam os filhos menores em gozo de pensão temporária, representando uma parcela dos benefícios concedidos, cuja maioria dos dependentes receberão benefícios vitalícios.

GRÁFICO 18. Distribuição de pensionistas, por faixa de benefício



Importante ressaltar que no caso das pensões podem ocorrer valores inferiores ao salário-mínimo, por constar mais de um dependente na mesma hierarquia genealógica.

2.1.4 Análise comparativa

TABELA 40. Análise comparativa por quantidade de segurados e beneficiários

População coberta	Quantidade			
	2024		2025	
	Sexo feminino	Sexo masculino	Sexo feminino	Sexo masculino
Ativos	243	114	268	124
Aposentados por tempo de contribuição	90	45	100	43
Aposentados por idade	5	9	6	7
Aposentados - compulsória	1	0	1	0
Aposentados por incapacidade permanente	14	7	14	6
Pensionistas	38	8	40	7

TABELA 41. Análise comparativa por idade

População coberta	Idade média			
	2024		2025	
	Sexo feminino	Sexo masculino	Sexo feminino	Sexo masculino
Ativos	45,84	50,11	44,72	49,94
Aposentados por tempo de contribuição	59,60	69,96	60,12	70,23
Aposentados por idade	72,20	72,33	71,50	71,43
Aposentados - compulsória	80,00	0,00	81,00	0,00
Aposentados por incapacidade permanente	61,50	65,57	62,50	63,17
Pensionistas	66,79	51,75	66,48	59,71

TABELA 42. Análise comparativa por remuneração média

População coberta	Remuneração média			
	2024		2025	
	Sexo feminino	Sexo masculino	Sexo feminino	Sexo masculino
Ativos	R\$ 2.897,27	R\$ 2.802,24	R\$ 3.290,51	R\$ 3.238,05
Aposentados por tempo de contribuição	R\$ 3.376,90	R\$ 4.848,07	R\$ 3.740,57	R\$ 5.485,04
Aposentados por idade	R\$ 2.129,15	R\$ 5.322,63	R\$ 2.198,85	R\$ 7.038,19
Aposentados - compulsória	R\$ 1.412,00	R\$ 0,00	R\$ 1.518,70	R\$ 0,00
Aposentados por incapacidade permanente	R\$ 1.868,54	R\$ 2.119,36	R\$ 2.050,29	R\$ 2.328,92
Pensionistas	R\$ 2.411,26	R\$ 4.328,89	R\$ 2.582,45	R\$ 5.320,51

ANEXO 3 – Provisões matemáticas a contabilizar

TABELA 43. Escrituração contábil

Conta	Título	Método CUP	Método gerencial
Sem Máscara	ATIVO – FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO	R\$ 110.817.953,03	R\$ 110.817.953,03
Sem Máscara	(+) Aplicações conforme DAIR	R\$ 97.441.051,50	R\$ 97.441.051,50
Sem Máscara	(-) Reserva administrativa	R\$ 32.680,41	R\$ 32.680,41
Sem Máscara	(+) Parcelamentos	R\$ 13.409.581,94	R\$ 13.409.581,94
Conta	Registros contábeis do balanço do RPPS	Método CUP	Método gerencial
1.2.1.1.2.08.00	CRÉDITOS PARA AMORTIZAÇÃO DE DEFICIT ATUARIAL - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - INTRA OFSS	R\$ 79.051.930,51	R\$ 79.051.930,51
1.2.1.1.2.08.01	(+) VALOR ATUAL DOS APORTES PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	R\$ 0,00	R\$ 79.051.930,51
1.2.1.1.2.08.02	(+) VALOR ATUAL DA CONTRIBUIÇÃO PATRONAL SUPLEMENTAR COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	R\$ 79.051.930,51	R\$ 0,00
1.2.1.1.2.08.03	(+) VALOR ATUAL DOS RECURSOS VINCULADOS POR LEI PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2.1.1.2.08.99	(+) OUTROS CRÉDITOS DO RPPS PARA AMORTIZAR DEFICIT ATUARIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	R\$ 185.986.565,49	R\$ 185.651.010,03
2.2.7.2.1.03.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 114.376.956,20	R\$ 114.376.956,20
2.2.7.2.1.03.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO RPPS	R\$ 123.234.248,45	R\$ 123.234.248,45
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	R\$ 1.409.768,44	R\$ 1.409.768,44
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	R\$ 237.797,34	R\$ 237.797,34
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	R\$ 5.577.870,74	R\$ 5.577.870,74
2.2.7.2.1.03.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	R\$ 1.631.855,73	R\$ 1.631.855,73
2.2.7.2.1.04.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 71.609.609,29	R\$ 71.274.053,83
2.2.7.2.1.04.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO RPPS	R\$ 115.674.409,91	R\$ 115.674.409,91
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	R\$ 19.988.263,27	R\$ 21.026.932,05
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	R\$ 21.932.473,98	R\$ 21.229.360,66
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	R\$ 2.144.063,37	R\$ 2.144.063,37
2.2.7.2.1.04.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.09.00	DEMAIS REGIMES - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.09.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES CONCEDIDAS DE DEMAIS REGIMES	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.09.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO/PENSIONISTA	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.09.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.6.2.1.00.00	RESERVA ATUARIAL - CONSOLIDAÇÃO	R\$ 3.883.318,05	R\$ 4.218.873,51
2.3.6.2.1.01.00	RESERVAS ATUARIAIS - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO	R\$ 3.883.318,05	R\$ 4.218.873,51
2.3.6.2.1.01.01	RESERVA ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS	R\$ 3.883.318,05	R\$ 4.218.873,51
2.3.6.2.1.01.02	RESERVA ATUARIAL PARA AJUSTES DO FUNDO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Conta	Registros contábeis – contas de controle (sem reflexo no patrimônio líquido)	Método CUP	Método gerencial
7.9.5.1.2.00.00	CONTROLES DA PMP DO RPPS	-R\$ 335.555,46	-
8.9.5.1.2.00.00	CONTROLES DA PMP DO RPPS - PUC	-R\$ 335.555,46	-
Conta	Registros contábeis do balanço do Ente Federativo	Método CUP	Método gerencial
2.2.7.9.2.00.00	OUTRAS PROVISÕES A LONGO PRAZO - INTRA OFSS	R\$ 79.051.930,51	R\$ 79.051.930,51
2.2.7.9.2.09.00	VALOR ATUAL DA OBRIGAÇÃO COM AMORTIZAÇÃO DE DEFICIT ATUARIAL - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - INTRA OFSS	R\$ 79.051.930,51	R\$ 79.051.930,51

Nota explicativa: Conforme previsto no artigo 26, inciso VI, §3º da Portaria nº 1.467/2022, para registro da escrituração contábil, as provisões matemáticas foram calculadas pelo método do Crédito Unitário Projetado - CUP, em conformidade com as normas de contabilidade aplicáveis ao setor público.

Para fins gerenciais e de definição do plano de custeio apurado na Avaliação Atuarial foi considerado o método de financiamento PNI para o Fundo em Capitalização, cujos resultados estão demonstrados na tabela acima, em comparativo aos resultados apurados pelo método CUP para escrituração contábil.

ANEXO 4 – Evolução das provisões matemáticas

4.1 Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

TABELA 44. Evolução das provisões matemáticas – Fundo em Capitalização

Mês de referência	RMBC	RMBAC	Provisão matemática
0*	R\$ 114.376.956,20	R\$ 71.274.053,83	R\$ 185.651.010,03
1	R\$ 114.172.662,12	R\$ 72.003.984,46	R\$ 186.176.646,58
2	R\$ 113.968.368,04	R\$ 72.733.915,08	R\$ 186.702.283,12
3	R\$ 113.764.073,96	R\$ 73.463.845,71	R\$ 187.227.919,67
4	R\$ 113.559.779,88	R\$ 74.193.776,34	R\$ 187.753.556,22
5	R\$ 113.355.485,80	R\$ 74.923.706,97	R\$ 188.279.192,76
6	R\$ 113.151.191,72	R\$ 75.653.637,59	R\$ 188.804.829,31
7	R\$ 112.946.897,63	R\$ 76.383.568,22	R\$ 189.330.465,85
8	R\$ 112.742.603,55	R\$ 77.113.498,85	R\$ 189.856.102,40
9	R\$ 112.538.309,47	R\$ 77.843.429,48	R\$ 190.381.738,95
10	R\$ 112.334.015,39	R\$ 78.573.360,10	R\$ 190.907.375,49
11	R\$ 112.129.721,31	R\$ 79.303.290,73	R\$ 191.433.012,04
12	R\$ 111.925.427,23	R\$ 80.033.221,36	R\$ 191.958.648,59

* Data Focal da avaliação atuarial.

ANEXO 5 – Resumo dos fluxos atuariais

5.1 Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

As projeções atuariais são desenvolvidas para estimar o fluxo de receitas e despesas previdenciárias com a concessão e pagamento dos benefícios cobertos pelo plano, observando a evolução demográfica da atual população de segurados e beneficiários (massa fechada), de acordo com as hipóteses adotadas, sendo que se pode depreender da tabela que segue a evolução, em termos de quantidade e de valores anuais, dos novos benefícios previstos para serem concedidos.

A metodologia adotada por esta consultoria apresenta o fluxo em valor presente atuarial, sendo possível, desta forma, a análise conjunta aos resultados da avaliação atuarial em relação à geração atual. Trata-se, pois, da apresentação dos resultados atuariais de forma anualizada.

A utilização da geração atual para a realização das projeções permite uma análise dos valores de receitas e despesas esperadas sem a influência de futuros ingressos de servidores, dado que se trata de uma hipótese de difícil previsão.

Como saldo inicial consideram-se as aplicações e recursos financeiros posicionados na data base dos cálculos. Ao referido valor são somadas as receitas, inclusive com o plano de amortização vigente e o aporte de bens e direitos, quando houver e, deduzidas as despesas anualmente. Considera-se também, caso haja, o fluxo financeiro proveniente do financiamento das dívidas já confessadas, bem como da compensação financeira. Desta forma, é importante que se busque o recebimento dos referidos recursos para que a projeção atuarial sirva como parâmetro para as políticas financeiras do Regime.

Importante frisar ainda que para a presente projeção atuarial, observadas as disposições da Portaria nº 1.467/2022, foram realizadas estimativas de receitas e despesas vinculadas a todos os benefícios garantidos pelo RPPS, seja de aposentadorias ou pensões, independente do regime financeiro. Considerou-se ainda, para atendimento da mencionada norma, as receitas e despesas relacionadas à gestão administrativa.

Para tanto, destaca-se que, observado o regime financeiro de repartição simples, as despesas e receitas administrativas influenciam as projeções apenas no primeiro exercício.

Feitas as ressalvas, é apresentado a seguir o resumo dos fluxos do Fundo em Capitalização:

TABELA 45. Resumo fluxo atuarial em valor presente atuarial

Exercício	Novas Pensões (qtde ano) / acumulado*	Novas Aposentadorias (qtde ano) / acumulado*	Novas Aposentadorias**	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2026	4 / 4	57 / 57	R\$ 180.176,56	R\$ 11.204.943,26	R\$ 11.981.236,94	-R\$ 776.293,68	R\$ 96.632.077,41
2027	4 / 8	8 / 65	R\$ 28.821,24	R\$ 10.643.537,36	R\$ 11.795.132,14	-R\$ 1.151.594,78	R\$ 95.480.482,64
2028	5 / 13	19 / 84	R\$ 51.928,13	R\$ 10.161.736,87	R\$ 11.320.564,23	-R\$ 1.158.827,37	R\$ 94.321.655,27
2029	5 / 18	13 / 97	R\$ 40.134,40	R\$ 9.656.028,72	R\$ 11.103.513,27	-R\$ 1.447.484,55	R\$ 92.874.170,72
2030	5 / 23	17 / 114	R\$ 49.263,88	R\$ 9.193.085,09	R\$ 10.778.758,56	-R\$ 1.585.673,48	R\$ 91.288.497,24
2031	6 / 29	12 / 126	R\$ 37.468,78	R\$ 8.738.505,47	R\$ 10.512.595,42	-R\$ 1.774.089,95	R\$ 89.514.407,29
2032	6 / 35	11 / 137	R\$ 34.502,83	R\$ 8.332.500,52	R\$ 10.111.892,78	-R\$ 1.779.392,26	R\$ 87.735.015,03
2033	6 / 41	9 / 146	R\$ 31.230,99	R\$ 7.953.639,38	R\$ 9.692.835,28	-R\$ 1.739.195,90	R\$ 85.995.819,13
2034	7 / 48	12 / 158	R\$ 47.715,49	R\$ 7.349.958,23	R\$ 9.267.796,69	-R\$ 1.917.838,46	R\$ 84.077.980,67
2035	7 / 55	16 / 174	R\$ 50.474,17	R\$ 5.724.895,70	R\$ 8.945.969,31	-R\$ 3.221.073,61	R\$ 80.856.907,06
2036	7 / 62	14 / 188	R\$ 47.665,82	R\$ 5.366.475,54	R\$ 8.679.949,78	-R\$ 3.313.474,24	R\$ 77.543.432,82
2037	8 / 70	14 / 202	R\$ 41.245,22	R\$ 5.036.500,02	R\$ 8.377.091,50	-R\$ 3.340.591,48	R\$ 74.202.841,34
2038	8 / 78	12 / 214	R\$ 35.747,01	R\$ 4.738.513,64	R\$ 8.011.765,72	-R\$ 3.273.252,09	R\$ 70.929.589,25
2039	9 / 87	16 / 230	R\$ 46.483,96	R\$ 4.469.290,25	R\$ 7.624.754,67	-R\$ 3.155.464,42	R\$ 67.774.124,83
2040	9 / 96	13 / 243	R\$ 40.117,62	R\$ 4.193.286,93	R\$ 7.330.170,80	-R\$ 3.136.883,87	R\$ 64.637.240,96
2041	10 / 106	17 / 260	R\$ 52.744,19	R\$ 3.945.792,22	R\$ 6.981.901,13	-R\$ 3.036.108,91	R\$ 61.601.132,05
2042	10 / 116	8 / 268	R\$ 22.206,46	R\$ 3.687.142,84	R\$ 6.712.972,34	-R\$ 3.025.829,50	R\$ 58.575.302,55
2043	10 / 126	10 / 278	R\$ 28.764,44	R\$ 3.487.883,72	R\$ 6.291.102,89	-R\$ 2.803.219,16	R\$ 55.772.083,39
2044	11 / 137	10 / 288	R\$ 27.789,15	R\$ 3.289.355,54	R\$ 5.923.596,22	-R\$ 2.634.240,68	R\$ 53.137.842,71
2045	11 / 149	10 / 298	R\$ 33.352,84	R\$ 3.105.373,61	R\$ 5.578.072,51	-R\$ 2.472.698,90	R\$ 50.665.143,81
2046	12 / 160	10 / 308	R\$ 39.651,78	R\$ 2.921.599,67	R\$ 5.268.006,74	-R\$ 2.346.407,07	R\$ 48.318.736,75
2047	12 / 172	10 / 318	R\$ 25.776,14	R\$ 2.742.546,72	R\$ 4.991.167,65	-R\$ 2.248.620,93	R\$ 46.070.115,81
2048	12 / 185	8 / 326	R\$ 38.563,79	R\$ 2.589.964,16	R\$ 4.676.128,37	-R\$ 2.086.164,20	R\$ 43.983.951,61
2049	13 / 198	9 / 335	R\$ 21.734,94	R\$ 2.429.998,65	R\$ 4.424.701,27	-R\$ 1.994.702,63	R\$ 41.989.248,98
2050	13 / 210	8 / 343	R\$ 34.915,20	R\$ 2.297.980,47	R\$ 4.122.768,10	-R\$ 1.824.787,63	R\$ 40.164.461,35
2051	13 / 224	7 / 350	R\$ 29.293,89	R\$ 2.158.126,34	R\$ 3.883.515,93	-R\$ 1.725.389,59	R\$ 38.439.071,76
2052	13 / 237	6 / 356	R\$ 25.493,69	R\$ 2.030.735,43	R\$ 3.639.550,91	-R\$ 1.608.815,47	R\$ 36.830.256,29
2053	13 / 250	6 / 362	R\$ 23.573,66	R\$ 1.917.215,10	R\$ 3.388.823,58	-R\$ 1.471.608,48	R\$ 35.358.647,81
2054	14 / 264	12 / 374	R\$ 38.618,02	R\$ 273.933,79	R\$ 3.151.775,38	-R\$ 2.877.841,58	R\$ 32.480.806,23
2055	14 / 277	2 / 376	R\$ 11.189,26	R\$ 218.123,64	R\$ 2.972.950,53	-R\$ 2.754.826,89	R\$ 29.725.979,34

Exercício	Novas Pensões (qtde ano) / acumulado*	Novas Aposentadorias (qtde ano) / acumulado*	Novas Aposentadorias**	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2056	14 / 291	6 / 382	R\$ 24.313,98	R\$ 189.916,22	R\$ 2.729.810,84	-R\$ 2.539.894,62	R\$ 27.186.084,72
2057	14 / 305	2 / 384	R\$ 10.356,85	R\$ 154.510,11	R\$ 2.534.033,15	-R\$ 2.379.523,04	R\$ 24.806.561,68
2058	13 / 318	3 / 387	R\$ 7.866,01	R\$ 132.583,88	R\$ 2.318.861,95	-R\$ 2.186.278,07	R\$ 22.620.283,60
2059	13 / 331	1 / 388	R\$ 7.440,37	R\$ 113.519,99	R\$ 2.113.723,77	-R\$ 2.000.203,78	R\$ 20.620.079,83
2060	13 / 345	1 / 389	R\$ 1.518,00	R\$ 97.411,49	R\$ 1.924.123,54	-R\$ 1.826.712,06	R\$ 18.793.367,77
2061	13 / 358	0 / 389	R\$ 0,00	R\$ 86.581,93	R\$ 1.735.679,69	-R\$ 1.649.097,76	R\$ 17.144.270,01
2062	13 / 370	1 / 390	R\$ 7.440,37	R\$ 77.980,82	R\$ 1.559.682,93	-R\$ 1.481.702,11	R\$ 15.662.567,91
2063	12 / 383	1 / 391	R\$ 1.518,00	R\$ 66.275,71	R\$ 1.413.099,86	-R\$ 1.346.824,15	R\$ 14.315.743,76
2064	12 / 395	1 / 392	R\$ 6.278,08	R\$ 58.295,01	R\$ 1.268.599,05	-R\$ 1.210.304,04	R\$ 13.105.439,72
2065	12 / 407	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 48.703,54	R\$ 1.144.933,06	-R\$ 1.096.229,51	R\$ 12.009.210,21
2066	11 / 418	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 43.332,85	R\$ 1.021.913,41	-R\$ 978.580,56	R\$ 11.030.629,65
2067	11 / 429	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 38.480,05	R\$ 910.373,75	-R\$ 871.893,70	R\$ 10.158.735,94
2068	11 / 440	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 34.093,55	R\$ 809.415,50	-R\$ 775.321,95	R\$ 9.383.414,00
2069	10 / 450	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 30.127,78	R\$ 718.169,34	-R\$ 688.041,56	R\$ 8.695.372,44
2070	10 / 460	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 26.542,90	R\$ 635.804,38	-R\$ 609.261,48	R\$ 8.086.110,95
2071	10 / 470	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 23.304,42	R\$ 561.545,51	-R\$ 538.241,09	R\$ 7.547.869,87
2072	9 / 479	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 20.382,46	R\$ 494.677,44	-R\$ 474.294,98	R\$ 7.073.574,88
2073	9 / 488	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 17.750,84	R\$ 434.541,07	-R\$ 416.790,23	R\$ 6.656.784,65
2074	8 / 496	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 15.386,46	R\$ 380.530,12	-R\$ 365.143,66	R\$ 6.291.640,99
2075	8 / 504	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 13.269,07	R\$ 332.094,17	-R\$ 318.825,10	R\$ 5.972.815,90
2076	7 / 511	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 11.380,49	R\$ 288.730,64	-R\$ 277.350,15	R\$ 5.695.465,75
2077	7 / 518	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 9.703,83	R\$ 249.984,09	-R\$ 240.280,26	R\$ 5.455.185,49
2078	6 / 525	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 8.223,14	R\$ 215.447,47	-R\$ 207.224,33	R\$ 5.247.961,16
2079	6 / 531	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 6.923,07	R\$ 184.753,97	-R\$ 177.830,90	R\$ 5.070.130,26
2080	6 / 536	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 5.788,72	R\$ 157.569,70	-R\$ 151.780,97	R\$ 4.918.349,29
2081	5 / 541	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 4.805,52	R\$ 133.587,84	-R\$ 128.782,32	R\$ 4.789.566,96
2082	5 / 546	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 3.959,28	R\$ 112.526,23	-R\$ 108.566,95	R\$ 4.681.000,01
2083	4 / 550	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 3.236,34	R\$ 94.125,56	-R\$ 90.889,22	R\$ 4.590.110,79
2084	4 / 554	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 2.623,55	R\$ 78.144,34	-R\$ 75.520,80	R\$ 4.514.589,99
2085	3 / 558	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 2.108,38	R\$ 64.356,45	-R\$ 62.248,07	R\$ 4.452.341,92
2086	3 / 561	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 1.679,08	R\$ 52.549,45	-R\$ 50.870,38	R\$ 4.401.471,55

Exercício	Novas Pensões (qtde ano) / acumulado*	Novas Aposentadorias (qtde ano) / acumulado*	Novas Aposentadorias**	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2087	3 / 563	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 1.324,56	R\$ 42.519,42	-R\$ 41.194,86	R\$ 4.360.276,69
2088	2 / 566	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 1.034,57	R\$ 34.072,99	-R\$ 33.038,42	R\$ 4.327.238,27
2089	2 / 567	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 799,67	R\$ 27.026,31	-R\$ 26.226,63	R\$ 4.301.011,64
2090	2 / 569	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 611,36	R\$ 21.206,51	-R\$ 20.595,14	R\$ 4.280.416,50
2091	1 / 571	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 462,04	R\$ 16.451,35	-R\$ 15.989,32	R\$ 4.264.427,18
2092	1 / 572	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 344,98	R\$ 12.610,04	-R\$ 12.265,07	R\$ 4.252.162,12
2093	1 / 573	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 254,30	R\$ 9.544,02	-R\$ 9.289,72	R\$ 4.242.872,40
2094	1 / 573	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 184,97	R\$ 7.127,73	-R\$ 6.942,76	R\$ 4.235.929,64
2095	1 / 574	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 132,64	R\$ 5.248,52	-R\$ 5.115,88	R\$ 4.230.813,76
2096	0 / 575	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 93,70	R\$ 3.807,31	-R\$ 3.713,61	R\$ 4.227.100,15
2097	0 / 575	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 65,15	R\$ 2.718,28	-R\$ 2.653,14	R\$ 4.224.447,01
2098	0 / 575	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 44,54	R\$ 1.908,43	-R\$ 1.863,89	R\$ 4.222.583,12
2099	0 / 576	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 29,89	R\$ 1.316,20	-R\$ 1.286,31	R\$ 4.221.296,81
2100	0 / 576	0 / 392	R\$ 0,00	R\$ 19,67	R\$ 890,91	-R\$ 871,24	R\$ 4.220.425,57

* Em quantidade de concessões / Número acumulado

** Em valores monetários (folha de benefícios dos nossos assistidos)

Ressalta-se que, assim como os cálculos atuariais, as projeções apresentadas são extremamente sensíveis às hipóteses atuariais adotadas e às informações cadastrais disponíveis. Assim, a alteração destas pode impactar profundamente na apresentação dos resultados demonstrados.

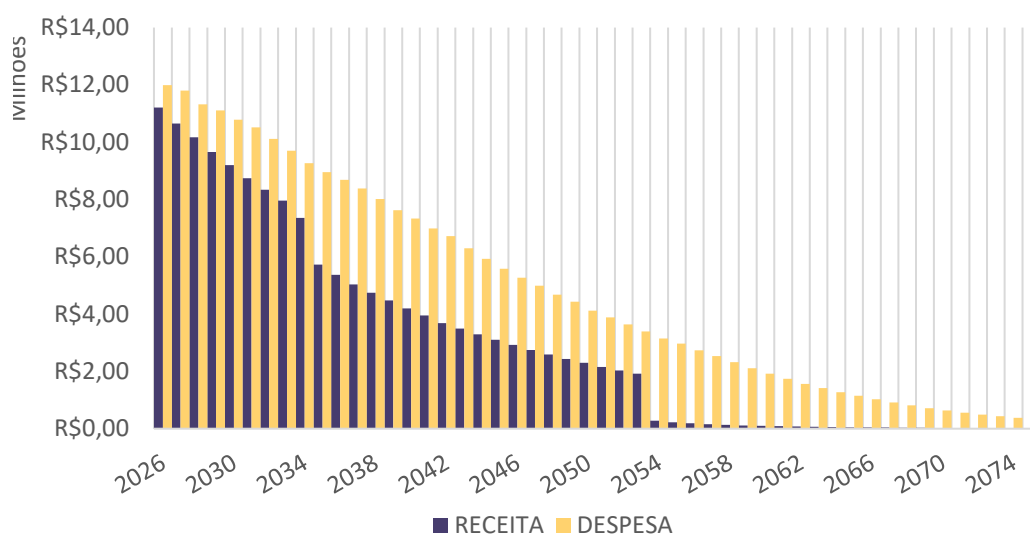
Observa-se pela projeção atuarial acima que, confirmando-se as hipóteses adotadas, os recursos financeiros do plano de benefícios comportarão os benefícios futuros com base nas contribuições arrecadadas e com o plano de amortização vigente e o aporte de bens e direitos, quando houver, bem como na rentabilidade auferida pelo patrimônio pelos próximos 120 anos.

Entretanto, observada a situação de déficit financeiro (receitas inferiores às despesas), o processo de capitalização das reservas matemáticas fica extremamente comprometido; razão pela qual deverão ser tomadas ações para o equilíbrio do plano de benefícios.

Insta informar que os cálculos realizados consideram uma massa fechada de segurados e beneficiários. O intuito de se realizar tais cálculos é buscar saber se o patrimônio atual, somado às contribuições futuras, será suficiente para arcar com todos os benefícios futuros, com base nas hipóteses atuariais adotadas. Sabe-se que na prática, com o ingresso de novos servidores, o fluxo atuarial apresentará alterações ano após ano e por isso a necessidade da realização dos cálculos atuariais anualmente. As reavaliações têm também como objetivo observar se as premissas adotadas estão adequadas ou não à realidade da massa de segurados e beneficiários.

O Gráfico a seguir apresenta o fluxo atuarial estimado das receitas e despesas previdenciárias do **FPSM**.

GRÁFICO 19. Projeção atuarial das receitas e despesas previdenciárias



Destaca-se que as projeções atuariais podem também ser utilizadas pelos gestores financeiros para otimizar a alocação dos recursos do RPPS, buscando comprar os melhores títulos cujos vencimentos sejam compatíveis com o fluxo do passivo. À técnica de compatibilização de ativos e passivos previdenciários se dá o nome de ALM (Asset Liability Management). Existem diversos modelos de ALM no mercado, desde os mais simples e determinísticos, até os complexos sistemas estocásticos.

Ademais, segue apresentado tabela dos fluxos atuariais que representaria a situação de equilíbrio atuarial:

TABELA 46. Projeção atuarial de receitas e despesas previdenciárias plano de custeio proposto

Exercício	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2026	R\$ 11.204.943,26	R\$ 11.981.236,94	-R\$ 776.293,68	R\$ 96.632.077,41
2027	R\$ 10.384.854,44	R\$ 11.795.132,14	-R\$ 1.410.277,70	R\$ 95.221.799,72
2028	R\$ 9.913.956,40	R\$ 11.320.564,23	-R\$ 1.406.607,83	R\$ 93.815.191,89
2029	R\$ 9.418.695,99	R\$ 11.103.513,27	-R\$ 1.684.817,28	R\$ 92.130.374,61
2030	R\$ 8.965.764,18	R\$ 10.778.758,56	-R\$ 1.812.994,38	R\$ 90.317.380,23
2031	R\$ 8.520.778,50	R\$ 10.512.595,42	-R\$ 1.991.816,92	R\$ 88.325.563,31
2032	R\$ 8.123.966,90	R\$ 10.111.892,78	-R\$ 1.987.925,88	R\$ 86.337.637,44
2033	R\$ 7.753.915,10	R\$ 9.692.835,28	-R\$ 1.938.920,18	R\$ 84.398.717,25
2034	R\$ 7.158.675,17	R\$ 9.267.796,69	-R\$ 2.109.121,52	R\$ 82.289.595,73
2035	R\$ 5.540.849,60	R\$ 8.945.969,31	-R\$ 3.405.119,71	R\$ 78.884.476,02
2036	R\$ 5.190.211,88	R\$ 8.679.949,78	-R\$ 3.489.737,90	R\$ 75.394.738,12
2037	R\$ 4.867.693,34	R\$ 8.377.091,50	-R\$ 3.509.398,16	R\$ 71.885.339,96
2038	R\$ 4.576.851,96	R\$ 8.011.765,72	-R\$ 3.434.913,76	R\$ 68.450.426,20
2039	R\$ 4.314.474,55	R\$ 7.624.754,67	-R\$ 3.310.280,12	R\$ 65.140.146,08
2040	R\$ 4.045.030,56	R\$ 7.330.170,80	-R\$ 3.285.140,24	R\$ 61.855.005,84
2041	R\$ 3.803.820,44	R\$ 6.981.901,13	-R\$ 3.178.080,69	R\$ 58.676.925,15
2042	R\$ 3.551.192,30	R\$ 6.712.972,34	-R\$ 3.161.780,04	R\$ 55.515.145,11
2043	R\$ 3.357.702,01	R\$ 6.291.102,89	-R\$ 2.933.400,88	R\$ 52.581.744,23
2044	R\$ 3.164.700,73	R\$ 5.923.596,22	-R\$ 2.758.895,49	R\$ 49.822.848,74
2045	R\$ 2.986.013,80	R\$ 5.578.072,51	-R\$ 2.592.058,70	R\$ 47.230.790,03
2046	R\$ 2.807.312,64	R\$ 5.268.006,74	-R\$ 2.460.694,10	R\$ 44.770.095,93
2047	R\$ 2.633.835,55	R\$ 4.991.167,65	-R\$ 2.357.332,10	R\$ 42.412.763,83
2048	R\$ 2.485.881,59	R\$ 4.676.128,37	-R\$ 2.190.246,77	R\$ 40.222.517,05
2049	R\$ 2.330.350,03	R\$ 4.424.701,27	-R\$ 2.094.351,24	R\$ 38.128.165,81
2050	R\$ 2.202.579,28	R\$ 4.122.768,10	-R\$ 1.920.188,83	R\$ 36.207.976,98
2051	R\$ 2.066.793,80	R\$ 3.883.515,93	-R\$ 1.816.722,13	R\$ 34.391.254,85
2052	R\$ 1.943.300,22	R\$ 3.639.550,91	-R\$ 1.696.250,69	R\$ 32.695.004,16
2053	R\$ 1.833.593,71	R\$ 3.388.823,58	-R\$ 1.555.229,86	R\$ 31.139.774,30
2054	R\$ 273.933,79	R\$ 3.151.775,38	-R\$ 2.877.841,58	R\$ 28.261.932,72
2055	R\$ 218.123,64	R\$ 2.972.950,53	-R\$ 2.754.826,89	R\$ 25.507.105,83
2056	R\$ 189.916,22	R\$ 2.729.810,84	-R\$ 2.539.894,62	R\$ 22.967.211,21
2057	R\$ 154.510,11	R\$ 2.534.033,15	-R\$ 2.379.523,04	R\$ 20.587.688,17
2058	R\$ 132.583,88	R\$ 2.318.861,95	-R\$ 2.186.278,07	R\$ 18.401.410,09
2059	R\$ 113.519,99	R\$ 2.113.723,77	-R\$ 2.000.203,78	R\$ 16.401.206,32
2060	R\$ 97.411,49	R\$ 1.924.123,54	-R\$ 1.826.712,06	R\$ 14.574.494,26

Exercício	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2061	R\$ 86.581,93	R\$ 1.735.679,69	-R\$ 1.649.097,76	R\$ 12.925.396,50
2062	R\$ 77.980,82	R\$ 1.559.682,93	-R\$ 1.481.702,11	R\$ 11.443.694,39
2063	R\$ 66.275,71	R\$ 1.413.099,86	-R\$ 1.346.824,15	R\$ 10.096.870,25
2064	R\$ 58.295,01	R\$ 1.268.599,05	-R\$ 1.210.304,04	R\$ 8.886.566,21
2065	R\$ 48.703,54	R\$ 1.144.933,06	-R\$ 1.096.229,51	R\$ 7.790.336,70
2066	R\$ 43.332,85	R\$ 1.021.913,41	-R\$ 978.580,56	R\$ 6.811.756,14
2067	R\$ 38.480,05	R\$ 910.373,75	-R\$ 871.893,70	R\$ 5.939.862,43
2068	R\$ 34.093,55	R\$ 809.415,50	-R\$ 775.321,95	R\$ 5.164.540,49
2069	R\$ 30.127,78	R\$ 718.169,34	-R\$ 688.041,56	R\$ 4.476.498,93
2070	R\$ 26.542,90	R\$ 635.804,38	-R\$ 609.261,48	R\$ 3.867.237,44
2071	R\$ 23.304,42	R\$ 561.545,51	-R\$ 538.241,09	R\$ 3.328.996,36
2072	R\$ 20.382,46	R\$ 494.677,44	-R\$ 474.294,98	R\$ 2.854.701,37
2073	R\$ 17.750,84	R\$ 434.541,07	-R\$ 416.790,23	R\$ 2.437.911,14
2074	R\$ 15.386,46	R\$ 380.530,12	-R\$ 365.143,66	R\$ 2.072.767,48
2075	R\$ 13.269,07	R\$ 332.094,17	-R\$ 318.825,10	R\$ 1.753.942,39
2076	R\$ 11.380,49	R\$ 288.730,64	-R\$ 277.350,15	R\$ 1.476.592,24
2077	R\$ 9.703,83	R\$ 249.984,09	-R\$ 240.280,26	R\$ 1.236.311,98
2078	R\$ 8.223,14	R\$ 215.447,47	-R\$ 207.224,33	R\$ 1.029.087,65
2079	R\$ 6.923,07	R\$ 184.753,97	-R\$ 177.830,90	R\$ 851.256,75
2080	R\$ 5.788,72	R\$ 157.569,70	-R\$ 151.780,97	R\$ 699.475,78
2081	R\$ 4.805,52	R\$ 133.587,84	-R\$ 128.782,32	R\$ 570.693,45
2082	R\$ 3.959,28	R\$ 112.526,23	-R\$ 108.566,95	R\$ 462.126,50
2083	R\$ 3.236,34	R\$ 94.125,56	-R\$ 90.889,22	R\$ 371.237,28
2084	R\$ 2.623,55	R\$ 78.144,34	-R\$ 75.520,80	R\$ 295.716,48
2085	R\$ 2.108,38	R\$ 64.356,45	-R\$ 62.248,07	R\$ 233.468,41
2086	R\$ 1.679,08	R\$ 52.549,45	-R\$ 50.870,38	R\$ 182.598,04
2087	R\$ 1.324,56	R\$ 42.519,42	-R\$ 41.194,86	R\$ 141.403,18
2088	R\$ 1.034,57	R\$ 34.072,99	-R\$ 33.038,42	R\$ 108.364,76
2089	R\$ 799,67	R\$ 27.026,31	-R\$ 26.226,63	R\$ 82.138,13
2090	R\$ 611,36	R\$ 21.206,51	-R\$ 20.595,14	R\$ 61.542,99
2091	R\$ 462,04	R\$ 16.451,35	-R\$ 15.989,32	R\$ 45.553,67
2092	R\$ 344,98	R\$ 12.610,04	-R\$ 12.265,07	R\$ 33.288,61
2093	R\$ 254,30	R\$ 9.544,02	-R\$ 9.289,72	R\$ 23.998,89
2094	R\$ 184,97	R\$ 7.127,73	-R\$ 6.942,76	R\$ 17.056,13
2095	R\$ 132,64	R\$ 5.248,52	-R\$ 5.115,88	R\$ 11.940,25
2096	R\$ 93,70	R\$ 3.807,31	-R\$ 3.713,61	R\$ 8.226,64
2097	R\$ 65,15	R\$ 2.718,28	-R\$ 2.653,14	R\$ 5.573,50
2098	R\$ 44,54	R\$ 1.908,43	-R\$ 1.863,89	R\$ 3.709,61
2099	R\$ 29,89	R\$ 1.316,20	-R\$ 1.286,31	R\$ 2.423,30
2100	R\$ 19,67	R\$ 890,91	-R\$ 871,24	R\$ 1.552,06

5.1.1 Análise das elegibilidades

Em atendimento ao inciso V, do art. 41 da Portaria nº 1.467/2022, destaca-se a seguir a quantidade de segurados ativos considerados como riscos iminentes, distribuídos nos primeiros anos da projeção atuarial, uma vez que atenderiam às condições de elegibilidade para a entrada em aposentadoria na data focal da avaliação atuarial, conforme já explicitado anteriormente neste relatório.

TABELA 47. Projeção de risco iminente – fundo em capitalização

Exercício	Novos benefícios	Despesas com novos benefícios	Variação	Despesa previdenciária	Variação
2022	11	R\$ 188.790,67	-	R\$ 7.361.117,12	-
2023	20	R\$ 471.863,55	149,94%	R\$ 8.510.142,46	15,61%
2024	21	R\$ 410.507,33	-13,00%	R\$ 9.615.867,32	12,99%
2025	10	R\$ 253.427,80	-38,26%	R\$ 11.123.139,55	15,67%
2026	57	R\$ 180.176,56	-28,90%	R\$ 11.981.236,94	7,71%
2027	8	R\$ 28.821,24	-84,00%	R\$ 11.795.132,14	-1,55%
2028	19	R\$ 51.928,13	80,17%	R\$ 11.320.564,23	-4,02%
2029	13	R\$ 40.134,40	-22,71%	R\$ 11.103.513,27	-1,92%

Pela tabela acima se observa o comportamento das despesas com benefícios projetadas (em valor presente atuarial) para os primeiros 4 anos de projeção atuarial diante do histórico dos últimos 4 anos das referidas despesas. Com isso, se verifica um impacto baixo dessa projeção para o RPPS no curto prazo.

ANEXO 6 – Tábuas em geral

TABELA 48. Tábuas adotadas

IDADE (x)	AT-83 MALE (Basic) – Tábua de Mortalidade de Válidos - MASCULINA	AT-83 FEMALE (Basic) – Tábua de Mortalidade de Válidos - FEMININA	IBGE 2024 Homens – Tábua de Mortalidade de Inválidos - MASCULINA	IBGE 2024 Mulheres – Tábua de Mortalidade de Inválidos - FEMININA	ALVARO VINDAS - Tábua de Entrada em Invalidez
0	0,000000	0,000000	0,013248	0,011213	0,000000
1	0,000000	0,000000	0,000784	0,000713	0,000000
2	0,000000	0,000000	0,000627	0,000557	0,000000
3	0,000000	0,000000	0,000504	0,000438	0,000000
4	0,000000	0,000000	0,000408	0,000350	0,000000
5	0,000419	0,000215	0,000335	0,000286	0,000000
6	0,000389	0,000178	0,000281	0,000241	0,000000
7	0,000370	0,000149	0,000242	0,000212	0,000000
8	0,000391	0,000149	0,000218	0,000194	0,000000
9	0,000409	0,000151	0,000208	0,000187	0,000000
10	0,000424	0,000156	0,000211	0,000188	0,000000
11	0,000438	0,000163	0,000233	0,000198	0,000000
12	0,000450	0,000172	0,000278	0,000215	0,000000
13	0,000461	0,000183	0,000360	0,000240	0,000000
14	0,000472	0,000195	0,000494	0,000273	0,000000
15	0,000483	0,000209	0,000701	0,000313	0,000575
16	0,000495	0,000224	0,000988	0,000357	0,000573
17	0,000508	0,000239	0,001335	0,000401	0,000572
18	0,000523	0,000255	0,001687	0,000443	0,000570
19	0,000540	0,000271	0,001973	0,000479	0,000569
20	0,000559	0,000288	0,002160	0,000509	0,000569
21	0,000581	0,000306	0,002254	0,000534	0,000569
22	0,000605	0,000325	0,002294	0,000558	0,000569
23	0,000632	0,000345	0,002321	0,000583	0,000570
24	0,000661	0,000366	0,002353	0,000610	0,000572
25	0,000692	0,000388	0,002396	0,000639	0,000575
26	0,000724	0,000410	0,002441	0,000671	0,000579
27	0,000756	0,000431	0,002475	0,000705	0,000583
28	0,000788	0,000452	0,002491	0,000740	0,000589
29	0,000819	0,000473	0,002488	0,000775	0,000596
30	0,000850	0,000493	0,002475	0,000812	0,000605
31	0,000881	0,000513	0,002463	0,000851	0,000615
32	0,000913	0,000534	0,002463	0,000893	0,000628
33	0,000945	0,000555	0,002484	0,000940	0,000643
34	0,000980	0,000578	0,002529	0,000995	0,000660
35	0,001023	0,000605	0,002601	0,001057	0,000681
36	0,001077	0,000636	0,002696	0,001129	0,000704
37	0,001146	0,000673	0,002813	0,001213	0,000732
38	0,001232	0,000717	0,002949	0,001309	0,000764
39	0,001341	0,000769	0,003100	0,001416	0,000801
40	0,001476	0,000827	0,003265	0,001535	0,000844
41	0,001641	0,000894	0,003442	0,001661	0,000893
42	0,001842	0,000967	0,003629	0,001792	0,000949
43	0,002079	0,001048	0,003829	0,001927	0,001014
44	0,002352	0,001139	0,004042	0,002065	0,001088
45	0,002657	0,001242	0,004275	0,002208	0,001174
46	0,002988	0,001362	0,004534	0,002360	0,001271
47	0,003343	0,001500	0,004827	0,002527	0,001383
48	0,003718	0,001658	0,005159	0,002713	0,001511
49	0,004110	0,001837	0,005537	0,002921	0,001657
50	0,004518	0,002033	0,005963	0,003155	0,001823
51	0,004938	0,002246	0,006439	0,003413	0,002014
52	0,005370	0,002474	0,006964	0,003695	0,002231
53	0,005811	0,002716	0,007534	0,004000	0,002479
54	0,006260	0,002971	0,008144	0,004327	0,002762
55	0,006718	0,003242	0,008787	0,004675	0,003089

IDADE (x)	AT-83 MALE (Basic) – Tábua de Mortalidade de Válidos - MASCULINA	AT-83 FEMALE (Basic) – Tábua de Mortalidade de Válidos - FEMININA	IBGE 2024 Homens – Tábua de Mortalidade de Inválidos - MASCULINA	IBGE 2024 Mulheres – Tábua de Mortalidade de Inválidos - FEMININA	ALVARO VINDAS - Tábua de Entrada em Invalidez
56	0,007184	0,003528	0,009459	0,005046	0,003452
57	0,007658	0,003832	0,010157	0,005443	0,003872
58	0,008146	0,004155	0,010888	0,005874	0,004350
59	0,008671	0,004515	0,011669	0,006350	0,004895
60	0,009266	0,004927	0,012532	0,006888	0,005516
61	0,009961	0,005411	0,013520	0,007512	0,006223
62	0,010787	0,005983	0,014668	0,008237	0,007029
63	0,011769	0,006656	0,016000	0,009076	0,007947
64	0,012920	0,007416	0,017508	0,010021	0,008993
65	0,014248	0,008241	0,019141	0,011039	0,010183
66	0,015761	0,009114	0,020826	0,012083	0,011542
67	0,017467	0,010012	0,022473	0,013099	0,013087
68	0,019373	0,010931	0,024033	0,014065	0,014847
69	0,021486	0,011916	0,025527	0,015007	0,016852
70	0,023810	0,013027	0,027045	0,016001	0,019135
71	0,026353	0,014326	0,028756	0,017185	0,021734
72	0,029120	0,015872	0,030820	0,018694	0,024695
73	0,032123	0,017717	0,033369	0,020655	0,028066
74	0,035398	0,019883	0,036470	0,023154	0,031904
75	0,038986	0,022383	0,040068	0,026185	0,036275
76	0,042930	0,025228	0,044063	0,029688	0,041252
77	0,047272	0,028433	0,048295	0,033528	0,046919
78	0,052054	0,032017	0,052670	0,037591	0,053371
79	0,057325	0,036029	0,057265	0,041884	0,060718
80	0,063132	0,040525	0,062284	0,046531	0,069084
81	0,069523	0,045561	0,068133	0,051862	0,078608
82	0,076547	0,051194	0,075207	0,058234	0,089453
83	0,084229	0,057483	0,083731	0,065912	0,101800
84	0,092498	0,064512	0,093706	0,074989	0,115859
85	0,101261	0,072368	0,104583	0,085088	0,131805
86	0,110424	0,081137	0,115551	0,095569	0,150090
87	0,119894	0,090907	0,125683	0,105610	0,170840
88	0,129609	0,101721	0,134282	0,114529	0,194465
89	0,139643	0,113454	0,141486	0,122363	0,221363
90	0,150099	0,125936	0,149217	0,128318	0,251988
91	0,161082	0,138997	0,158129	0,135051	0,000000
92	0,172699	0,152469	0,168474	0,142707	0,000000
93	0,185049	0,166187	0,180584	0,151467	0,000000
94	0,198219	0,180008	0,194893	0,161565	0,000000
95	0,212291	0,193795	0,211984	0,173298	0,000000
96	0,227346	0,207411	0,232657	0,187059	0,000000
97	0,243467	0,220718	0,258022	0,203371	0,000000
98	0,260903	0,234236	0,289669	0,222943	0,000000
99	0,279903	0,248485	0,329905	0,246759	0,000000
100	0,300716	0,263985	0,382135	0,276210	0,000000
101	0,323592	0,281255	0,451347	0,313305	0,000000
102	0,348780	0,300815	0,544372	0,360996	0,000000
103	0,376529	0,323185	0,667940	0,423638	0,000000
104	0,407088	0,348885	0,817221	0,507419	0,000000
105	0,440707	0,378434	0,947168	0,619659	0,000000
106	0,477634	0,412352	0,996345	0,762152	0,000000
107	0,518120	0,451160	0,999986	0,907637	0,000000
108	0,562412	0,495376	1,000000	0,987883	0,000000
109	0,610761	0,545521	1,000000	0,999833	0,000000
110	0,663417	0,602115	1,000000	1,000000	0,000000
111	0,720626	0,665676	1,000000	1,000000	0,000000
112	0,782640	0,736725	1,000000	1,000000	0,000000
113	0,849708	0,815782	1,000000	1,000000	0,000000
114	0,922077	0,903367	1,000000	1,000000	0,000000
115	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,000000

ANEXO 7 – Projeções atuariais (RREO)

7.1 Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

TABELA 49. Projeção atuarial para RREO – Fundo em Capitalização

Exercício	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2026	R\$ 11.204.943,26	R\$ 11.981.236,94	-R\$ 776.293,68	R\$ 96.632.077,41
2027	R\$ 10.643.537,36	R\$ 11.795.132,14	-R\$ 1.151.594,78	R\$ 95.480.482,64
2028	R\$ 10.161.736,87	R\$ 11.320.564,23	-R\$ 1.158.827,37	R\$ 94.321.655,27
2029	R\$ 9.656.028,72	R\$ 11.103.513,27	-R\$ 1.447.484,55	R\$ 92.874.170,72
2030	R\$ 9.193.085,09	R\$ 10.778.758,56	-R\$ 1.585.673,48	R\$ 91.288.497,24
2031	R\$ 8.738.505,47	R\$ 10.512.595,42	-R\$ 1.774.089,95	R\$ 89.514.407,29
2032	R\$ 8.332.500,52	R\$ 10.111.892,78	-R\$ 1.779.392,26	R\$ 87.735.015,03
2033	R\$ 7.953.639,38	R\$ 9.692.835,28	-R\$ 1.739.195,90	R\$ 85.995.819,13
2034	R\$ 7.349.958,23	R\$ 9.267.796,69	-R\$ 1.917.838,46	R\$ 84.077.980,67
2035	R\$ 5.724.895,70	R\$ 8.945.969,31	-R\$ 3.221.073,61	R\$ 80.856.907,06
2036	R\$ 5.366.475,54	R\$ 8.679.949,78	-R\$ 3.313.474,24	R\$ 77.543.432,82
2037	R\$ 5.036.500,02	R\$ 8.377.091,50	-R\$ 3.340.591,48	R\$ 74.202.841,34
2038	R\$ 4.738.513,64	R\$ 8.011.765,72	-R\$ 3.273.252,09	R\$ 70.929.589,25
2039	R\$ 4.469.290,25	R\$ 7.624.754,67	-R\$ 3.155.464,42	R\$ 67.774.124,83
2040	R\$ 4.193.286,93	R\$ 7.330.170,80	-R\$ 3.136.883,87	R\$ 64.637.240,96
2041	R\$ 3.945.792,22	R\$ 6.981.901,13	-R\$ 3.036.108,91	R\$ 61.601.132,05
2042	R\$ 3.687.142,84	R\$ 6.712.972,34	-R\$ 3.025.829,50	R\$ 58.575.302,55
2043	R\$ 3.487.883,72	R\$ 6.291.102,89	-R\$ 2.803.219,16	R\$ 55.772.083,39
2044	R\$ 3.289.355,54	R\$ 5.923.596,22	-R\$ 2.634.240,68	R\$ 53.137.842,71
2045	R\$ 3.105.373,61	R\$ 5.578.072,51	-R\$ 2.472.698,90	R\$ 50.665.143,81
2046	R\$ 2.921.599,67	R\$ 5.268.006,74	-R\$ 2.346.407,07	R\$ 48.318.736,75
2047	R\$ 2.742.546,72	R\$ 4.991.167,65	-R\$ 2.248.620,93	R\$ 46.070.115,81
2048	R\$ 2.589.964,16	R\$ 4.676.128,37	-R\$ 2.086.164,20	R\$ 43.983.951,61
2049	R\$ 2.429.998,65	R\$ 4.424.701,27	-R\$ 1.994.702,63	R\$ 41.989.248,98
2050	R\$ 2.297.980,47	R\$ 4.122.768,10	-R\$ 1.824.787,63	R\$ 40.164.461,35
2051	R\$ 2.158.126,34	R\$ 3.883.515,93	-R\$ 1.725.389,59	R\$ 38.439.071,76
2052	R\$ 2.030.735,43	R\$ 3.639.550,91	-R\$ 1.608.815,47	R\$ 36.830.256,29
2053	R\$ 1.917.215,10	R\$ 3.388.823,58	-R\$ 1.471.608,48	R\$ 35.358.647,81
2054	R\$ 273.933,79	R\$ 3.151.775,38	-R\$ 2.877.841,58	R\$ 32.480.806,23
2055	R\$ 218.123,64	R\$ 2.972.950,53	-R\$ 2.754.826,89	R\$ 29.725.979,34
2056	R\$ 189.916,22	R\$ 2.729.810,84	-R\$ 2.539.894,62	R\$ 27.186.084,72
2057	R\$ 154.510,11	R\$ 2.534.033,15	-R\$ 2.379.523,04	R\$ 24.806.561,68
2058	R\$ 132.583,88	R\$ 2.318.861,95	-R\$ 2.186.278,07	R\$ 22.620.283,60
2059	R\$ 113.519,99	R\$ 2.113.723,77	-R\$ 2.000.203,78	R\$ 20.620.079,83
2060	R\$ 97.411,49	R\$ 1.924.123,54	-R\$ 1.826.712,06	R\$ 18.793.367,77
2061	R\$ 86.581,93	R\$ 1.735.679,69	-R\$ 1.649.097,76	R\$ 17.144.270,01
2062	R\$ 77.980,82	R\$ 1.559.682,93	-R\$ 1.481.702,11	R\$ 15.662.567,91
2063	R\$ 66.275,71	R\$ 1.413.099,86	-R\$ 1.346.824,15	R\$ 14.315.743,76
2064	R\$ 58.295,01	R\$ 1.268.599,05	-R\$ 1.210.304,04	R\$ 13.105.439,72
2065	R\$ 48.703,54	R\$ 1.144.933,06	-R\$ 1.096.229,51	R\$ 12.009.210,21
2066	R\$ 43.332,85	R\$ 1.021.913,41	-R\$ 978.580,56	R\$ 11.030.629,65
2067	R\$ 38.480,05	R\$ 910.373,75	-R\$ 871.893,70	R\$ 10.158.735,94
2068	R\$ 34.093,55	R\$ 809.415,50	-R\$ 775.321,95	R\$ 9.383.414,00
2069	R\$ 30.127,78	R\$ 718.169,34	-R\$ 688.041,56	R\$ 8.695.372,44

Exercício	Receita previdenciária	Despesa previdenciária	Resultado previdenciário	Saldo financeiro
2070	R\$ 26.542,90	R\$ 635.804,38	-R\$ 609.261,48	R\$ 8.086.110,95
2071	R\$ 23.304,42	R\$ 561.545,51	-R\$ 538.241,09	R\$ 7.547.869,87
2072	R\$ 20.382,46	R\$ 494.677,44	-R\$ 474.294,98	R\$ 7.073.574,88
2073	R\$ 17.750,84	R\$ 434.541,07	-R\$ 416.790,23	R\$ 6.656.784,65
2074	R\$ 15.386,46	R\$ 380.530,12	-R\$ 365.143,66	R\$ 6.291.640,99
2075	R\$ 13.269,07	R\$ 332.094,17	-R\$ 318.825,10	R\$ 5.972.815,90
2076	R\$ 11.380,49	R\$ 288.730,64	-R\$ 277.350,15	R\$ 5.695.465,75
2077	R\$ 9.703,83	R\$ 249.984,09	-R\$ 240.280,26	R\$ 5.455.185,49
2078	R\$ 8.223,14	R\$ 215.447,47	-R\$ 207.224,33	R\$ 5.247.961,16
2079	R\$ 6.923,07	R\$ 184.753,97	-R\$ 177.830,90	R\$ 5.070.130,26
2080	R\$ 5.788,72	R\$ 157.569,70	-R\$ 151.780,97	R\$ 4.918.349,29
2081	R\$ 4.805,52	R\$ 133.587,84	-R\$ 128.782,32	R\$ 4.789.566,96
2082	R\$ 3.959,28	R\$ 112.526,23	-R\$ 108.566,95	R\$ 4.681.000,01
2083	R\$ 3.236,34	R\$ 94.125,56	-R\$ 90.889,22	R\$ 4.590.110,79
2084	R\$ 2.623,55	R\$ 78.144,34	-R\$ 75.520,80	R\$ 4.514.589,99
2085	R\$ 2.108,38	R\$ 64.356,45	-R\$ 62.248,07	R\$ 4.452.341,92
2086	R\$ 1.679,08	R\$ 52.549,45	-R\$ 50.870,38	R\$ 4.401.471,55
2087	R\$ 1.324,56	R\$ 42.519,42	-R\$ 41.194,86	R\$ 4.360.276,69
2088	R\$ 1.034,57	R\$ 34.072,99	-R\$ 33.038,42	R\$ 4.327.238,27
2089	R\$ 799,67	R\$ 27.026,31	-R\$ 26.226,63	R\$ 4.301.011,64
2090	R\$ 611,36	R\$ 21.206,51	-R\$ 20.595,14	R\$ 4.280.416,50
2091	R\$ 462,04	R\$ 16.451,35	-R\$ 15.989,32	R\$ 4.264.427,18
2092	R\$ 344,98	R\$ 12.610,04	-R\$ 12.265,07	R\$ 4.252.162,12
2093	R\$ 254,30	R\$ 9.544,02	-R\$ 9.289,72	R\$ 4.242.872,40
2094	R\$ 184,97	R\$ 7.127,73	-R\$ 6.942,76	R\$ 4.235.929,64
2095	R\$ 132,64	R\$ 5.248,52	-R\$ 5.115,88	R\$ 4.230.813,76
2096	R\$ 93,70	R\$ 3.807,31	-R\$ 3.713,61	R\$ 4.227.100,15
2097	R\$ 65,15	R\$ 2.718,28	-R\$ 2.653,14	R\$ 4.224.447,01
2098	R\$ 44,54	R\$ 1.908,43	-R\$ 1.863,89	R\$ 4.222.583,12
2099	R\$ 29,89	R\$ 1.316,20	-R\$ 1.286,31	R\$ 4.221.296,81
2100	R\$ 19,67	R\$ 890,91	-R\$ 871,24	R\$ 4.220.425,57

ANEXO 8 – Duração do passivo

A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

8.1 Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

Desse modo, considerando os fluxos atuariais estimados nos últimos quatro anos, inclusive o deste estudo, apurou-se as respectivas durações do passivo (duration), que seguem apresentadas na tabela abaixo. Deve-se considerar, para fins de análise, a alteração da taxa de juros atuarial que influencia a apuração do resultado.

TABELA 50. Evolução da duração do passivo – Fundo em Capitalização

Exercício	Duração do passivo (duration) em anos
2022	14,92
2023	14,46
2024	14,45
2025	14,6

ANEXO 9 – Ganhos e perdas atuariais

O balanço de ganhos e perdas atuariais refere-se a um demonstrativo sobre o ajuste entre a realidade e a expectativa que se tinha quando da formulação do plano de custeio, acerca do comportamento das hipóteses ou premissas atuariais.

Nesse sentido, em síntese as análises anteriormente apresentadas no transcorrer desse relatório, segue demonstrados os principais fatores que acarretaram à alteração dos resultados, por meio de estudos de balanço de ganhos e perdas atuariais, sendo a primeira tabela relativa ao ativo garantidor do Plano e a segunda tabela relativa ao passivo atuarial do Plano.

TABELA 51. Ganhos e perdas dos ativos do Fundo em Capitalização

Ganhos e perdas dos Ativos Garantidores*	Valor
Ativos Garantidores no encerramento do exercício anterior	R\$ 99.539.632,08
Meta Atuarial do exercício	9,35%
Atualização dos Ativos Garantidores pela Meta Atuarial	R\$ 9.309.448,55
Receitas referentes a Contribuições, Compensação Previdenciária e Parcelamentos no exercício**	R\$ 6.070.676,66
Benefícios Pagos no exercício**	R\$ 11.238.193,53
Ativos Garantidores ESPERADO no encerramento do exercício	R\$ 103.681.563,75
Ativos Garantidores APURADO no encerramento do exercício	R\$ 110.817.953,03
Ganho / Perda dos Ativos Garantidores	R\$ 7.136.389,28

* Análise aproximada (evolução anual).

** Valores aproximados, extraídos de informações repassadas à Lumens Atuarial.

TABELA 52. Ganhos e perdas do passivo atuarial do Fundo em Capitalização

Ganhos e perdas do Passivo Atuarial*	Valor
Passivo Atuarial no encerramento do exercício anterior	R\$ 182.278.430,68
Meta Atuarial do exercício	9,35%
Atualização do Passivo Atuarial pela Meta Atuarial	R\$ 17.047.598,39
Receitas referentes a Contribuições, Compensação Previdenciária e Parcelamentos no exercício**	R\$ 6.070.676,66
Benefícios Pagos no exercício**	R\$ 11.238.193,53
Passivo Atuarial ESPERADO no encerramento do exercício	R\$ 194.158.512,19
Passivo Atuarial APURADO no encerramento do exercício	R\$ 185.651.010,03
Ganho / Perda do Passivo Atuarial	R\$ 8.507.502,16

* Análise aproximada (evolução anual).

** Valores aproximados, extraídos de informações repassadas à Lumens Atuarial.

Assim, considerando a variação do resultado atuarial relativo ao exercício anterior e apurados os ganhos e perdas, tanto do ativo quanto do passivo atuarial, depreende-se na tabela abaixo as causas que impactaram o resultado.

TABELA 53. Impactos das principais mudanças de premissas

Principais Fatores – Evolução do Passivo*	2024	2025	Valor
Alteração da tábua biométrica	IBGE 2023 - M / IBGE 2023 - F	AT-83 MALE (Basic) / AT-83 FEMALE (Basic)	-R\$ 8.361.052,90
Alteração da hipótese de crescimento da remuneração	1,69% / 1,43%	1,69% / 1,43%	R\$ 0,00
Alteração da hipótese de juros	5,16%	5,60%	R\$ 10.927.421,62
Variação no valor das remunerações	R\$ 2.866,93	R\$ 3.273,92	-R\$ 4.989.978,80
Variação nos valores de aposentadorias	R\$ 3.643,51	R\$ 4.048,42	-R\$ 8.436.694,47
Variação na quantidade de aposentadorias	171	177	6

* As análises são elaboradas isolando-se os fatores (ceteris paribus). Por esse motivo, o resquício de ganhos / (perdas) atuariais não identificados estão relacionados aos impactos conjuntos das diversas variáveis. Exemplo: Ao alterar isoladamente uma tábua de mortalidade, tem-se um impacto restrito a esta hipótese, relacionado à probabilidade e prazo de recebimento de um benefício. Ao alterar a taxa de juros, isoladamente, tem-se o impacto restrito a esta hipótese, relacionado à expectativa de rentabilidade no período. A alteração das duas variáveis gera, contudo, um impacto diferente da soma dos impactos isolados, visto que será influenciado por juros (rentabilidade) em um prazo de pagamento (longevidade) diferente.

ANEXO 10 – Viabilidade do plano de custeio

A fim de atender o dispositivo 64, da Portaria nº 1.467/2022, que estabelece a necessidade de o ente federativo demonstrar a adequação do plano de custeio do RPPS à capacidade orçamentária, financeira e fiscal, quando necessário, seguem apresentadas as análises realizadas.

Para as análises, foram consideradas as despesas executadas e discriminadas com pessoal, relativas aos últimos 12 meses, além de outros dados, como o histórico dos últimos 10 anos (2016 a 2025) e a projeção para o próximo ano, tanto da Receita Corrente Líquida – RCL como da Despesa Total com Pessoal – DTP.

Ressalta-se que os cálculos foram realizados a partir do arquivo modelo fornecido pelo Ministério da Previdência Social – MPS, com formulações previamente estabelecidas.

TABELA 54. Despesas com pessoal

Despesa com pessoal	Despesas executadas (últimos 12 meses)*
Despesa bruta com pessoal (I)	R\$ 48.728.861,12
Pessoal Ativo (contratados, celetistas, vinculados ao RPPS e outros)	R\$ 35.428.461,20
Pessoal Inativo e Pensionistas	R\$ 11.123.139,55
Outras despesas de pessoal de contratos de terceirização (§ 1º do art. 18 da LRF)	R\$ 2.177.260,37
Despesas não computadas (§ 1º do art. 19 da LRF) (II)	R\$ 13.788.157,61
Indenizações por Demissão e Incentivos à Demissão Voluntária	R\$ 918.749,33
Decorrentes de Decisão Judicial de período anterior ao da apuração	R\$ 705.510,43
Despesas de Exercícios Anteriores de período anterior ao da apuração	R\$ 0,00
Inativos e Pensionistas com Recursos Vinculados	R\$ 11.123.139,55
Agentes Comunitários de Saúde e de Combate às Endemias com Recursos Vinculados (CF, art. 198, §11)	R\$ 794.344,11
Parcela dedutível referente ao piso salarial do Enfermeiro, Técnico de Enfermagem, Auxiliar de Enfermagem e Parteira (ADCT, art. 38, §2º)	R\$ 246.414,19
Outras Deduções Constitucionais ou Legais	R\$ 0,00
Despesa líquida com pessoal (III) = (I - II)	R\$ 34.940.703,51

* Os valores informados podem apresentar divergência em relação àqueles informados nos registros contábeis, uma vez que não constam os valores inscritos em restos a pagar e não processados.

TABELA 55. Apuração do cumprimento do limite legal

Apuração do cumprimento do limite legal	Valor
Receita corrente líquida - RCL (V)	R\$ 69.151.255,48
% da despesa total com pessoal - DTP sobre a RCL (VI) = (IV/V)*100	50,53%
Limite máximo (incisos I, II e III, art. 20 da LRF) - <%>	54,00%
Limite prudencial (parágrafo único, art. 22 da LRF) - <%>	51,30%
Limite de alerta (inciso II do § 1º do art. 59 da LRF) - <%>	48,60%

Deste modo, considerando os limites estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF¹⁶, quais sejam o de alerta (48,60%), o prudencial (51,30%) e o máximo (54,00%) dos gastos com DTP em relação a RCL dos Municípios, pode-se inferir, a partir das informações prestadas, que essa proporção corresponde a 50,53%, portanto, superior ao limite de alerta e inferior aos limites prudencial e máximo.

O atingimento de quaisquer um dos limites é motivo de preocupação e deve motivar a análise e o monitoramento por parte do Município para que tais despesas não atinjam e, logicamente, não superem o limite máximo permitido.

Na sequência, foi apurada a variação real do histórico da RCL e da despesa líquida com pessoal relativas aos últimos 10 anos, bem como a variação média deste mesmo período, apuradas em 4,57% e 3,42%, respectivamente.

TABELA 56. Variação real do histórico da RCL e da DTP

Ano	Receita corrente líquida (RCL) - informada	Despesa líquida com pessoal - informada	Inflação do ano	Inflação acumulada	Receita corrente líquida (RCL)	Despesa líquida com pessoal	Variação real da receita corrente líquida (RCL)	Variação real da despesa líquida com pessoal
2016	R\$ 31.162.173,00	R\$ 17.367.474,07	6,58%	63,30%	R\$ 47.747.161,46	R\$ 26.610.711,28		
2017	R\$ 31.061.506,69	R\$ 18.006.616,85	2,07%	53,22%	R\$ 46.629.127,12	R\$ 27.031.297,44	-2,34%	1,58%
2018	R\$ 36.651.019,37	R\$ 18.481.836,64	3,43%	50,12%	R\$ 53.193.393,77	R\$ 26.823.581,74	14,08%	-0,77%
2019	R\$ 47.821.821,87	R\$ 22.774.757,22	4,48%	45,13%	R\$ 66.429.042,28	R\$ 31.636.295,97	24,88%	17,94%
2020	R\$ 47.035.254,84	R\$ 23.523.675,04	5,45%	38,91%	R\$ 61.961.198,13	R\$ 30.988.565,81	-6,73%	-2,05%
2021	R\$ 53.924.632,56	R\$ 27.130.215,53	10,16%	31,73%	R\$ 64.485.024,99	R\$ 32.443.292,49	4,07%	4,69%
2022	R\$ 59.865.691,56	R\$ 31.271.936,36	5,93%	19,58%	R\$ 67.580.445,32	R\$ 35.301.878,76	4,80%	8,81%
2023	R\$ 61.470.922,11	R\$ 32.980.887,01	3,71%	12,89%	R\$ 66.912.114,49	R\$ 35.900.240,50	-0,99%	1,69%
2024	R\$ 65.932.418,47	R\$ 30.042.574,56	4,77%	8,85%	R\$ 68.502.376,11	R\$ 31.213.594,01	2,38%	-13,05%
2025	R\$ 69.151.255,48	R\$ 34.940.703,51	3,90%	3,90%	R\$ 69.151.255,48	R\$ 34.940.703,51	0,95%	11,94%

TABELA 57. Variação média da RCL e da DTP

Descrição	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2025)		R\$ 2.384.974,72
Despesas do RPPS: Benefícios + Administrativas (Ano: 2025)		R\$ 11.440.457,97
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	R\$ 23.500.245,54	
Dívida Consolidada Líquida (DCL)		-R\$ 3.995.199,52
Resultado Atuarial		-R\$ 74.833.056,98
Variação Média - Receita Corrente Líquida (RCL)	4,57%	
Variação Média - Despesa Líquida com Pessoal	3,42%	

Assim, a partir das informações anteriores, identificou-se a representatividade de 113,99% do déficit atuarial em relação à RCL de 2025. Para a projeção da RCL e da despesa líquida com pessoal para os próximos 35 anos, considerou-se a variação média da RCL e da despesa líquida com pessoal apuradas com base no histórico dos últimos 10 anos.

¹⁶ Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000.

TABELA 58. Incremento do custeio especial proposto na RCL projetada

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)
2025	0	R\$ 69.151.255,48	R\$ 23.500.245,54									R\$ 97.408.371,09
2026	1	R\$ 72.309.225,63	R\$ 24.304.298,42	R\$ 15.119.645,62	R\$ 12.652.182,16	R\$ 2.247.102,34	R\$ 4.789.781,48	R\$ 1.603.077,06	R\$ 0,00	-R\$ 819.765,86	R\$ 33.764.025,15	R\$ 102.043.474,01
2027	2	R\$ 75.611.412,63	R\$ 25.135.861,69	R\$ 14.636.859,10	R\$ 13.153.200,04	R\$ 2.175.349,95	R\$ 4.577.461,34	R\$ 1.692.852,95	R\$ 0,00	-R\$ 1.572.654,25	R\$ 35.154.180,17	R\$ 106.185.254,31
2028	3	R\$ 79.064.402,49	R\$ 25.995.876,61	R\$ 14.430.420,71	R\$ 13.330.857,55	R\$ 2.144.668,80	R\$ 4.651.465,92	R\$ 1.787.642,35	R\$ 0,00	-R\$ 1.656.391,70	R\$ 36.236.045,37	R\$ 110.475.236,85
2029	4	R\$ 82.675.082,03	R\$ 26.885.316,65	R\$ 13.909.613,52	R\$ 13.807.420,41	R\$ 2.067.265,72	R\$ 4.726.674,76	R\$ 1.887.742,49	R\$ 0,00	-R\$ 2.095.100,88	R\$ 37.662.100,51	R\$ 114.566.749,23
2030	5	R\$ 86.450.652,55	R\$ 27.805.188,58	R\$ 13.529.771,79	R\$ 14.154.268,52	R\$ 2.010.813,13	R\$ 4.803.148,70	R\$ 1.993.468,17	R\$ 0,00	-R\$ 2.380.757,41	R\$ 38.993.375,98	R\$ 118.601.729,78
2031	6	R\$ 90.398.644,22	R\$ 28.756.533,61	R\$ 13.021.163,21	R\$ 14.577.745,54	R\$ 1.935.223,03	R\$ 4.880.805,70	R\$ 2.105.091,77	R\$ 0,00	-R\$ 2.762.039,16	R\$ 40.439.693,26	R\$ 122.481.387,49
2032	7	R\$ 94.526.931,10	R\$ 29.740.428,59	R\$ 12.654.395,57	R\$ 14.807.281,86	R\$ 1.880.713,52	R\$ 4.959.726,75	R\$ 2.222.969,51	R\$ 0,00	-R\$ 2.911.005,82	R\$ 41.714.844,20	R\$ 126.429.339,37
2033	8	R\$ 98.843.746,83	R\$ 30.757.987,20	R\$ 12.337.357,70	R\$ 14.988.379,72	R\$ 1.833.594,92	R\$ 5.039.906,46	R\$ 2.347.439,86	R\$ 0,00	-R\$ 2.998.222,00	R\$ 42.977.150,43	R\$ 130.511.160,38
2034	9	R\$ 103.357.701,06	R\$ 31.810.361,23	R\$ 12.048.684,31	R\$ 15.133.567,42	R\$ 1.790.691,89	R\$ 5.121.382,32	R\$ 2.065.733,02	R\$ 0,00	-R\$ 3.444.025,99	R\$ 44.232.194,45	R\$ 134.375.759,37
2035	10	R\$ 108.077.796,64	R\$ 32.898.741,88	R\$ 11.501.996,87	R\$ 15.426.212,77	R\$ 1.709.442,45	R\$ 5.204.248,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 5.871.705,95	R\$ 45.684.139,09	R\$ 136.029.095,94
2036	11	R\$ 113.013.447,53	R\$ 34.024.361,10	R\$ 10.907.673,28	R\$ 15.805.578,93	R\$ 1.621.113,27	R\$ 5.288.385,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 6.354.567,62	R\$ 47.288.427,33	R\$ 137.292.157,70
2037	12	R\$ 118.174.497,64	R\$ 35.188.492,99	R\$ 10.348.216,99	R\$ 16.108.242,47	R\$ 1.537.966,12	R\$ 5.373.887,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 6.748.193,75	R\$ 48.848.540,17	R\$ 138.232.324,78
2038	13	R\$ 123.571.240,39	R\$ 36.392.455,26	R\$ 9.854.026,96	R\$ 16.268.535,60	R\$ 1.464.518,92	R\$ 5.460.817,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 6.974.869,05	R\$ 50.292.660,38	R\$ 138.998.465,92
2039	14	R\$ 129.214.439,29	R\$ 37.637.610,69	R\$ 9.437.393,38	R\$ 16.349.854,55	R\$ 1.402.598,27	R\$ 5.549.184,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.098.274,09	R\$ 51.687.667,90	R\$ 139.684.105,92
2040	15	R\$ 135.115.349,40	R\$ 38.925.368,69	R\$ 8.846.952,08	R\$ 16.598.366,92	R\$ 1.314.846,08	R\$ 5.638.923,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.438.839,36	R\$ 53.317.977,57	R\$ 140.067.576,49
2041	16	R\$ 141.285.739,77	R\$ 40.257.186,89	R\$ 8.318.833,70	R\$ 16.695.124,66	R\$ 1.236.356,41	R\$ 5.730.132,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.599.427,77	R\$ 54.823.103,53	R\$ 140.311.933,00
2042	17	R\$ 147.737.916,91	R\$ 41.634.572,79	R\$ 7.586.590,60	R\$ 16.951.094,24	R\$ 1.127.529,44	R\$ 5.822.846,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.983.889,81	R\$ 56.568.838,37	R\$ 140.185.511,45
2043	18	R\$ 154.484.749,33	R\$ 43.059.085,48	R\$ 7.318.150,83	R\$ 16.775.379,67	R\$ 1.087.633,55	R\$ 5.917.002,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.821.985,16	R\$ 57.885.707,04	R\$ 140.213.914,92
2044	19	R\$ 161.539.693,22	R\$ 44.532.337,39	R\$ 6.943.797,59	R\$ 16.680.078,34	R\$ 1.031.996,66	R\$ 6.012.742,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.768.691,73	R\$ 59.345.768,28	R\$ 140.297.202,43
2045	20	R\$ 168.916.819,30	R\$ 46.055.996,10	R\$ 6.557.293,14	R\$ 16.586.596,80	R\$ 974.553,85	R\$ 6.109.938,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.707.578,66	R\$ 60.848.067,37	R\$ 140.446.267,11
2046	21	R\$ 176.630.840,83	R\$ 47.631.786,28	R\$ 6.082.968,07	R\$ 16.541.610,64	R\$ 904.059,01	R\$ 6.208.675,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.726.611,94	R\$ 62.471.132,64	R\$ 140.584.646,13
2047	22	R\$ 184.697.143,02	R\$ 49.261.491,59	R\$ 5.489.583,76	R\$ 16.550.061,86	R\$ 815.869,42	R\$ 6.311.493,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.816.606,22	R\$ 64.205.460,55	R\$ 140.640.780,09
2048	23	R\$ 193.131.813,68	R\$ 50.946.956,70	R\$ 5.106.267,80	R\$ 16.373.571,79	R\$ 758.900,48	R\$ 6.413.504,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.669.199,81	R\$ 65.788.561,82	R\$ 140.847.463,97
2049	24	R\$ 201.951.675,28	R\$ 52.690.089,43	R\$ 4.473.856,16	R\$ 16.360.514,97	R\$ 664.910,60	R\$ 6.517.112,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.743.949,88	R\$ 67.616.062,06	R\$ 140.990.972,07
2050	25	R\$ 211.174.318,59	R\$ 54.492.862,84	R\$ 4.141.014,28	R\$ 16.097.645,95	R\$ 615.443,19	R\$ 6.622.460,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.497.516,01	R\$ 69.228.282,95	R\$ 141.388.950,50
2051	26	R\$ 220.818.137,64	R\$ 56.357.317,54	R\$ 3.549.288,71	R\$ 16.012.517,76	R\$ 527.500,13	R\$ 6.729.522,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.490.710,98	R\$ 71.105.050,86	R\$ 141.816.020,75
2052	27	R\$ 230.902.366,53	R\$ 58.285.563,91	R\$ 3.045.088,45	R\$ 15.846.871,18	R\$ 452.565,20	R\$ 6.838.316,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.385.599,72	R\$ 72.962.045,16	R\$ 142.372.118,19
2053	28	R\$ 241.447.117,70	R\$ 60.279.784,58	R\$ 2.625.348,16	R\$ 15.581.514,45	R\$ 390.182,82	R\$ 6.951.854,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 7.150.810,90	R\$ 74.772.632,35	R\$ 143.194.145,91
2054	29	R\$ 252.473.422,09	R\$ 62.342.236,82	R\$ 2.198.081,81	R\$ 15.302.851,89	R\$ 326.681,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 13.972.817,95	R\$ 76.641.736,69	R\$ 137.240.200,13

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)
2055	30	R\$ 264.003.271,06	R\$ 64.475.255,17	R\$ 1.491.465,25	R\$ 15.242.773,41	R\$ 221.663,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 14.124.420,06	R\$ 78.821.338,83	R\$ 130.801.231,28
2056	31	R\$ 276.059.660,27	R\$ 66.681.254,01	R\$ 1.279.249,28	R\$ 14.779.701,36	R\$ 190.123,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 13.751.459,79	R\$ 80.622.837,56	R\$ 124.374.640,45
2057	32	R\$ 288.666.635,54	R\$ 68.962.730,34	R\$ 842.418,76	R\$ 14.487.640,23	R\$ 125.201,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 13.604.271,00	R\$ 82.692.202,76	R\$ 117.735.349,32
2058	33	R\$ 301.849.340,81	R\$ 71.322.266,61	R\$ 641.834,09	R\$ 14.000.253,28	R\$ 95.390,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 13.199.771,01	R\$ 84.617.427,88	R\$ 111.128.757,87
2059	34	R\$ 315.634.068,25	R\$ 73.762.533,61	R\$ 487.526,75	R\$ 13.476.083,94	R\$ 72.456,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 12.752.335,20	R\$ 86.587.325,70	R\$ 104.599.633,11
2060	35	R\$ 330.048.310,77	R\$ 76.286.293,51	R\$ 333.819,48	R\$ 12.954.443,83	R\$ 49.612,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 12.298.606,72	R\$ 88.634.512,94	R\$ 98.158.605,84

Em complemento, seguem apresentados o impacto da DTP na RCL, bem como sua relação com o limite prudencial estabelecido na LRF e a efetividade do plano de amortização, seguindo os padrões estabelecidos pelo Ministério da Previdência Social – MPS. Destaca-se que a última coluna, denominada “Efetividade do Plano de Amortização”, apesar de sua nomenclatura dada pelo MPS, representa, na verdade, a evolução percentual dos ativos garantidores dos compromissos, independentemente de haver, ou não, plano de amortização, bem como não tendo relação exclusiva com o plano de amortização, no caso de sua existência.

TABELA 59. 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)	Efetividade do plano de amortização
2025	0			
2026	1	46,69%	-8,98%	4,76%
2027	2	46,49%	-9,37%	4,06%
2028	3	45,83%	-10,66%	4,04%
2029	4	45,55%	-11,20%	3,70%
2030	5	45,10%	-12,08%	3,52%
2031	6	44,73%	-12,80%	3,27%
2032	7	44,13%	-13,98%	3,22%
2033	8	43,48%	-15,24%	3,23%
2034	9	42,80%	-16,58%	2,96%
2035	10	42,27%	-17,60%	1,23%
2036	11	41,84%	-18,43%	0,93%
2037	12	41,34%	-19,42%	0,68%
2038	13	40,70%	-20,66%	0,55%
2039	14	40,00%	-22,02%	0,49%
2040	15	39,46%	-23,08%	0,27%
2041	16	38,80%	-24,36%	0,17%
2042	17	38,29%	-25,36%	-0,09%
2043	18	37,47%	-26,96%	0,02%
2044	19	36,74%	-28,39%	0,06%
2045	20	36,02%	-29,78%	0,11%
2046	21	35,37%	-31,06%	0,10%
2047	22	34,76%	-32,24%	0,04%
2048	23	34,06%	-33,60%	0,15%
2049	24	33,48%	-34,73%	0,10%
2050	25	32,78%	-36,10%	0,28%
2051	26	32,20%	-37,23%	0,30%
2052	27	31,60%	-38,40%	0,39%
2053	28	30,97%	-39,63%	0,58%
2054	29	30,36%	-40,83%	-4,16%
2055	30	29,86%	-41,80%	-4,69%
2056	31	29,20%	-43,07%	-4,91%
2057	32	28,65%	-44,16%	-5,34%
2058	33	28,03%	-45,35%	-5,61%
2059	34	27,43%	-46,52%	-5,88%
2060	35	26,86%	-47,65%	-6,16%

Pelo exposto, considerando o plano de custeio apurado na Avaliação Atuarial, data focal 31/12/2025, decorreria em uma situação fiscal do Ente inferior aos limites estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal no exercício de encerramento e em todo o período projetado.

Ademais, as projeções demonstraram uma evolução satisfatória dos recursos garantidores do RPPS, considerando a implementação do plano de custeio estabelecido na Avaliação Atuarial.

Desse modo, cabe ao Ente Federativo juntamente com o **FPSM** avaliar as informações apresentadas para auxiliar na tomada de decisões acerca do seu planejamento previdenciário, aliados às demais políticas públicas inerentes à administração pública.