

RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Ente federativo: Querência

Unidade gestora do RPPS: Fundo Municipal de Previdência Social dos Servidores de Querência

Perfil atuarial do RPPS: III – ISP-RPPS 2025 – Publicado em 04/12/2025

Grupo: Médio Porte – ISP-RPPS 2025 – Publicado em 04/12/2025

Data focal da avaliação atuarial: 31/12/2025

Número da Nota Técnica Atuarial (NTA) utilizada: 2017.000663-1

Nome do Atuário responsável: Thiago Matheus da Costa

Número de registro do atuário: 2178

Número da versão do documento: 1.009/01

Data da elaboração do documento: 27/03/2026

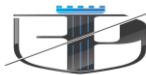
SUMÁRIO EXECUTIVO

A massa de segurados nesse Instituto é de um total de **736** servidores vinculados ao Plano Previdenciário, sendo **667** ativos, **55** aposentados e **14** pensionistas, refletindo uma razão de aproximadamente **9,67** ativos para cada servidor inativo. A situação financeira constatada no RPSS, em função das informações apresentadas na data base da avaliação atuarial, o Plano Previdenciário monta um ativo líquido de **R\$ 133.802.489,74**.

Foi verificado que entre os anos de **2024** e **2025**, houve um crescimento das despesas com a folha de salarial dos ativos, aposentados e pensionistas de **0,8%**. Dos principais resultados da avaliação, a Provisão Matemática Total foi no valor de **R\$ 302.576.029,70** da qual **R\$ 48.585.351,66** são relativos à Provisão Matemática dos Benefícios Concedidos (PMBC), **R\$ 253.990.678,05** se refere a Provisão Matemática dos Benefícios a Conceder (PMBaC), **R\$ 20.701.010,09** se refere a valor da Compensação Financeira a receber e **R\$ 912.896,59** da Compensação Financeira a pagar. Com essas estimativas o resultado atuarial culmina em um déficit no valor de **R\$ 148.958.426,46**. Tendo em vista a variação do déficit atuarial foi de **-10,5%**, sugerimos alterar o Plano de Amortização vigente. A alíquota de custo normal definida nesta Avaliação é de **19,76%**, a cargo do ente federativo, já incluso **1,50%** para a despesa administrativa, e **14,00%** para todos os servidores ativos, aposentados e pensionistas. Das receitas e despesas projetadas foram estimadas: receitas **2026 – R\$ 28.860.289,42** e despesas **2026 – R\$ 4.277.188,72**. Sendo assim, teremos um resultado previdenciário de **R\$ 24.583.100,70**.

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	BASE NORMATIVA	3
2.1.	NORMAS GERAIS:	3
2.2.	NORMAS DO ENTE FEDERATIVO:.....	3
3.	PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE	4
3.1.	CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE	4
3.1.1.	ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA	4
3.1.2.	APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO	4
3.1.3.	APOSENTADORIA POR IDADE	6
3.1.4.	APOSENTADORIA COMPULSÓRIA.....	6
3.1.5.	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.....	7
3.1.6.	PENSÃO POR MORTE	7
4.	REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO	7
4.1.	DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS.....	8
4.2.	DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADO	8
4.3.	RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO	9
5.	HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS	9
5.1.	TÁBUAS BIOMÉTRICAS	9
5.2.	ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS	9
5.3.	ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS.....	9
5.4.	TAXA DE JUROS ATUARIAL	10
5.5.	ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA	10
5.6.	COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR	10
5.7.	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA.....	10
5.8.	DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES.....	11
6.	ANÁLISE DA BASE DE DADOS	11
6.1.	DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO	11



PERFORMANCE

ASSESSORIA PÚBLICA

6.2.	SERVIDORES AFASTADOS OU CEDIDOS	12
6.3.	ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE DE DADOS	12
6.4.	PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL	12
6.5.	RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL	12
7.	RESULTADO ATUARIAL.....	12
7.1.	BALANÇO ATUARIAL	13
8.	CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO	15
8.1.	FOLHA SALARIAL E VALOR ATUAL DOS SALÁRIOS FUTUROS	15
8.2.	VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS	16
8.3.	CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI	16
8.4.	CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL, CALCULADAS POR BENEFÍCIO, E CUSTEIO ADMINISTRATIVO.....	17
8.5.	CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL, CALCULADAS POR REGIME FINANCEIRO, E CUSTEIO ADMINISTRATIVO	17
8.6.	CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL A CONSTAREM EM LEI	17
9.	EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL.....	18
9.1.	PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL.....	18
9.2.	CENÁRIOS COM AS POSSIBILIDADES DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT.....	18
10.	CUSTEIO ADMINISTRATIVO	22
10.1.	LEVANTAMENTO DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS DOS ÚLTIMOS 3 ANOS	23
10.2.	RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÃO	23
11.	ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS	23
12.	AVALIAÇÃO E IMPACTOS DO PERFIL ATUARIAL DO RPPS	25
13.	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DA TAXAS DE JUROS	25
14.	PARECER ATUARIAL	25
15.	ANEXOS	28

1. INTRODUÇÃO

O Fundo Municipal de Previdência Social dos Servidores de Querência deverá observar, o dimensionamento dos compromissos do plano de benefícios e no estabelecimento do plano de custeio, instituídos conforme Lei nº 9.717, de 27 de novembro de 1998, os parâmetros técnicos atuariais previstos nas legislações vigentes, para assegurar a transparência, solvência, liquidez e a observância do equilíbrio financeiro e atuarial previsto no art. 40 da Constituição Federal, no art. 69 da Lei Complementar nº 101, de quatro de maio de 2000, e no art. 1º da Lei nº 9.717, de 1998.

Os parâmetros utilizados nesta Avaliação Atuarial incluem os regimes financeiros aplicáveis por tipo de benefício, as hipóteses, premissas, metodologias e critérios atuariais, os requisitos para definição da qualidade da base cadastral, a apuração dos custos e do resultado atuarial e a definição e revisão dos planos de custeio e de equacionamento de déficit atuarial.

O ente federativo deverá garantir diretamente a totalidade dos riscos cobertos no plano de benefícios, preservando o equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS, sendo responsável, nos termos da Lei nº 9.717, de 1998, pela cobertura de eventuais insuficiências financeiras do respectivo regime próprio, decorrentes do pagamento de benefícios previdenciários.

2. BASE NORMATIVA

Para elaborar a presente avaliação atuarial utilizou-se de base, dentre outras, os seguintes normativos:

2.1. NORMAS GERAIS:

- A Lei Nº 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- Constituição Federal, de 22 de setembro de 1988;
- Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000;
- A Portaria MPAS Nº 1467, de 02 de junho de 2022;
- Emenda Constitucional 103, de 12 de dezembro de 2019;

2.2. NORMAS DO ENTE FEDERATIVO:

- Lei nº 1517, de 17 de julho de 2023;

3. PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

Em consonância com o Capítulo VII do Art. 157 da Portaria MPS nº 1467, de 2 de junho de 2022, a presente Avaliação Atuarial considerou somente os benefícios de aposentadoria e de pensão por morte.

3.1. CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

Os segurados dos Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS terão as seguintes condições para serem considerados elegíveis:

3.1.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA

Para o cálculo, a elegibilidade e a manutenção dos benefícios foram consideradas as pertinentes regras de transição, permanentes de direito adquirido previstos na Constituição Federal com redações acrescentadas pela Emenda Constitucional nº. 103/2019, Emenda Constitucional nº. 41/2003, Emenda Constitucional nº. 47/2005 e pela Emenda Constitucional nº. 20/1998, de acordo com o apresentado nos tópicos a seguir.

3.1.2. APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

A aposentadoria por tempo de contribuição e idade consiste em garantir uma renda mensal vitalícia ao segurado, depois de satisfeitas as condições necessárias para sua concessão.

a. Regra de transição

O servidor que tenha ingressado no serviço público até 31/12/2003 poderá aposentar-se com proventos integrais, que corresponderão à totalidade da remuneração do servidor no cargo que se der a aposentadoria, desde que preencha concomitantemente os seguintes requisitos.

- se homem, idade de 60 anos e tempo de contribuição de 35 anos;
- se mulher, idade de 55 anos e tempo de contribuição de 30 anos;
- 20 anos de serviço público;
- 10 anos de carreira;
- 5 anos no cargo que se der a aposentadoria.

O segurado-ativo professor que comprove, exclusivamente, tempo de efetivo exercício das funções de magistério na educação infantil e no ensino fundamental e médio terá os requisitos de idade e tempo de contribuição reduzido em cinco anos.

b. Regra de Transição

O servidor que tenha ingressado no cargo efetivo até 16 de dezembro de 1998 poderá aposentar-se com os proventos, limitados do servidor no cargo efetivo, calculados a partir da média aritmética simples de a 80% de todo o período contributivo desde a competência de julho de 1994 ou desde início das contribuições, se posterior àquela competência, desde que atenda os seguintes requisitos:

- se homem, idade de 53 anos e tempo de contribuição de 35 anos;
- se mulher, idade de 48 anos e tempo de contribuição de 30 anos;
- 5 anos no cargo que se der a aposentadoria; e
- acréscimo de 20% no tempo que faltava em 16 de dezembro de 1998, para atingir o tempo total de contribuição.

Para o segurado-ativo professor que comprove, exclusivamente, tempo de efetivo exercício das funções de magistério na educação infantil e no ensino fundamental e médio terá os requisitos de tempo de contribuição acrescidos de 17% se homem e 20% se mulher do tempo de efetivo exercício até 16 de dezembro de 1998.

Para os Magistrados, membros do Ministério Público e do TCU terão os requisitos de tempo de contribuição acrescidos de 17% se homem e 20% se mulher do tempo de efetivo exercício até 16 de dezembro de 1998.

c. Regra permanente

Com o provento limitado à remuneração de efetivo do respectivo servidor, calculado a partir da média aritmética simples das maiores remunerações, utilizadas como base para as contribuições do servidor aos regimes de previdência a que esteve vinculado, correspondentes a 80% de todo o período contributivo desde a competência de julho de 1994 ou desde início das contribuições, se posterior àquela competência, desde que acumule os seguintes requisitos:

- se homem, idade 60 anos e tempo de contribuição de 35 anos;
- se mulher, idade de 55 anos e tempo de contribuição de 30 anos;
- 10 anos no efetivo do serviço público;
- 5 anos no cargo efetivo em que se der a aposentadoria.

O segurado-ativo professor que comprove, exclusivamente, tempo de efetivo exercício das funções de magistério na educação infantil e no ensino fundamental e médio terá os requisitos de idade e tempo de contribuição reduzida em cinco anos.

3.1.3. APOSENTADORIA POR IDADE

Com o provento limitado à remuneração de efetivo do respectivo servidor, calculado a partir da média aritmética simples das maiores remunerações, utilizadas como base para as contribuições do servidor aos regimes de previdência a que esteve vinculado, correspondentes a 80% de todo o período contributivo desde a competência de julho de 1994 ou desde início das contribuições, se posterior àquela competência, proporcional ao tempo de contribuição, desde que atenda aos seguintes requisitos:

- se homem, idade 65 anos;
- se mulher, idade de 60 anos;
- 10 anos no efetivo do serviço público;
- 5 anos no cargo efetivo em que se der a aposentadoria.

3.1.4. APOSENTADORIA COMPULSÓRIA

O segurado aposenta compulsoriamente aos 75 anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição limitado à remuneração de efetivo do respectivo servidor, calculado a partir da média aritmética simples das maiores remunerações, utilizadas como base para as contribuições do servidor aos regimes de previdência a que esteve vinculado, correspondentes a 80% de todo o período contributivo desde a competência de julho de 1994 ou desde início das contribuições.

3.1.5. APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

A aposentadoria por invalidez consiste em uma renda mensal vitalícia ao segurado que foi considerado totalmente inválido para o exercício da atividade remunerada e incapaz de readaptação, em exame médico realizado por uma junta médica indicada pelo regime. A renda ser-lhe-á paga enquanto permanecer na condição de inválido, podendo ser proporcional ou integral de acordo com os normativos legais.

O benefício de invalidez permanente será com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, exceto decorrente de acidente de serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável na forma da lei.

3.1.6. PENSÃO POR MORTE

A pensão por morte consiste em uma renda mensal, vitalícia ou temporária, de acordo com a situação do(s) beneficiário(s) do segurado, quando do seu falecimento, correspondendo a:

- a) totalidade dos proventos percebidos pelo aposentado na data anterior a do óbito, até o limite máximo estabelecido para os benefícios do RGPS, acrescida de setenta por cento da parcela excedente a este limite; ou
- b) totalidade da remuneração do servidor efetiva a data anterior à do óbito, até o limite máximo estabelecido para os benefícios do regime geral de previdência social, acrescido de setenta por cento da parcela excedente a este limite, se o falecimento ocorrer quando o servidor ainda estiver em atividade.

4. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Relacionamos nos itens no plano de Benefício Definido, bem como a modalidade em que estão estruturados e o Regime e o Método Atuarial em que estão avaliados.

4.1. DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS

a. Regime Financeiro de Capitalização:

Para a aposentadoria especial, aposentadoria por idade e aposentadoria por tempo de contribuição e compulsória e pensão por morte de aposentado.

b. Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte de segurados em atividade.

4.2. DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADO

Para apuração do custo normal dos benefícios avaliados em regime financeiro de capitalização, o financiamento gradual do custo dos benefícios futuros utilizado durante toda a vida laboral do segurado ativo, **foi o Crédito Unitário Projetado (PUC).**

O PUC pressupõe a acumulação do valor presente do benefício projetado em parcelas anuais iguais, no período decorrido entre a data de admissão do segurado no ente e a data provável da concessão de cada benefício.

Para esse fim, entende-se como benefício projetado aquele calculado considerando-se a projeção, até a data esperada de concessão do benefício ao segurado, de todas as variáveis que entram no cálculo desse benefício. Neste caso, temos;

Custo Normal: equivalente ao valor atual da parcela do benefício projetado a ser acumulada no próximo exercício;

Passivo Atuarial: equivalente ao valor atual das parcelas do benefício projetado a ser acumulada entre a data de admissão no Ente e a data da avaliação.

Com o crédito Unitário Projetado é esperado que haja uma estabilidade do custo do plano em caso de manutenção do perfil da massa analisada, devendo o custo ser crescente quando adotado para população fechada.

4.3. RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO

Benefício	Responsabilidade do RPPS (Sim/Não)	Regime Financeiro	Método Utilizado
Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Compulsória e Idade	Sim	Capitalização	PUC
Aposentadoria por Invalidez	Sim	RCC	-
Pensão por Morte de Ativo	Sim	RCC	-
Pensão por Morte de Aposentado Válido	Sim	Capitalização	PUC
Pensão por Morte de Aposentado Inválido	Sim	RCC	-

5. HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISAS

Em consonância com o Capítulo IV Seção VI do Art. 33 da Portaria MPS nº 1467, de 02 de junho de 2022, a presente Avaliação Atuarial deverá eleger conjuntamente as hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras adequadas às características da massa de segurados e de seus dependentes para o correto dimensionamento dos compromissos futuros do RPPS, obedecidos os parâmetros mínimos de prudência estabelecidos nesta Portaria.

5.1. TÁBUAS BIOMÉTRICAS

- a. Tábua de Sobrevivência de Válidos: **IBGE 2024 F & IBGE 2024 M;**
- b. Tábua de Mortalidade de Válidos: **IBGE 2024 F & IBGE 2024 M;**
- c. Tábua de Mortalidade de inválidos: **IBGE 2024 F & IBGE 2024 M;**
- d. Taxa de entrada em invalidez: **Álvaro Vindas;**
- e. Tábua de Morbidez: **Não se aplica;**

5.2. ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS

- a. Rotatividade: **Não se aplica;**
- b. Expectativa de reposição de segurados ativos: **Não se aplica;**

5.3. ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS

- a. Taxa real de crescimento da remuneração por mérito e produtividade: **1,00%**

- b. Taxa real do crescimento dos proventos: **0,00%**

5.4. TAXA DE JUROS ATUARIAL

- a. Em conformidade com o Art. 1º da Portaria 3.289/23 e o § 4º do Art. 39º da Portaria 1467/2022 a taxa de juros real utilizada foi de **5,85% (cinco virgula oitenta e cinco por cento)** ao ano, sendo **5,55%** referente a taxa de juros parâmetro e acréscimo de **0,30%** da carteira de investimento.

5.5. ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA

- a. Idade estimada de ingresso em algum regime previdenciário: **na falta de informação foi adotado a diferença entre a idade do segurado na data de ingresso no ente ou de vinculação ao RPPS e a idade de 25 anos.**

- b. Idade estimada de entrada em aposentadoria programada:

5.6. COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR

- a. Na falta de informação, considerou homem mais velho do que a mulher em 4 anos com 1 filho.

5.7. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

- a. A base cadastral não contém todas as informações para a estimativa da compensação financeira. Logo, aplicamos o art.34 da Seção VII da Portaria 1467/2022, conforme descrito a seguir:

Art. 34

(...)

b) caso a base cadastral não contenha todas as informações suficientes para aplicação do inciso I, poderá ser utilizado o valor percentual de 10% (dez por cento) aplicado sobre o Valor Atual dos Benefícios Futuros (VABF) relativo aos benefícios passíveis de compensação.

Parágrafo único. O percentual de que trata a alínea “b” do inciso II do caput se aplica para a avaliação atuarial do exercício de

2020, sendo que nas avaliações seguintes, esse será reduzido à razão de 1% ao ano até o limite de 5%.

Sendo assim, foi utilizado o valor percentual de **5,00% (cinco por cento)** dos valores a receber em virtude da compensação financeira e de **0,25% (zero virgula vinte e cinco por cento)** para a estimativa de compensação a pagar sobre os benefícios a conceder.

5.8. DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES

- a. Fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações e proventos: **100%**;
- b. Benefícios a conceder com base na média das remunerações ou com base na última remuneração: **Não se aplica**;
- c. Estimativa do crescimento real do teto de contribuição do RGPS: **Não se aplica**

6. ANÁLISE DA BASE DE DADOS

A Avaliação Atuarial do Plano de Benefício, para o **exercício de 2026**, foi por nós realizados com base em dados dos Participantes Ativos, inativos, respectivos dependentes e Pensionistas referentes à **31/12/2025**.

Tais informações nos foram repassadas pelo Regime aos representantes desta empresa, sendo sua veracidade de exclusiva responsabilidade do Instituto. Não obstante, aplicamos testes visando a simples detecção de casos incomuns, os quais indicaram serem suficientes para a realização dos estudos atuariais.

6.1. DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO

A base cadastral de **dezembro de 2025** apresentou **667** segurados ativos, **55** inativos e **14** pensionistas, contra **667** segurados ativos, **49** inativos e **14** pensionistas em **dezembro de 2024**.

Verificamos que a base **deste ano apresentou uma movimentação** na massa total, visto que tivemos um **aumento de 0,8%** na base de dados total.

6.2. SERVIDORES AFASTADOS OU CEDIDOS

Conforme base cadastral apresentada pelo RPPS tema seguinte informação descrita a seguir:

- a. Licenciado: **0**
- b. Cedidos: **0**

6.3. ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE DE DADOS

- a. Atualização da base cadastral segurados ativos: **S/inf**
- b. Atualização da base cadastral aposentados: **S/inf**
- c. Atualização da base cadastral pensionistas: **S/inf**

6.4. PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL

Base	Teste de Consistência	Inconsistência	Hipóteses Adotadas
Ativos	Sexo	0	Não se aplica.
	Data de Nascimento	0	Não se aplica.
	Data de Admissão	0	Não se aplica.
	Tipo de Atividade	0	Não se aplica.
	Salário Base de Contribuição	0	Não se aplica.
Aposentados	Sexo	0	Não se aplica.
	Data de Nascimento	0	Não se aplica.
	Data do Início do Benefício	0	Não se aplica.
	Tipo de Benefício	0	Não se aplica.
	Valor do Benefício	0	Não se aplica.
Pensionistas	Sexo	0	Não se aplica.
	Data de Nascimento	0	Não se aplica.
	Data do Início do Benefício	0	Não se aplica.
	Valor do Benefício	0	Não se aplica.

Fonte: Base cadastral de 31 de dezembro de 2025.

6.5. RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL

Consideramos que a base de dados foi suficiente para apuração dos resultados.

7. RESULTADO ATUARIAL

Os resultados iniciais da avaliação atuarial devem registrar como se apresenta a atual situação financeira e atuarial do plano de benefícios.

7.1. BALANÇO ATUARIAL

Cabe ressaltar que, todos os percentuais evidenciados no plano de custeio a seguir têm como finalidade trazer o equilíbrio financeiro e atuarial do regime. A não aplicação dos percentuais demonstrados poderá prejudicar o funcionamento do plano.

Descrição	Alíquota normal Vigente em Lei	Alíquota normal de Equilíbrio
Alíquota Normal (patronal + servidor) (A)	33,76%	33,76%
Desconto das alíquotas dos benefícios calculados por RS, RCC e taxa de adm. (B)	8,19%	8,80%
Alíquota Normal por regime de capitalização para apuração dos resultados atuariais (C = A – B)	25,57%	24,96%

Como foi apresentado, verificou-se que o plano de custeio apurando nesta Avaliação Atuarial é suficiente para honrar os compromissos estabelecidos pelo RPPS.

Descrição	Valores
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 133.802.489,74
Aplicações em Segmento de Renda Fixa	R\$ 133.802.489,74
Renda Variável	R\$ 0,00
Investimentos Estruturados	R\$ 0,00
Conta Corrente	R\$ 0,00
Caixa e Equivalente de Caixa (Anexo XIV - Balanço Patrimonial)	R\$ 0,00
Crédito de Parcelamentos (Anexo XIV - Balanço Patrimonial)	R\$ 0,00

Fonte: Relatório de investimento de dezembro de 2025.

EXERCÍCIO	2025	2026
PROVISÃO MATEMÁTICA - TOTAL	R\$ 260.794.134,35	R\$ 282.787.916,20
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos - PMBC	R\$ 44.190.677,39	R\$ 46.142.273,38
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Concedidos	R\$ 46.818.690,95	R\$ 48.861.565,47
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras – Concedidos (Ente)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras – Concedidos (Servidores)	R\$ 287.079,01	R\$ 276.213,81
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - PMBaC	R\$ 216.603.456,97	R\$ 236.645.642,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros - a Conceder	R\$ 388.120.137,37	R\$ 365.158.636,40
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras - a Conceder (Ente)	R\$ 86.647.817,20	R\$ 62.923.959,07
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras - a Conceder (Servidores)	R\$ 66.433.156,67	R\$ 48.243.999,29
AJUSTE DA PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS E A CONCEDER REFERENTE À COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 20.776.641,07	R\$ 19.788.113,50
Valor Atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios Concedidos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios Concedidos	R\$ 2.340.934,55	R\$ 2.443.078,27
Valor Atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios a Conceder	R\$ 970.300,34	R\$ 912.896,59
(-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios a Conceder	R\$ 19.406.006,87	R\$ 18.257.931,82
RESULTADO ATUARIAL	-R\$ 166.446.353,52	-R\$ 148.985.426,46

8. CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO

Para observância do equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS, a avaliação atuarial deve indicar o plano de custeio necessário para a cobertura do custo normal e do custo suplementar do plano de benefícios do RPPS.

O custeio do plano de benefícios do RPPS dar-se-á por meio de contribuições a cargo do ente federativo e dos segurados ativos, aposentados e pensionistas, além dos repasses financeiros, e de outras receitas destinadas ao RPPS, observadas as normas gerais de organização e funcionamento do regime.

Cabe ressaltar que as contribuições, na forma de alíquotas ou aportes, e repasses financeiros a cargo do ente federativo deverão abranger todos os poderes, órgãos e entidades que possuem beneficiários do RPPS.

O plano de custeio proposto nesta avaliação atuarial teve como base os seguintes parâmetros, conforme descrito a seguir:

- a) Cobrir os custos de todos os benefícios do RPPS e contemplar, os recursos para o financiamento do custo administrativo;
- b) Ser objeto de demonstração em que se evidencie que possui viabilidade orçamentária, financeira e fiscal;
- c) Constituir o plano de amortização do déficit atuarial no estabelecimento de alíquota de contribuição suplementar ou em aportes mensais cujos valores sejam preestabelecidos.

8.1. FOLHA SALARIAL E VALOR ATUAL DOS SALÁRIOS FUTUROS

Itens	F. Salarial mensal	F. Salarial Anual
Ativos	R\$ 3.937.094,04	R\$ 51.182.222,52
Aposentados	R\$ 274.665,79	R\$ 3.570.655,27
Pensionistas	R\$ 40.082,37	R\$ 521.070,81
Total	R\$ 4.251.842,20	R\$ 55.273.948,60
Valor Atual dos Salários Futuros		R\$ 403.823.088,99

8.2. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS

Categorias	Valor Mensal – Estatística da População Coberta	Valores Anuais
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 3.937.094,04	R\$ 51.182.222,52
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que superam o Limite Máximo do RGPS.	R\$ 14.595,65	R\$ 189.743,45
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que superam o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total	R\$ 3.951.689,69	R\$ 51.371.965,97

8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI

Categorias	Valor Anual da Base de Contribuição	Alíquota Vigente (%)	Valor da contribuição esperada com alíquotas vigentes
Ente Federativo	51.182.222,52	18,26%	R\$ 9.345.873,83
Taxa de Administração	51.182.222,52	1,50%	R\$ 767.733,34
Aporte Anual de Custeio das Desp Adm	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	102.364.445,04	19,76%	R\$ 10.113.607,17
Segurados Ativos	51.182.222,52	14,00%	R\$ 7.165.511,15
Aposentados	R\$ 189.743,45	14,00%	R\$ 26.564,08
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 17.305.682,41

8.4. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL, CALCULADAS POR BENEFÍCIO, E CUSTEIO ADMINISTRATIVO.

Categorias	Regime Financeiro	Custo Anual Previsto	Alíquota Normal Calculada
Após. por Temp. Cont, Idade e Comp.	PUC	R\$ 12.367.937,43	24,16%
Aposentadoria por Invalidez	RCC	R\$ 1.304.017,50	2,55%
Pensão por Morte de Segurado Ativo	PUC	R\$ 2.332.678,82	4,56%
Pensão por Morte de Após. Válido	RCC	R\$ 405.562,76	0,79%
Pensão por Morte de Após. Inválido	RCC	R\$ 101.188,47	0,20%
Custeio-Administrativo	-	R\$ 767.733,34	1,50%
Alíquota Total	-	R\$ 17.279.118,32	33,76%

8.5. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL, CALCULADAS POR REGIME FINANCEIRO, E CUSTEIO ADMINISTRATIVO

Categorias	Custo Anual Previsto	Alíquota Normal Calculada
Capitalização	R\$ 12.773.500,19	24,96%
Repartição de Capitais de Coberturas	R\$ 3.737.884,79	7,30%
Custeio Administrativo	R\$ 767.733,34	1,50%
Alíquota Total	R\$ 17.279.118,32	33,76%

8.6. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL A CONSTAREM EM LEI

Categorias	Valor Anual da Base de Contribuição	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Valor da contribuição esperada com alíquotas vigentes
Ente Federativo	51.182.222,52	18,26%	R\$ 9.345.873,83
Taxa de Administração	51.182.222,52	1,50%	R\$ 767.733,34
Aporte Anual de Custeio das Desp Adm	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	102.364.445,04	19,76%	R\$ 10.113.607,17
Segurados Ativos	51.182.222,52	14,00%	R\$ 7.165.511,15
Aposentados	R\$ 189.743,45	14,00%	R\$ 26.564,08
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 17.305.682,41

9. EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL

Além da Contribuição Normal, o Ente deverá arcar como déficit atuarial demonstrado nessa Avaliação Atuarial no montante de **R\$ 148.985.426,46**.

9.1. PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL

No que tange as principais causas da variação no déficit atuarial em relação à última Avaliação, devem-se aos principais fatos:

- a) Aumento da taxa de juros de **5,13%** a.a. para **5,85%** a.a.
- b) A Reserva Matemática de Benefícios Concedidos apresentou um aumento de **4,4%**, consequência do aumento de novas concessões de aposentadorias e pensões.
- c) A Reserva Matemática de Benefícios a Conceder apresentou um aumento de **8,1%** em decorrência do aumento da idade média.
- d) Atualização da Tábua de Mortalidade utilizada, de **IBGE – 2023** para **IBGE – 2024**;

9.2. CENÁRIOS COM AS POSSIBILIDADES DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT

Conforme o exposto a seguir, apresentaremos o modelo de amortização do déficit atuarial, conforme descrito a seguir:

- a) **Por Alíquotas Suplementares Fixas Anual:** A cobertura do déficit técnico total pode ser feita mediante contribuições suplementares, num montante anual não inferior a **20,32%**, equivalente a **R\$ 10.402.282,16** sobre a folha total dos servidores ativos, durante um prazo de 32 anos (2026 – 2057).

b) **Por Alíquotas:** Conforme o exposto a seguir, sugerimos a amortização através de alíquotas postecipadas, com uma taxa de juros real de **5,85%** ao ano mais **IPCA**, pelo período de **32 anos**, sobre o total da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

n	Ano	Alíquotas	Base de Contribuição	Saldo Inicial	Parcelas a amortizar (R\$)	Pagamento	Saldo Final
1	2026	8,70%	51.694.044,75	148.985.426,46	8.715.647,45	4.497.381,89	153.203.692,02
2	2027	13,20%	52.210.985,19	153.203.692,02	8.962.415,98	6.891.850,05	155.274.257,95
3	2028	17,30%	52.733.095,04	155.274.257,95	9.083.544,09	9.122.825,44	155.234.976,60
4	2029	17,45%	53.260.426,00	155.234.976,60	9.081.246,13	9.291.405,28	155.024.817,45
5	2030	17,59%	53.793.030,25	155.024.817,45	9.068.951,82	9.462.444,43	154.631.324,84
6	2031	17,74%	54.330.960,56	154.631.324,84	9.045.932,50	9.635.975,22	154.041.282,12
7	2032	17,88%	54.874.270,16	154.041.282,12	9.011.415,00	9.812.030,39	153.240.666,74
8	2033	18,03%	55.423.012,86	153.240.666,74	8.964.579,00	9.990.643,06	152.214.602,68
9	2034	18,17%	55.977.242,99	152.214.602,68	8.904.554,26	10.171.846,78	150.947.310,16
10	2035	18,32%	56.537.015,42	150.947.310,16	8.830.417,64	10.355.675,51	149.422.052,29
11	2036	18,46%	57.102.385,58	149.422.052,29	8.741.190,06	10.542.163,63	147.621.078,72
12	2037	18,61%	57.673.409,43	147.621.078,72	8.635.833,11	10.731.345,95	145.525.565,87
13	2038	18,75%	58.250.143,53	145.525.565,87	8.513.245,60	10.923.257,69	143.115.553,78
14	2039	18,90%	58.832.644,96	143.115.553,78	8.372.259,90	11.117.934,54	140.369.879,14
15	2040	19,04%	59.420.971,41	140.369.879,14	8.211.637,93	11.315.412,60	137.266.104,47
16	2041	19,19%	60.015.181,13	137.266.104,47	8.030.067,11	11.515.728,42	133.780.443,16
17	2042	19,33%	60.615.332,94	133.780.443,16	7.826.155,92	11.718.919,02	129.887.680,06
18	2043	19,48%	61.221.486,27	129.887.680,06	7.598.429,28	11.925.021,86	125.561.087,48
19	2044	19,62%	61.833.701,13	125.561.087,48	7.345.323,62	12.134.074,87	120.772.336,23
20	2045	19,77%	62.452.038,14	120.772.336,23	7.065.181,67	12.346.116,43	115.491.401,47
21	2046	19,91%	63.076.558,52	115.491.401,47	6.756.246,99	12.561.185,42	109.686.463,04
22	2047	20,06%	63.707.324,11	109.686.463,04	6.416.658,09	12.779.321,17	103.323.799,96
23	2048	20,20%	64.344.397,35	103.323.799,96	6.044.442,30	13.000.563,52	96.367.678,73
24	2049	20,35%	64.987.841,32	96.367.678,73	5.637.509,21	13.224.952,79	88.780.235,15
25	2050	20,50%	65.637.719,74	88.780.235,15	5.193.643,76	13.452.529,78	80.521.349,13
26	2051	20,64%	66.294.096,93	80.521.349,13	4.710.498,92	13.683.335,82	71.548.512,23
27	2052	20,79%	66.957.037,90	71.548.512,23	4.185.587,97	13.917.412,73	61.816.687,47
28	2053	20,93%	67.626.608,28	61.816.687,47	3.616.276,22	14.154.802,84	51.278.160,85
29	2054	21,08%	68.302.874,36	51.278.160,85	2.999.772,41	14.395.549,01	39.882.384,24
30	2055	21,22%	68.985.903,11	39.882.384,24	2.333.119,48	14.639.694,63	27.575.809,10
31	2056	21,37%	69.675.762,14	27.575.809,10	1.613.184,83	14.887.283,60	14.301.710,33
32	2057	21,51%	70.372.519,76	14.301.710,33	836.650,05	15.138.360,38	0,00

- c) **Por LDA – Limite de Déficit Atuarial:** Poderá ser deduzido, do valor do déficit atuarial apurado na avaliação atuarial, o Limite de Déficit Atuarial (LDA) calculado em função da duração do passivo do fluxo de pagamento dos benefícios do RPPS ou sobrevida média dos aposentados e pensionistas.

(+) Ativos Garantidores (R\$)	133.802.489,74
(-) Provisão Matemática Total (R\$)	282.787.916,20
(-) Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos (R\$)	46.142.273,38
(-) Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder (R\$)	236.645.642,82
(=) Resultado Atuarial (R\$)	-148.985.426,46
Déficit PMBC (R\$)	0,00
Déficit PMBaC (R\$)	-148.985.426,46
Duração do Passivo (anos)	19,01
Constante LDA - Duration (a)	1,75
Constante prazo Duration (c)	2,00
Prazo de Amortização (anos)	38
LDA - Duration (R\$)	-49.563.726,75
Déficit Mínimo a Equacionar (R\$)	-99.421.699,71

O LDA não se aplica nas seguintes condições, devendo o déficit atuarial ser integralmente equacionado por meio do plano de amortização:

I - em caso de alteração de legislação do ente federativo que resulte em transferência de segurados do Fundo em Repartição para o Fundo em Capitalização ou da massa de beneficiários mantida pelo Tesouro para a responsabilidade do RPPS; ou

II - caso o ente federativo não tenha encaminhado à SPREV os documentos e informações atuariais exigidos ou tenham sido por ela identificadas inconsistências nessas informações que impactem no cálculo das variáveis de que tratam os incisos do caput, enquanto não for procedida a sua adequação.

Deverá ser registrada, no Relatório da Avaliação Atuarial, a análise dos efeitos da aplicação da LDA, visando a garantia da solvência e liquidez do plano de benefícios, mantendo-se o nível de arrecadação de contribuição e acumulação de provisões compatível com as obrigações futuras.

n	Ano	Alíquotas	Base de Contribuição	Saldo Inicial	Parcelas a amortizar (R\$)	Pagamento	Saldo Final
1	2026	5,80%	51.694.044,75	99.421.699,71	5.816.169,43	2.998.254,60	102.239.614,55
2	2027	8,60%	52.210.985,19	102.239.614,55	5.981.017,45	4.490.144,73	103.730.487,28
3	2028	11,52%	52.733.095,04	103.730.487,28	6.068.233,51	6.074.852,55	103.723.868,23
4	2029	11,53%	53.260.426,00	103.723.868,23	6.067.846,29	6.143.300,57	103.648.413,95
5	2030	11,55%	53.793.030,25	103.648.413,95	6.063.432,22	6.212.510,07	103.499.336,10
6	2031	11,56%	54.330.960,56	103.499.336,10	6.054.711,16	6.282.489,42	103.271.557,84
7	2032	11,58%	54.874.270,16	103.271.557,84	6.041.386,13	6.353.247,12	102.959.696,86
8	2033	11,59%	55.423.012,86	102.959.696,86	6.023.142,27	6.424.791,71	102.558.047,41
9	2034	11,61%	55.977.242,99	102.558.047,41	5.999.645,77	6.497.131,88	102.060.561,30
10	2035	11,62%	56.537.015,42	102.060.561,30	5.970.542,84	6.570.276,37	101.460.827,77
11	2036	11,64%	57.102.385,58	101.460.827,77	5.935.458,42	6.644.234,03	100.752.052,16
12	2037	11,65%	57.673.409,43	100.752.052,16	5.893.995,05	6.719.013,83	99.927.033,38
13	2038	11,66%	58.250.143,53	99.927.033,38	5.845.731,45	6.794.624,79	98.978.140,05
14	2039	11,68%	58.832.644,96	98.978.140,05	5.790.221,19	6.871.076,07	97.897.285,17
15	2040	11,69%	59.420.971,41	97.897.285,17	5.726.991,18	6.948.376,92	96.675.899,43
16	2041	11,71%	60.015.181,13	96.675.899,43	5.655.540,12	7.026.536,67	95.304.902,88
17	2042	11,72%	60.615.332,94	95.304.902,88	5.575.336,82	7.105.564,78	93.774.674,92
18	2043	11,74%	61.221.486,27	93.774.674,92	5.485.818,48	7.185.470,80	92.075.022,60
19	2044	11,75%	61.833.701,13	92.075.022,60	5.386.388,82	7.266.264,39	90.195.147,03
20	2045	11,77%	62.452.038,14	90.195.147,03	5.276.416,10	7.347.955,29	88.123.607,84
21	2046	11,78%	63.076.558,52	88.123.607,84	5.155.231,06	7.430.553,39	85.848.285,51
22	2047	11,79%	63.707.324,11	85.848.285,51	5.022.124,70	7.514.068,66	83.356.341,55
23	2048	11,81%	64.344.397,35	83.356.341,55	4.876.345,98	7.598.511,18	80.634.176,35
24	2049	11,82%	64.987.841,32	80.634.176,35	4.717.099,32	7.683.891,14	77.667.384,53
25	2050	11,84%	65.637.719,74	77.667.384,53	4.543.541,99	7.770.218,85	74.440.707,67
26	2051	11,85%	66.294.096,93	74.440.707,67	4.354.781,40	7.857.504,72	70.937.984,35
27	2052	11,87%	66.957.037,90	70.937.984,35	4.149.872,08	7.945.759,29	67.142.097,15
28	2053	11,88%	67.626.608,28	67.142.097,15	3.927.812,68	8.034.993,20	63.034.916,63
29	2054	11,90%	68.302.874,36	63.034.916,63	3.687.542,62	8.125.217,21	58.597.242,04
30	2055	11,91%	68.985.903,11	58.597.242,04	3.427.938,66	8.216.442,20	53.808.738,50
31	2056	11,92%	69.675.762,14	53.808.738,50	3.147.811,20	8.308.679,18	48.647.870,52
32	2057	11,94%	70.372.519,76	48.647.870,52	2.845.900,43	8.401.939,24	43.091.831,70
33	2058	11,95%	71.076.244,96	43.091.831,70	2.520.872,15	8.496.233,64	37.116.470,22
34	2059	11,97%	71.787.007,41	37.116.470,22	2.171.313,51	8.591.573,74	30.696.209,99
35	2060	11,98%	72.504.877,48	30.696.209,99	1.795.728,28	8.687.971,01	23.803.967,26
36	2061	12,00%	73.229.926,26	23.803.967,26	1.392.532,08	8.785.437,07	16.411.062,28
37	2062	12,01%	73.962.225,52	16.411.062,28	960.047,14	8.883.983,65	8.487.125,77
38	2063	12,03%	74.701.847,77	8.487.125,77	496.496,86	8.983.622,63	(0,00)

10. CUSTEIO ADMINISTRATIVO

Para cobertura das despesas com a administração, o ente federativo deve seguir os critérios descritos no artigo 84 da Portaria nº 1.467, de 1 de julho de 2022. Conforme descrito a seguir:

Art. 84º

(...)

I - Financiamento e constituição da reserva administrativa conforme previsto em lei do ente federativo;

II - previsão em lei do ente federativo dos seguintes percentuais máximos de taxa de administração, apurados com base no exercício financeiro anterior:

a) de até 2,0% (dois por cento) para os RPPS dos Estados e Distrito Federal, classificados no grupo Porte Especial do ISP-RPPS, de que trata o art. 238, aplicado sobre o somatório da base de cálculo das contribuições dos servidores ou de até 1,3% (um inteiro e três décimos por cento), sobre o somatório das remunerações brutas dos servidores, aposentados e pensionistas;

b) de até 2,4% (dois inteiros e quatro décimos por cento) para os RPPS dos Municípios classificados no grupo Grande Porte do ISP-RPPS, aplicado sobre o somatório da base de cálculo das contribuições dos servidores ou de até 1,7% (um inteiro e sete décimos por cento), sobre o somatório das remunerações brutas dos servidores, aposentados e pensionistas;

c) de até 3,0% (três por cento) para os RPPS dos Municípios classificados no grupo Médio Porte do ISP-RPPS, aplicado sobre o somatório da base de cálculo das contribuições dos servidores ou de até 2,3% (dois inteiros e três décimos por cento), sobre o somatório das remunerações brutas dos servidores, aposentados e pensionistas; ou

d) de até 3,6% (três inteiros e seis décimos por cento) para os RPPS dos Municípios classificados no grupo Pequeno Porte do ISP-RPPS, aplicado sobre o somatório da base de cálculo das contribuições dos servidores ou de até 2,7% (dois inteiros e sete décimos por cento), sobre o somatório das remunerações brutas dos servidores, aposentados e pensionistas; e

Desta forma, é conveniente que a previsão atuarial com gastos administrativos seja cumprida, sob pena de gerar problemas futuros de insuficiências de receitas ou excesso de receitas para a administração do Plano.

10.1. LEVANTAMENTO DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS DOS ÚLTIMOS 3 ANOS

Conforme art. 11 da Instrução Normativa nº 08 de 21 de dezembro de 2018, o custeio administrativo deverá ser descrito no Relatório da Avaliação Atuarial, contendo no mínimo os últimos 3 anos. Sendo assim, apresentaremos a seguir:

Ano	Base de Cálculo da taxa de Administração	Taxa de Administração Prevista em lei	Limite de Gastos com Despesas Administrativas
2026	R\$ 51.182.222,52	1,50%	R\$ 767.733,34
2025	R\$ 51.182.222,52	1,50%	R\$ 767.733,34
2024	R\$ 33.950.031,70	1,50%	R\$ 509.250,48

10.2. RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÃO

Recomendamos a manutenção da Lei Complementar para que seja cumprindo o que está sendo disposto no artigo 84 da Portaria nº 1.467, de 1 de julho de 2022.

11. ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Como pode ser observado no quadro a seguir, em consonância com a Portaria nº 1467, de 02 de junho de 2022, apresentamos a comparação das 3 últimas avaliações atuariais do Regime Próprio, que demonstra uma variação dos resultados apurados nesta avaliação em relação às anteriores.

Conforme consta na tabela a seguir, **tivemos uma pequena movimentação na estatística da base cadastral**. Tendo em vista o aumento no número dos aposentados.

Quando analisamos as oscilações do resultado atuarial, percebemos a alteração da tabua de mortalidade e o aumento da taxa de juros e a superação da meta atuarial de 2 anos impactaram na redução **do déficit atuarial**.

Descrição	2026	2025	2024
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	19,76%	19,76%	19,76%
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICA DA POPULAÇÃO COBERTA	736	730	493
Quantidade de Segurados Ativos	667	667	437
Quantidade de Aposentados	55	49	43
Quantidade de Pensionistas	14	14	13
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5.902,69	5.902,69	5.976,07
Média da Base de Cálculo dos Aposentados	4.993,92	4.945,92	4.403,48
Média da Base de Cálculo dos Pensionistas	2.863,03	2.863,03	2.472,85
Idade Média dos Segurados Ativos	44	43	45
Idade Média dos Aposentados	62	62	62
Idade Média dos Pensionistas	40	39	38
Idade Média Projetada para Aposentadoria	58	58	58
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
<i>Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios</i>	133.802.489,74	94.347.780,83	76.064.343,80
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	48.861.565,47	46.818.690,95	35.440.546,47
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	276.213,81	287.079,01	284.837,51
<i>Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos</i>	48.585.351,66	46.531.611,94	35.155.708,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	365.158.636,40	388.120.137,37	282.553.267,74
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	111.167.958,36	153.080.973,88	96.761.242,65
<i>Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder</i>	253.990.678,05	235.039.163,49	185.792.025,08
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	20.701.010,09	21.746.941,42	15.899.690,71
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	912.896,59	970.300,34	706.383,17
Resultado Atuarial	148.985.426,46	166.446.353,52	129.690.082,70
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24,96%	25,57%	24,85%
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7,30%	6,69%	7,41%
Benefícios em Regime de Repartição de Simples (%)	0,00%	0,00%	0,00%
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	18,26%	18,26%	18,26%
Taxa de Administração	1,50%	1,50%	1,50%
DURAÇÃO	19,01	19,58	19,06

12. AVALIAÇÃO E IMPACTOS DO PERFIL ATUARIAL DO RPPS

Verificamos que nesta avaliação atuarial não encontramos perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados ativos, visto que, não tivemos uma variação significativa na idade média dos servidores ativos em relação ao exercício de **2025**.

13. ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DA TAXAS DE JUROS

Nas hipóteses de que trata este item, deverá ser apresentada, a análise de sensibilidade do resultado atuarial à variação das taxas de juros, incluindo a sua demonstração à taxa de juros de 0% (zero por cento). Conforme demonstrado a seguir:

Taxa de Juros	0,00%	5,85%	6,00%
Ativo Real Líquido do Plano	R\$ 133.802.489,74	R\$ 133.802.489,74	R\$ 133.802.489,74
Provisões Matemáticas	R\$ 1.333.432.334,89	R\$ 302.549.566,17	R\$ 292.878.083,46
Benefícios Concedidos	R\$ 94.262.192,53	R\$ 48.558.888,12	R\$ 47.921.062,92
Benefícios a Conceder	R\$ 1.239.170.142,36	R\$ 253.990.678,05	R\$ 244.957.020,54
Comprev	R\$ 73.632.162,30	R\$ 19.788.113,50	R\$ 19.271.668,68
Resultado Atuarial	-R\$ 1.125.997.682,85	-R\$ 148.958.962,93	-R\$ 139.803.925,04
Aumento/Redução do Déficit	655,91%	0,00%	-6,15%

14. PARECER ATUARIAL

A Avaliação Atuarial do Plano de Benefício, relativa ao **exercício de 2026**, foi realizada com base em dados dos Participantes Ativos, Inativos, respectivos dependentes e Pensionistas, posicionada em **31/12/2025**.

Tais informações nos foram repassadas pelo Regime aos representantes desta empresa, sendo sua veracidade de exclusiva responsabilidade do Instituto. Não obstante, aplicamos testes visando a simples detecção de casos incomuns, os quais indicaram serem suficientes para a realização dos estudos atuariais.

Sendo assim, consideramos que a base de dados foi suficiente para apuração dos resultados. Entretanto, foi necessário utilizar de premissas para apurar o grupo familiar e o tempo de RGPS. Estas informações são suficientes para impactar as provisões matemáticas. Todavia, consideramos que neste caso o impacto foi pequeno, visto que tentamos manter os critérios da avaliação atuarial do exercício anterior.

A meta atuarial estabelecida na Política de Investimentos para o ano de **2025** é composta pelo índice de inflação IPCA conjugada com a taxa de juros. Sendo assim a meta atuarial estabelecida na Política de Investimentos foi de **9,61%**, a rentabilidade anual auferida pelo plano de benefícios foi de **13,73%**. O IPCA acumulado no período de janeiro a dezembro foi de **4,26%**. Desta forma a meta estabelecida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS deve seguir os critérios definidos na Portaria N° 1467, de 2 de junho de 2022.

Para determinação dos resultados da Avaliação Atuarial do exercício de **2026** foram considerados os regimes, métodos e hipóteses atuariais descritos nesta Nota Técnica Atuarial, em observância às determinações da Portaria nº 1467, de 02 de junho de 2022 e da Portaria nº 563, de 26 de dezembro de 2014.

Verificamos ainda a necessidade de manutenção dos processos da compensação previdenciária, uma vez que o recurso é imprescindível para o equilíbrio financeiro e atuarial do Regime.

Em relação aos regimes financeiros foi utilizado o Regime de Capitais de Cobertura para obtenção das taxas de custeio do benefício de invalidez, morte de futuros inválidos e pensão por morte de ativos. Devido às características técnicas do Regime de Capitais de Cobertura um menor passivo atuarial é apresentado, porém tem que ser dado um acompanhamento especial ao custeio de benefícios considerado por este Regime, pois ele é sensível a alterações da massa e das tábuas de mortalidade e entrada em invalidez.

Para as aposentadorias normais e pensão por morte de aposentado foi utilizado o Regime de Capitalização, Método Crédito Unitário Projetado (PUC).

As informações contábeis (Ativo Total, Exigíveis Operacional e Contingencial), foi utilizado para a determinação do Resultado financeiro-atuarial do Plano, foram extraídas do relatório de investimento e consonância com o balanço disponibilizado em **31/12/2025**, sendo ele produzido pelo Instituto.

A contribuição normal do plano calculada foi de uma alíquota de **18,26%** para contribuição do Ente sobre a folha de ativos. A taxa de administração a ser adota será de **1,50%** sobre a folha de ativos. No tocante a contribuição normal do plano é de **19,76%**.


O Ativo Líquido apresentado em **31/12/2025** por este instituto, possui um montante no valor de **R\$ 133.802.489,74**. As Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e Pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros. Assim, as RMBC perfaziam na data do estudo o montante de **R\$ 46.142.273,38** e enquanto as Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios a

Conceder – RMBaC foram avaliadas em **R\$ 236.645.642,82**. Sendo assim o resultado atuarial culmina em um déficit no valor de **R\$ 148.985.426,46**.

A partir desses Resultados, são indicadas nesta Avaliação Atuarial que sejam tomadas as imediatas providencias indicadas para equilibrar o Plano de Custeio.

Sugerimos que seja efetuado estudos adicionais, como exemplo segregação de massas e ou aplicação da EC 103/19 para verificar qual modelo será mais eficaz para a redução do déficit atuarial.

São Paulo - SP, 27 de março de 2026



Thiago Matheus da Costa
Atuário – MIBA 2.178

15. ANEXOS

1. ANEXO 1 – CONCEITO E DEFINIÇÕES

1. Alíquota de contribuição normal: percentual de contribuição, instituído em lei do ente federativo, definido, a cada ano, para cobertura do custo normal e cujos valores são destinados à constituição de reservas com a finalidade de prover o pagamento de benefícios.

2. Alíquota de contribuição suplementar: percentual de contribuição extraordinária, estabelecido em lei do ente federativo, para cobertura do custo suplementar e equacionamento do déficit atuarial.

3. Análise de sensibilidade: método que busca mensurar o efeito de uma hipótese ou premissa no resultado final de um estudo ou avaliação atuarial.

4. Aposentadoria: benefício concedido aos segurados ativos do RPPS em prestações continuadas e nas condições previstas na Constituição Federal, nas normas gerais de organização e funcionamento desses regimes e na legislação do ente federativo.

5. Aposentadoria por invalidez: benefício concedido aos segurados do RPPS que, por doença ou acidente, forem considerados, por perícia médica do ente federativo ou da unidade gestora do RPPS, incapacitados para exercer suas atividades ou outro tipo de serviço que lhes garanta o sustento, nas condições previstas na Constituição Federal, nas normas gerais de organização e funcionamento desses regimes e na legislação do ente federativo.

6. Ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios: somatório dos recursos provenientes das contribuições, das disponibilidades decorrentes das receitas correntes e de capital e demais ingressos financeiros auferidos pelo RPPS, e dos bens, direitos, ativos financeiros e ativos de qualquer natureza vinculados, por lei, ao regime, destacados como investimentos e avaliados pelo seu valor justo, conforme normas contábeis aplicáveis ao setor público, excluídos os recursos relativos ao financiamento do custo administrativo do regime e aqueles vinculados aos fundos para oscilação de riscos e os valores das provisões para pagamento dos benefícios avaliados em regime de repartição simples e de repartição de capitais de cobertura.

7. Atuário: profissional técnico especializado, bacharel em Ciências Atuariais e legalmente habilitado para o exercício da profissão nos termos do Decreto-lei nº 806, de 04 de setembro de 1969.

8. Auditoria atuarial: exame dos aspectos atuariais do plano de benefícios do RPPS realizado por atuário ou empresa de consultoria atuarial certificada, na forma de instrução normativa específica, com o objetivo de verificar e avaliar a coerência e a consistência da base cadastral, das bases técnicas adotadas, da adequação do plano de custeio, dos montantes estimados para as provisões (reservas) matemáticas e fundos de natureza atuarial, bem como de demais aspectos que possam comprometer a liquidez e solvência do plano de benefícios.

9. Avaliação atuarial: documento elaborado por atuário, em conformidade com as bases técnicas estabelecidas para o plano de benefícios do RPPS, que caracteriza a população segurada e a base cadastral utilizada, discrimina os encargos, estima os recursos necessários e as alíquotas de contribuição normal e suplementar do plano de custeio de equilíbrio para todos os benefícios do plano, que apresenta os montantes dos fundos de natureza atuarial, das reservas técnicas e provisões matemáticas a contabilizar, o fluxo atuarial e as projeções atuariais exigidas pela legislação pertinente e que contem parecer atuarial conclusivo relativo à solvência e liquidez do plano de benefícios.

10. Bases técnicas: premissas, pressupostos, hipóteses e parâmetros biométricos, demográficos, econômicos e financeiros utilizados e adotados no plano de benefícios pelo atuário, com a concordância dos representantes do RPPS, adequados e aderentes às características da massa de segurados e beneficiários do RPPS e ao seu regramento. Como bases técnicas entendem-se, também, os regimes financeiros adotados para o financiamento dos benefícios, as tábuas biométricas utilizadas, bem como fatores e taxas utilizados para a estimação de receitas e encargos.

11. Beneficiário: a pessoa física amparada pela cobertura previdenciária do RPPS, compreendendo o segurado e seus dependentes.

12. Conselho deliberativo: órgão colegiado instituído na estrutura do ente federativo ou da unidade gestora do RPPS para o atendimento ao critério de organização e funcionamento desse regime pelo

qual deve ser garantida a participação de representantes dos beneficiários do regime, nos colegiados ou instâncias de decisão em que seus interesses sejam objeto de discussão e deliberação.

13. Conselho fiscal: órgão colegiado instituído na estrutura do ente federativo ou da unidade gestora do RPPS que supervisiona a execução das políticas formuladas pelo conselho deliberativo e as medidas e ações desenvolvidas pelo órgão de direção do RPPS.

14. Custeio administrativo: é a contribuição considerada na avaliação atuarial, expressa em alíquota e estabelecida em lei para o financiamento do custo administrativo do RPPS.

15. Custo administrativo: o valor correspondente às necessidades de custeio das despesas correntes e de capital necessárias à organização e ao funcionamento da unidade gestora do RPPS, inclusive para a conservação de seu patrimônio, conforme limites estabelecidos em parâmetros gerais.

16. Custo normal: o valor correspondente às necessidades de custeio do plano de benefícios do RPPS, atuarialmente calculadas, conforme os regimes financeiros adotados, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios.

17. Custo suplementar: o valor correspondente às necessidades de custeio, atuarialmente calculadas, destinado à cobertura do tempo de serviço passado, ao equacionamento de déficit gerados pela ausência ou insuficiência de alíquotas de contribuição, inadequação das bases técnicas ou outras causas que ocasionaram a insuficiência de ativos necessários à cobertura das provisões matemáticas previdenciárias, de responsabilidade de todos os poderes, órgãos e entidades do ente federativo.

18. Data focal da avaliação atuarial: data na qual foram posicionados, a valor presente, os encargos, as contribuições e aportes relativos ao plano de benefícios, bem como o ativo real líquido e na qual foi apurado o resultado e a situação atuarial do plano. Nas avaliações atuariais anuais, a data focal é a data do último dia do ano civil, 31 de dezembro.

19. Déficit atuarial: resultado negativo apurado por meio do confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios e os valores atuais do fluxo de contribuições

futuras, do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber e do fluxo dos parcelamentos vigentes a receber, menos o somatório dos valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios.

20. Déficit financeiro: valor da insuficiência financeira, período a período, apurada por meio do confronto entre o fluxo das receitas e o fluxo das despesas do RPPS em cada exercício financeiro.

21. Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial (DRAA): documento elaborado em conformidade com os atos normativos da Secretaria de Previdência do Ministério da Fazenda, exclusivo de cada RPPS, que demonstra, de forma resumida, as características gerais do plano de benefícios, da massa segurada pelo plano e os principais resultados da avaliação atuarial.

22. Dependente previdenciário: a pessoa física que mantenha vinculação previdenciária com o segurado, na forma da lei.

23. Dirigente da unidade gestora do RPPS: representante legal da unidade gestora do RPPS que compõe o seu órgão de direção ou diretoria executiva.

24. Duração do passivo: a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, conforme instrução normativa da Secretaria de Previdência.

25. Ente federativo: a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios.

26. Equacionamento de déficit atuarial: decisão do ente federativo quanto às formas, prazos, valores e condições em que se dará o completo reequilíbrio do plano de benefícios do RPPS, observadas as normas legais e regulamentares.

27. Equilíbrio atuarial: garantia de equivalência, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das obrigações projetadas, ambas estimadas e projetadas atuarialmente, até a extinção da massa de segurados a que se refere; expressão utilizada para denotar a igualdade entre o total dos recursos

garantidores do plano de benefícios do RPPS, acrescido das contribuições futuras e direitos, e o total de compromissos atuais e futuros do regime.

28. Equilíbrio financeiro: garantia de equivalência entre as receitas auferidas e as obrigações do RPPS em cada exercício financeiro.

29. Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média: a média das Estruturas a Termo de Taxa de Juros diárias embasadas nos títulos públicos federais indexados ao Índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA, conforme instrução normativa da Secretaria de Previdência.

30. Evento gerador do benefício: evento que gera o direito e torna o segurado do RPPS ou o seu dependente elegível ao benefício.

31. Fluxo atuarial: discriminação dos fluxos de recursos, direitos, receitas e encargos do plano de benefícios do RPPS, benefício a benefício, período a período, que se trazidos a valor presente pela taxa atuarial de juros adotada no plano, convergem para os resultados do Valor Atual dos Benefícios Futuros e do Valor Atual das Contribuições Futuras que deram origem aos montantes dos fundos de natureza atuarial, às provisões matemáticas (reservas) a contabilizar e ao eventual déficit ou superávit apurados da avaliação atuarial.

32. Fundo em capitalização: fundo especial, instituído nos termos da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, com a finalidade de acumulação de recursos para pagamento dos compromissos definidos no Plano de Benefícios do RPPS, no qual o benefício de aposentadoria por tempo de contribuição e idade foi estruturado sob o regime financeiro de capitalização e os demais benefícios em conformidade com as regras dispostas nesta Portaria.

33. Fundo em repartição: fundo especial, instituído nos termos da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, em caso de segregação da massa, em que as contribuições a serem pagas pelo ente federativo, pelos segurados ativos, aposentados e pensionistas vinculados ao RPPS são fixadas sem objetivo de acumulação de recursos, sendo as insuficiências aportadas pelo ente federativo, admitida a constituição de fundo para oscilação de riscos.

34. Fundo para oscilação de riscos: valor destinado à cobertura de riscos decorrentes de desvios das hipóteses adotadas na avaliação atuarial ou com o objetivo de anti-seleção de riscos, cuja finalidade é manter nível de estabilidade do plano de custeio do RPPS e garantir sua solvência.

35. Ganhos e perdas atuariais: 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.

36. Meta de rentabilidade: é a taxa real anual de retorno esperada dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios, definida pela política de investimentos do RPPS.

37. Método de financiamento atuarial: metodologia adotada pelo atuário para estabelecer o nível de constituição das reservas necessárias à cobertura dos benefícios estruturados no regime financeiro de capitalização, em face das características biométricas, demográficas, econômicas e financeiras dos segurados e beneficiários do RPPS.

38. Nota técnica atuarial (NTA): documento técnico elaborado por atuário e exclusivo de cada RPPS, em conformidade com a instrução normativa emanada da Secretaria de Previdência do Ministério da Fazenda, que contém todas as formulações e expressões de cálculo das alíquotas de contribuição e dos encargos do plano de benefícios, das provisões (reservas) matemáticas previdenciárias e fundos de natureza atuarial, em conformidade com as bases técnicas aderentes à população do RPPS, bem como descreve, de forma clara e precisa, as características gerais dos benefícios, as bases técnicas adotadas e metodologias utilizadas nas formulações.

39. Órgãos de controle externo: Os tribunais de contas, responsáveis pela fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial dos entes federativos e entidades da Administração Pública direta e indireta, nos termos dos arts. 70 a 75 da Constituição Federal e respectivas constituições estaduais, e dos RPPS, na forma do inciso IX do art. 1º da Lei nº 9.717, de 1998.

40. Parecer atuarial: documento emitido por atuário que apresenta de forma conclusiva a situação financeira e atuarial do plano de benefícios, no que se refere à sua liquidez de curto prazo e solvência,

que certifica a adequação da base cadastral e das bases técnicas utilizadas na avaliação atuarial, a regularidade ou não do repasse de contribuições ao RPPS e a observância do plano de custeio vigente, a discrepância ou não entre o plano de custeio vigente e o plano de custeio de equilíbrio estabelecido na última avaliação atuarial e aponta medidas para a busca e manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial.

41. Passivo atuarial: é o valor presente, atuarialmente calculado, dos benefícios referentes aos servidores, dado determinado método de financiamento do plano de benefícios.

42. Pensionista: o dependente em gozo de pensão previdenciária em decorrência de falecimento do segurado ao qual se encontrava vinculado.

43. Plano de benefícios: benefícios de natureza previdenciária oferecidos aos segurados do RPPS, segundo as regras constitucionais e legais, limitados ao conjunto estabelecido para o Regime Geral de Previdência Social - RGPS.

44. Plano de custeio: conjunto de alíquotas normais e suplementares e de aportes, discriminados por benefício, para financiamento do plano de benefícios e dos custos com a administração desse plano, necessários para se garantir o equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefícios.

45. Plano de custeio de equilíbrio: conjunto de alíquotas normais e suplementares e de aportes, discriminadas por benefício, para financiamento do Plano de Benefícios e dos custos com a administração desse plano, necessárias para se garantir o equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefícios, proposto na avaliação atuarial.

46. Plano de custeio vigente: conjunto de alíquotas normais e suplementares e de aportes para financiamento do plano de benefícios e dos custos com a administração desse plano, estabelecido em lei pelo ente federativo e vigente na posição da avaliação atuarial.

47. Projeções atuariais com as alíquotas de equilíbrio: compreendem as projeções de todas as receitas e despesas do RPPS, considerando o fluxo atuarial dos benefícios calculados pelo regime financeiro de capitalização, os benefícios calculados por capitais de cobertura e os benefícios calculados por

repartição simples e taxa de administração, calculados com base nas novas alíquotas de equilíbrio, para atender as exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal.

48. Projeções atuariais com as alíquotas vigentes: compreendem as projeções de todas as receitas e despesas do RPPS, considerando o fluxo atuarial dos benefícios calculados pelo regime financeiro de capitalização, os benefícios calculados por repartição decapitais de cobertura, os benefícios calculados por repartição simples e taxa de administração, calculados com base nas alíquotas vigentes, para atender as exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal.

49. Provisão matemática de benefícios a conceder: corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício não concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.

50. Provisão matemática de benefícios concedidos: corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício já concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.

51. Regime financeiro de capitalização: regime onde há a formação de uma massa de recursos, acumulada durante o período de contribuição, capaz de garantir a geração de receitas equivalentes ao fluxo de fundos integralmente constituídos, para garantia dos benefícios iniciados após o período de acumulação dos recursos.

52. Regime financeiro de repartição de capitais de cobertura: regime no qual o valor atual do fluxo de contribuições normais futuras de um único exercício é igual ao valor atual de todo o fluxo de pagamento de benefícios futuros, fluxo esse considerado até sua extinção e apenas para benefícios cujo evento gerador do benefício venha ocorrer naquele único exercício.

53. Regime financeiro de repartição simples: regime em que o valor atual do fluxo de contribuições normais futuras de um único exercício é igual ao valor atual de todo o fluxo de benefícios futuros cujo pagamento venha a ocorrer nesse mesmo exercício.

54. Regime Geral de Previdência Social - RGPS: regime de filiação obrigatória para os trabalhadores não vinculados a regime próprio de previdência social.

55. Regime Próprio de Previdência Social - RPPS: o regime de previdência estabelecido no âmbito do ente federativo e que assegure por lei, a todos os servidores titulares de cargo efetivos, pelo menos os benefícios de aposentadoria e pensão por morte previstos no art. 40 da Constituição Federal.

56. Relatório da avaliação atuarial: documento elaborado por atuário legalmente habilitado que apresenta os resultados do estudo técnico desenvolvido, baseado na Nota Técnica Atuarial e demais bases técnicas, com o objetivo principal de estabelecer, de forma suficiente e adequada, os recursos necessários para a garantia do equilíbrio financeiro e atuarial do plano de previdência.

57. Relatório de análise das hipóteses: instrumento de responsabilidade da unidade gestora do RPPS, elaborado por atuário legalmente responsável, pelo qual demonstra-se a adequação e aderência das bases técnicas adotadas na avaliação atuarial do regime próprio às características da massa de beneficiários do regime, às normas gerais de organização e funcionamento dos RPPS e às normas editadas pelo ente federativo.

58. Reserva administrativa: constituída com os recursos destinados ao financiamento do custo administrativo do RPPS, relativos ao exercício corrente ou de sobras de custeio de exercícios anteriores e respectivos rendimentos, provenientes de alíquota de contribuição integrante do plano de custeio normal, aportes preestabelecidos para essa finalidade, repasses financeiros ou pagamentos diretos pelo ente federativo ou destinados a fundo administrativo instituído nos termos da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

59. Reserva de contingência: montante decorrente do resultado superavitário, para garantia de benefícios.

60. Resultado atuarial: resultado apurado por meio do confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios com os valores atuais do fluxo de contribuições futuras, do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber, menos o somatório dos

valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios, sendo superavitário caso as receitas superem as despesas, e, deficitário, em caso contrário.

61. Segregação da massa: a separação dos segurados do plano de benefícios do RPP Sem grupos distintos que integrarão o Fundo em Capitalização e o Fundo em Repartição.

62. Segurado: o servidor público civil titular de cargo efetivo, o magistrado e o membro do Ministério Público e de tribunal de contas, ativo e aposentado; o militar estadual ativo, da reserva remunerada ou reformado, com vinculação previdenciária ao RPPS, abrangendo os poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, instituições, órgãos e entidades autônomas.

63. Segurado aposentado: o segurado em gozo de aposentadoria.

64. Segurado ativo: o segurado que esteja em fase laborativa.

65. Serviço passado: parcela do passivo atuarial do servidor ativo correspondente ao período anterior a seu ingresso no RPPS do ente, para a qual não exista compensação previdenciária integral. No caso do aposentado ou pensionista, é a parcela do passivo atuarial referente a esses beneficiários, relativa ao período anterior à assunção pelo regime próprio e para o qual não houve contribuição para o correspondente custeio.

66. Sobrevida média dos aposentados e pensionistas: representa a sobrevida média da tábua de mortalidade na data da avaliação atuarial e expresso em anos dos aposentados, pensionistas vitalícios e da duração do tempo do benefício das pensões temporárias, conforme instrução normativa da Secretaria de Previdência.

67. Superávit atuarial: resultado positivo apurado por meio do confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios com os valores atuais do fluxo de contribuições futuras e do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber, menos o somatório dos valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios.

68. Tábuas biométricas: instrumentos demográficos estatísticos utilizados nas bases técnicas da avaliação atuarial que estimam as probabilidades de ocorrência de eventos relacionados de determinado grupo de pessoas, tais como: sobrevivência, mortalidade, invalidez, morbidade, etc.

69. Taxa atuarial de juros: é a taxa anual de retorno esperada dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios do RPPS, no horizonte de longo prazo, utilizada no cálculo dos direitos e compromissos do plano de benefícios a valor presente, sem utilização do índice oficial de inflação de referência do plano de benefícios.

70. Taxa de administração: compreende os limites a que o custo administrativo está submetido, expressos em termos de alíquotas e calculados nos termos dos parâmetros e diretrizes gerais para a organização e funcionamento dos RPPS.

71. Taxa de juros parâmetro: aquela cujo ponto da Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, divulgada anualmente pela Secretaria de Previdência, seja o mais próximo à duração do passivo do respectivo plano de benefícios.

72. Valor atual das contribuições futuras: valor presente atuarial do fluxo das futuras contribuições de um plano de benefícios, considerando as bases técnicas indicadas na Nota Técnica Atuarial e os preceitos da Ciência Atuarial.

73. Valor atual dos benefícios futuros: valor presente atuarial do fluxo de futuros pagamentos de benefícios de um plano de benefícios, considerados as bases técnicas indicadas na Nota Técnica Atuarial e os preceitos da Ciência Atuarial.

74. Viabilidade financeira: capacidade de o ente federativo dispor de recursos financeiros suficientes para honrar os compromissos previstos no plano de benefícios do RPPS.

75. Viabilidade fiscal: capacidade de cumprimento dos limites fiscais previstos na Lei de Responsabilidade Fiscal.

76. Viabilidade orçamentária: capacidade de o ente federativo consignar receitas e fixar despesas, em seu orçamento anual, suficientes para honrar os compromissos com o RPPS.

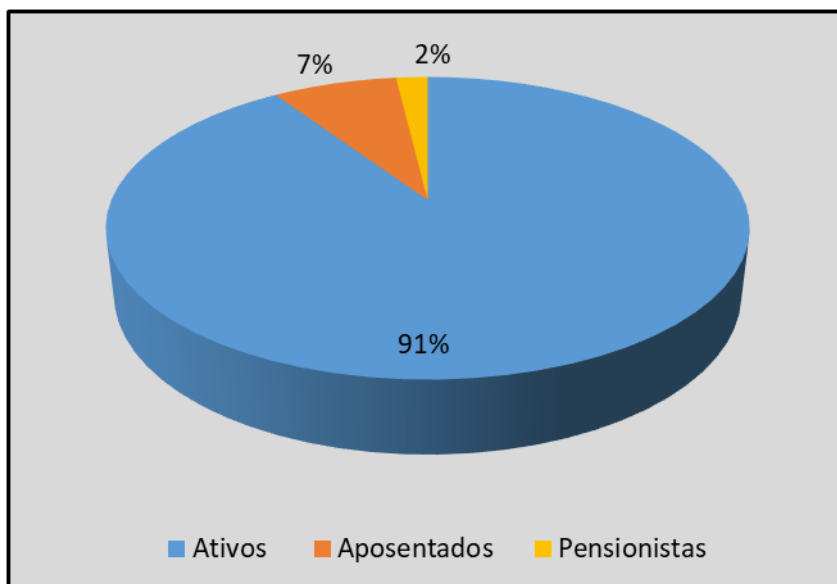
77. Unidade gestora: a entidade ou órgão integrante da estrutura da administração pública do ente federativo que tenha por finalidade a administração, o gerenciamento e a operacionalização do RPPS, incluindo a arrecadação e a gestão de recursos, a concessão, o pagamento e a manutenção dos benefícios.

78. Valor Justo: valor pelo qual um ativo pode ser negociado ou um passivo liquidado entre as partes interessadas em condições ideais e com a ausência de fatores que pressionem para a liquidação da transação ou que caracterizem uma transação de comercialização.

ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS

O contingente populacional para cada um dos segmentos analisados apresentou a seguinte distribuição, assim como a composição quanto aos gastos com pessoal, bem como as características de que seguem nas apresentações a seguir:

Gráfico 1 - Distribuição da população estudada por segmento



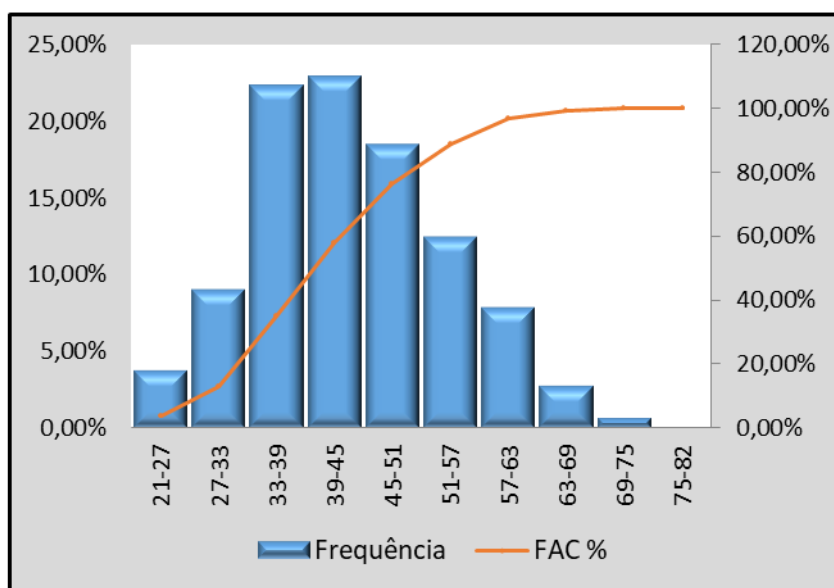
Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Quadro 1 - Estatística dos servidores ativos.

Servidores Ativos			
Estatística da População			
Sexo	F	M	Total geral
Nº de Servidores	455	212	667
Servidor mais Novo	21	20	20
Média de Idade	44	45	44
Servidor Mais Velho	74	75	75
Idade Média de Admissão	35	37	36
Média de Elegibilidade	55	62	58
Menor Remuneração	1.859,66	1.859,66	1.859,66
Média de Remuneração	5.914,42	5.877,50	5.902,69
Maior Remuneração	32.622,71	36.871,41	36.871,41
Total de Remunerações	2.691.063,10	1.246.030,94	3.937.094,04

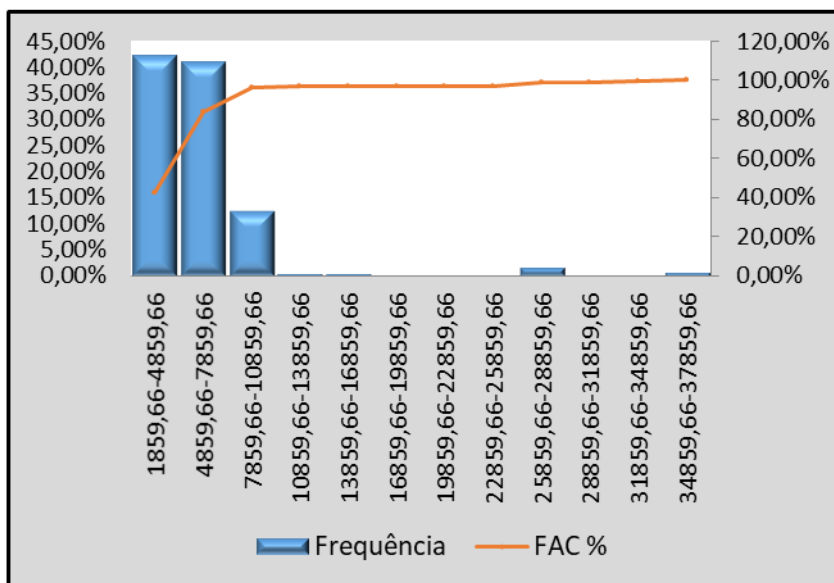
Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Gráfico 2 - Distribuição dos servidores ativos por faixa etária



Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Gráfico 3 - Distribuição dos servidores ativos por faixa salarial.



Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Quadro 2 - Estatística dos servidores ativos classificados como professores.

Servidores Ativos - Professores			
Estatística da População			
Sexo	F	M	Total geral
Nº de Servidores	193	24	217
Servidor mais Novo	23	29	23
Média de Idade	45	46	45
Servidor Mais Velho	74	58	74
Idade Média de Admissão	36	37	36
Média de Elegibilidade	53	57	54
Menor Remuneração	5.204,42	5.204,42	5.204,42
Média de Remuneração	6.676,99	6.662,92	6.675,44
Maior Remuneração	11.170,73	9.941,91	11.170,73
Total de Remunerações	1.288.659,43	159.910,02	1.448.569,45

Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Quadro 3 - Estatística dos servidores ativos classificados como demais.

Servidores Ativos - Demais			
Estatística da População			
Sexo	F	M	Total geral
Nº de Servidores	262	188	450
Servidor mais Novo	21	20	20
Média de Idade	43	45	44
Servidor Mais Velho	69	75	75
Idade Média de Admissão	35	37	36
Média de Elegibilidade	57	63	59
Menor Remuneração	1.859,66	1.859,66	1.859,66
Média de Remuneração	5.352,69	5.777,24	5.530,05
Maior Remuneração	32.622,71	36.871,41	36.871,41
Total de Remunerações	1.402.403,67	1.086.120,92	2.488.524,59

Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

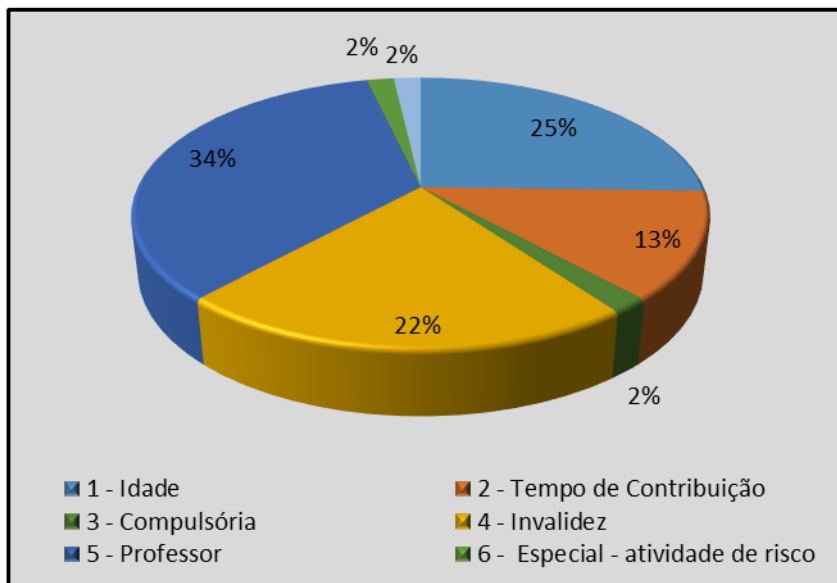
Quadro 4 - Estatística dos servidores aposentados.

Servidores Aposentados				
Estatística da População				
Tipo de Benefício	Sexo	F	M	Total geral
Idade	Nº de Servidores	12	2	14
	Mínimo de Idade (anos)	43	74	43
	Média de Idade (anos)	65	75	66
	Máximo de Idade (anos)	77	76	77
	Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)	1.621,00	1.621,00	1.621,00
	Média de Remuneração de contribuição (R\$)	2.896,82	1.621,00	2.714,56
	Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)	9.849,53	1.621,00	9.849,53
	Soma de Remuneração de contribuição (R\$)	34.761,81	3.242,00	38.003,81
Tempo de Contribuição	Nº de Servidores	6	1	7
	Mínimo de Idade (anos)	58	74	58
	Média de Idade (anos)	64	74	65
	Máximo de Idade (anos)	70	74	74
	Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)	2.140,32	2.703,36	2.140,32
	Média de Remuneração de contribuição (R\$)	5.177,61	2.703,36	4.824,15
	Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)	9.622,73	2.703,36	9.622,73
	Soma de Remuneração de contribuição (R\$)	31.065,68	2.703,36	33.769,04
Compulsório	Nº de Servidores	0	1	1
	Mínimo de Idade (anos)	0	79	79
	Média de Idade (anos)	0	79	79
	Máximo de Idade (anos)	0	79	79
	Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)	0,00	1.621,00	1.621,00
	Média de Remuneração de contribuição (R\$)	0,00	1.621,00	1.621,00
	Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)	0,00	1.621,00	1.621,00
	Soma de Remuneração de contribuição (R\$)	0,00	1.621,00	1.621,00
Invalidez	Nº de Servidores	10	2	12
	Mínimo de Idade (anos)	49	66	49
	Média de Idade (anos)	60	71	62
	Máximo de Idade (anos)	67	75	75
	Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)	1.621,00	2.337,92	1.621,00
	Média de Remuneração de contribuição (R\$)	3.626,29	2.450,71	3.430,36
	Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)	6.052,68	2.563,49	6.052,68
	Soma de Remuneração de contribuição (R\$)	36.262,87	4.901,41	41.164,28

Professor	Nº de Servidores	18	1	19
	Mínimo de Idade (anos)	51	60	51
	Média de Idade (anos)	59	60	59
	Máximo de Idade (anos)	69	60	69
	Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)	4.108,97	4.644,70	4.108,97
	Média de Remuneração de contribuição (R\$)	8.079,87	4.644,70	7.899,07
	Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)	9.401,06	4.644,70	9.401,06
	Soma de Remuneração de contribuição (R\$)	145.437,68	4.644,70	150.082,38
Especial – Risco	Nº de Servidores	1	0	1
	Mínimo de Idade (anos)	56	0	56
	Média de Idade (anos)	56	0	56
	Máximo de Idade (anos)	56	0	56
	Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)	2.537,58	0,00	2.537,58
	Média de Remuneração de contribuição (R\$)	2.537,58	0,00	2.537,58
	Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)	2.537,58	0,00	2.537,58
	Soma de Remuneração de contribuição (R\$)	2.537,58	0,00	2.537,58
Especial – Integridade	Nº de Servidores	1	0	1
	Mínimo de Idade (anos)	49	0	49
	Média de Idade (anos)	49	0	49
	Máximo de Idade (anos)	49	0	49
	Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)	7.487,70	0,00	7.487,70
	Média de Remuneração de contribuição (R\$)	7.487,70	0,00	7.487,70
	Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)	7.487,70	0,00	7.487,70
	Soma de Remuneração de contribuição (R\$)	7.487,70	0,00	7.487,70
Nº de Servidores		48	7	55
Mínimo de Idade (anos)		43	60	43
Média de Idade (anos)		61	72	62
Máximo de Idade (anos)		77	79	79
Mínimo de Remuneração de contribuição (R\$)		1.621,00	1.621,00	1.621,00
Média de Remuneração de contribuição (R\$)		5.365,69	2.444,64	4.993,92
Máximo de Remuneração de contribuição (R\$)		9.849,53	4.644,70	9.849,53
Soma de Remuneração de contribuição (R\$)		257.553,32	17.112,47	274.665,79

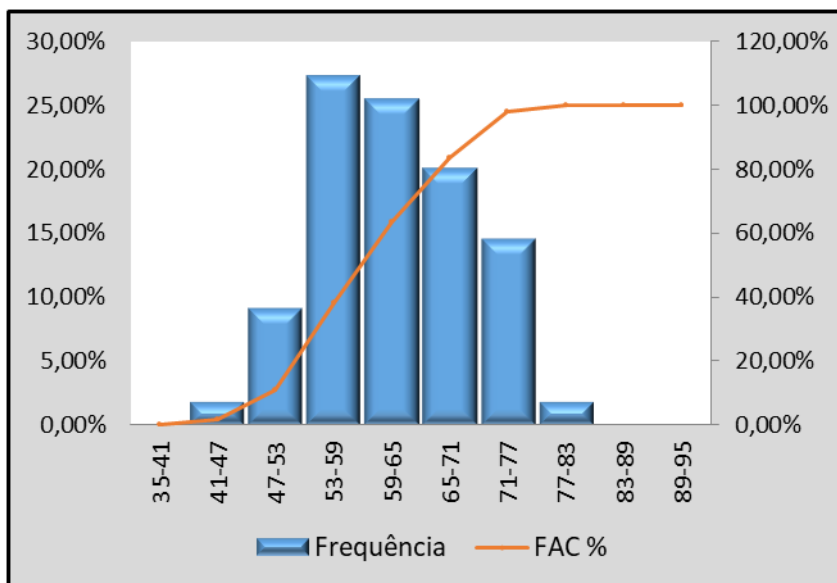
Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Gráfico 4 - Distribuição da população aposentada estuda por segmento



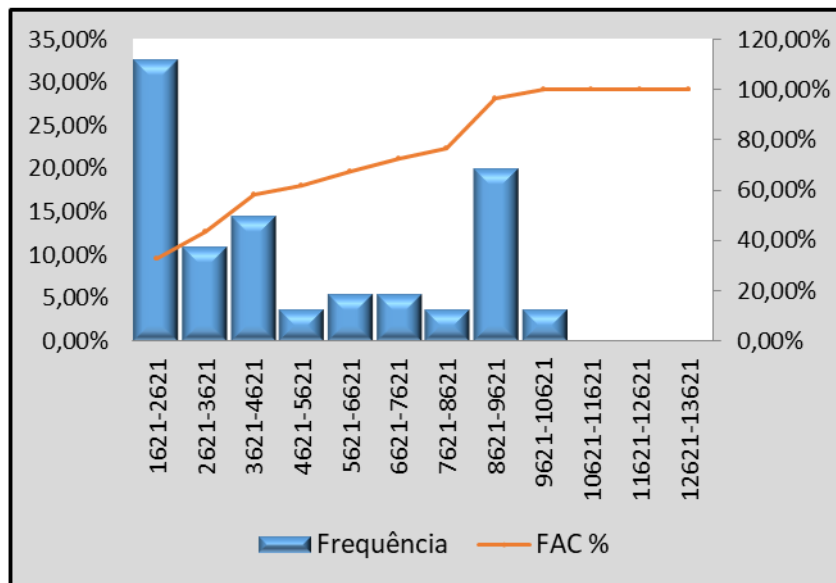
Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Gráfico 5 - Distribuição dos servidores aposentados por faixa etária



Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Gráfico 6 - Distribuição dos servidores aposentados por faixa salarial.



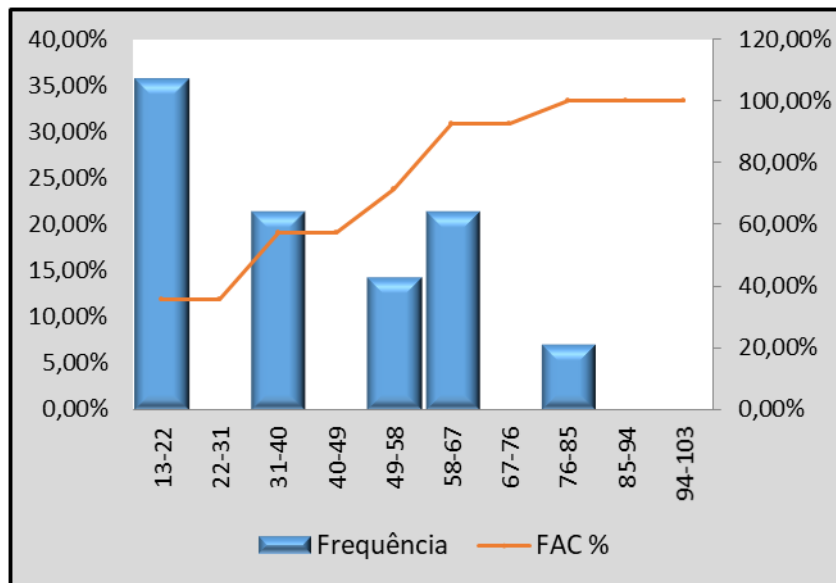
Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Quadro 5 - Estatística dos pensionistas.

Pensionistas			
Estatística da População			
Sexo	F	M	Total geral
Nº de Servidores	9	5	14
Servidor mais Novo	13	16	13
Servidor Mais Velho	44	40	42
Média de Idade	81	66	81
Menor Remuneração	665,32	665,32	665,32
Média de Remuneração	1.644,16	5.056,99	2.863,03
Maior Remuneração	3.289,95	7.225,62	7.225,62
Total de Remunerações	14.797,43	25.284,94	40.082,37

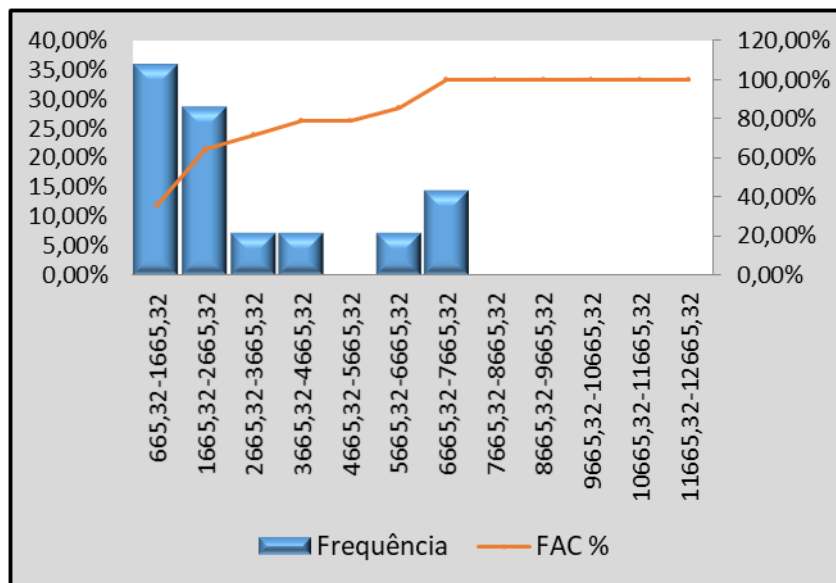
Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Gráfico 7 - Distribuição dos pensionistas por faixa etária



Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Gráfico 8 - Distribuição dos pensionistas por faixa salarial.



Fonte: Base Cadastral 31 de dezembro de 2025.

Quadro 6 – Evolução Provável para Aposentadoria

Ano	Aposentadorias esperadas no ano	Acum. Aposentadorias Programadas	Servidores em Atividades	Total de Aposentadorias e Pensões
2025	1	1	667	70
2026	46	47	620	116
2027	8	55	612	124
2028	11	66	601	135
2029	5	71	596	140
2030	8	79	588	148
2031	97	176	491	245
2032	20	196	471	265
2033	19	215	452	284
2034	16	231	436	300
2035	18	249	418	318
2036	86	335	332	404
2037	27	362	305	431
2038	19	381	286	450
2039	23	404	263	473
2040	18	422	245	491
2041	33	455	212	524
2042	21	476	191	545
2043	23	499	168	568
2044	17	516	151	585
2045	21	537	130	606
2046	22	559	108	628
2047	15	574	93	643
2048	11	585	82	654
2049	15	600	67	669
2050	11	611	56	680
2051	10	621	46	690
2052	8	629	38	698
2053	9	638	29	707
2054	8	646	21	715
2055	2	648	19	717
2056	5	653	14	722
2057	3	656	11	725
2058	3	659	8	728
2059	3	662	5	731
2060	2	664	3	733
2061	2	666	1	735
2062	0	666	1	735
2063	0	666	1	735
2064	0	666	1	735
2065	1	667	0	736
2066	0	667	0	736

ANEXO 3 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR

ESTRUTURA DO PLANO DE CONTAS PARA OS REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL		
CÓDIGO	TÍTULO	VALORES
	DISPONÍVEL	R\$ 133.802.489,74
	CRÉDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS	R\$ 0,00
	TOTAL DO ATIVO	R\$ 133.802.489,74
1.2.1.1.2.08.00	CRÉDITOS PARA AMORTIZAÇÃO DE DEFICIT ATUARIAL-FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO-INTRA OFSS	R\$ 166.446.353,52
1.2.1.1.2.08.01	(+) Valor Atual dos Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial	R\$ 0,00
1.2.1.1.2.08.02	(+) Valor Atual da Contribuição Patronal Suplementar para Cobertura do Déficit Atuarial	R\$ 166.446.353,52
1.2.1.1.2.08.03	(+) Valor Atual dos Recursos Vinculados por Lei para Cobertura do Déficit Atuarial	R\$ 0,00
1.2.1.1.2.08.99	(+) Outros Créditos do RPPS para Amortizar Déficit Atuarial	R\$ 0,00
2.2.7.0.0.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	R\$ 282.787.916,20
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.01.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias/Pensões Concedidas do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do ente	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.01.99	(-) Outras Deduções	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.02.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias/Pensões a Conceder do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Servidor e Futuro Aposentado/Pensionista para o Fundo em Capitalização RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.02.06	(-) Outras Deduções	R\$ 0,00
2.2.7.2.0.00.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO	R\$ 282.787.916,20
2.2.7.2.1.03.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 46.142.273,38
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias/Pensões Concedidas do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 48.861.565,47
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 276.213,81
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 2.443.078,27
2.2.7.2.1.03.99	(-) Outras Deduções	R\$ 0,00
2.2.7.2.1.04.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 236.645.642,82
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias/Pensões a Conceder do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 365.158.636,40
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 62.923.959,07
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Servidor e Futuro Aposentado/Pensionista para o Fundo em Capitalização RPPS	R\$ 48.243.999,29
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Fundo em Capitalização do RPPS	R\$ 17.345.035,23
2.2.7.2.1.04.99	(-) Outras Deduções	R\$ 0,00
2.2.7.9.2.00.00	OUTRAS PROVISÕES A LONGO PRAZO - INTRA OFSS	-R\$ 166.446.353,52
2.2.7.9.2.09.00	(+) Valor Atual da Obrigação com Amortização de Déficit Atuarial - Fundo Capitalização -INTRA OFSS	R\$ 166.446.353,52
Déficit Atuarial - Exercício 2026		-R\$ 148.985.426,46
Déficit Atuarial - Exercício 2025		R\$ 166.446.353,52
Superavit / Déficit		R\$ 17.460.927,06

ANEXO 4 – PROJEÇÕES DA EVOLUÇÃO MATEMÁTICA

ANO	(A) TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	(B) TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	(C) INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO (A-B)	(D) SALDO ACUMULADO DO EXERCÍCIO A VALOR ATUAL	(F) RENTABILIDADE DOS ATIVOS QUE COMPOEM OS RECURSOS GARANTIDORES	(G) EVOLUÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES
2025						133.802.489,74
2026	21.032.843,77	4.277.188,72	16.755.655,05	149.632.059,73	7.827.445,65	158.385.590,44
2027	21.173.393,95	4.231.418,40	16.941.975,55	164.753.111,75	9.265.557,04	184.593.123,02
2028	20.548.751,93	10.174.444,56	10.374.307,37	173.500.623,98	10.798.697,70	205.766.128,09
2029	20.560.526,33	11.171.975,50	9.388.550,83	180.979.449,68	12.037.318,49	227.191.997,41
2030	20.537.425,91	12.366.862,99	8.170.562,92	187.128.288,52	13.290.731,85	248.653.292,18
2031	20.615.606,58	12.755.618,40	7.859.988,18	192.716.504,31	14.546.217,59	271.059.497,95
2032	20.626.580,77	13.575.166,68	7.051.414,09	197.452.798,13	15.856.980,63	293.967.892,67
2033	19.668.076,32	21.224.012,05	-1.555.935,73	196.465.463,55	17.197.121,72	309.609.078,67
2034	19.533.129,10	22.873.339,34	-3.340.210,24	194.463.040,91	18.112.131,10	324.380.999,53
2035	19.399.859,85	24.417.797,28	-5.017.937,43	191.621.081,87	18.976.288,47	338.339.350,57
2036	19.291.850,69	25.695.559,45	-6.403.708,76	188.194.713,46	19.792.852,01	351.728.493,82
2037	19.202.645,96	26.755.655,26	-7.553.009,30	184.376.742,79	20.576.116,89	364.751.601,41
2038	18.258.511,20	33.417.836,19	-15.159.324,98	177.137.407,15	21.337.968,68	370.930.245,11
2039	18.030.835,82	35.162.840,99	-17.132.005,17	169.408.131,69	21.699.419,34	375.497.659,28
2040	17.832.173,41	36.609.283,39	-18.777.109,98	161.404.764,11	21.966.613,07	378.687.162,37
2041	17.580.473,28	38.286.887,94	-20.706.414,66	153.066.912,12	22.153.199,00	380.133.946,71
2042	17.458.080,09	39.033.363,93	-21.575.283,84	144.859.242,64	22.237.835,88	380.796.498,74
2043	17.180.250,02	40.648.523,70	-23.468.273,68	136.424.745,08	22.276.595,18	379.604.820,24
2044	16.951.555,27	41.841.962,87	-24.890.407,60	127.973.456,08	22.206.881,98	376.921.294,63
2045	16.758.178,00	42.709.328,66	-25.951.150,66	119.649.105,48	22.049.895,74	373.020.039,71
2046	16.599.776,48	43.261.572,27	-26.661.795,79	111.569.514,89	21.821.672,32	368.179.916,24
2047	16.331.493,65	44.363.448,19	-28.031.954,55	103.544.246,62	21.538.525,10	361.686.486,80
2048	16.054.399,26	45.405.912,22	-29.351.512,95	95.605.542,91	21.158.659,48	353.493.633,32
2049	15.901.974,77	45.621.249,15	-29.719.274,38	88.011.673,92	20.679.377,55	344.453.736,49
2050	15.873.031,53	45.043.811,17	-29.170.779,64	80.969.847,72	20.150.543,58	335.433.500,44
2051	15.615.621,39	45.674.798,84	-30.059.177,45	74.114.551,71	19.622.859,78	324.997.182,76
2052	15.378.872,00	46.092.887,97	-30.714.015,96	67.496.909,83	19.012.335,19	313.295.501,99
2053	15.351.303,73	45.274.212,21	-29.922.908,49	61.406.101,81	18.327.786,87	301.700.380,36
2054	15.351.385,57	44.244.528,69	-28.893.143,13	55.849.950,38	17.649.472,25	290.456.709,49
2055	15.291.307,06	43.481.174,79	-28.189.867,73	50.728.697,11	16.991.717,51	279.258.559,26
2056	15.289.131,97	42.357.102,73	-27.067.970,76	46.083.021,29	16.336.625,72	268.527.214,22
2057	15.290.982,79	41.168.602,76	-25.877.619,96	41.887.223,99	15.708.842,03	258.358.436,29
2058	2.152.813,49	39.776.702,90	-37.623.889,41	36.123.996,61	15.113.968,52	235.848.515,40
2059	2.036.928,27	38.171.154,76	-36.134.226,48	30.895.012,70	13.797.138,15	213.511.427,06
2060	1.922.498,21	36.530.862,33	-34.608.364,11	26.163.703,24	12.490.418,48	191.393.481,43
2061	1.803.153,94	34.895.201,58	-33.092.047,64	21.889.865,28	11.196.518,66	169.497.952,46
2062	1.683.800,35	33.246.695,22	-31.562.894,87	18.038.876,48	9.915.630,22	147.850.687,81

2063	1.582.331,75	31.507.427,79	-29.925.096,04	14.589.410,66	8.649.265,24	126.574.857,01
2064	1.492.569,18	29.716.850,99	-28.224.281,81	11.515.786,37	7.404.629,14	105.755.204,34
2065	1.403.343,62	27.936.521,88	-26.533.178,26	8.786.052,99	6.186.679,45	85.408.705,53
2066	1.314.970,80	26.172.860,40	-24.857.889,60	6.370.114,70	4.996.409,27	65.547.225,21
2067	1.221.824,52	24.459.413,33	-23.237.588,81	4.236.439,30	3.834.512,67	46.144.149,08
2068	1.136.138,15	22.747.932,62	-21.611.794,46	2.361.616,13	2.699.432,72	27.231.787,33
2069	1.052.292,10	21.072.727,13	-20.020.435,03	720.741,27	1.593.059,56	8.804.411,86
2070	970.591,41	19.439.887,74	-18.469.296,33	-709.336,34	515.058,09	-9.149.826,37
2071	891.357,45	17.855.840,74	-16.964.483,28	-1.950.288,29	0,00	-26.114.309,66
2072	814.908,88	16.326.967,52	-15.512.058,65	-3.022.326,67	0,00	-41.626.368,30
2073	741.491,90	14.858.210,55	-14.116.718,65	-3.944.007,23	0,00	-55.743.086,95
2074	671.316,06	13.453.796,85	-12.782.480,79	-4.732.430,64	0,00	-68.525.567,74
2075	604.562,24	12.117.406,83	-11.512.844,59	-5.403.284,10	0,00	-80.038.412,33
2076	541.428,11	10.853.090,32	-10.311.662,21	-5.970.941,10	0,00	-90.350.074,54
2077	482.059,21	9.663.852,68	-9.181.793,47	-6.448.486,18	0,00	-99.531.868,01
2078	426.550,65	8.551.650,43	-8.125.099,79	-6.847.753,58	0,00	-107.656.967,80
2079	374.969,98	7.517.883,83	-7.142.913,85	-7.179.327,64	0,00	-114.799.881,65
2080	327.378,70	6.563.860,46	-6.236.481,77	-7.452.797,37	0,00	-121.036.363,41
2081	283.773,10	5.689.614,72	-5.405.841,62	-7.676.761,39	0,00	-126.442.205,03
2082	244.092,23	4.894.022,78	-4.649.930,55	-7.858.759,67	0,00	-131.092.135,57
2083	208.234,49	4.175.080,91	-3.966.846,42	-8.005.453,65	0,00	-135.058.982,00
2084	176.076,98	3.530.327,59	-3.354.250,61	-8.122.651,17	0,00	-138.413.232,61
2085	147.475,07	2.956.863,25	-2.809.388,18	-8.215.389,07	0,00	-141.222.620,79
2086	122.262,32	2.451.350,84	-2.329.088,52	-8.288.033,34	0,00	-143.551.709,32
2087	100.253,18	2.010.069,99	-1.909.816,81	-8.344.315,64	0,00	-145.461.526,13
2088	81.248,88	1.629.035,72	-1.547.786,84	-8.387.406,03	0,00	-147.009.312,97
2089	65.049,80	1.304.245,57	-1.239.195,77	-8.419.996,88	0,00	-148.248.508,74
2090	51.436,79	1.031.305,66	-979.868,88	-8.444.346,62	0,00	-149.228.377,61
2091	40.159,36	805.193,80	-765.034,44	-8.462.309,63	0,00	-149.993.412,06
2092	30.945,48	620.456,10	-589.510,62	-8.475.384,97	0,00	-150.582.922,67
2093	23.512,01	471.415,41	-447.903,40	-8.484.768,55	0,00	-151.030.826,07
2094	17.585,47	352.588,52	-335.003,05	-8.491.398,26	0,00	-151.365.829,12
2095	12.915,06	258.946,85	-246.031,79	-8.495.999,05	0,00	-151.611.860,91
2096	9.272,91	185.921,89	-176.648,97	-8.499.120,44	0,00	-151.788.509,89
2097	6.470,08	129.725,07	-123.254,99	-8.501.177,57	0,00	-151.911.764,88
2098	4.367,04	87.559,25	-83.192,21	-8.502.489,51	0,00	-151.994.957,08
2099	2.848,45	57.111,36	-54.262,91	-8.503.298,02	0,00	-152.049.220,00
2100	1.796,42	36.018,20	-34.221,78	-8.503.779,87	0,00	-152.083.441,78

ANEXO 5 – PLANILHA DE CÁLCULO PROJEÇÃO 12 MESES.

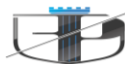
A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

Evolução das Provisões Matemáticas										
Mês	VASF	VABF - Concedidos	VACF - Apose. Pens.	PMBC	VABF – a conceder	VACF - Ente	VACF - Serv.	PMBaC	VACmp a receber	VACmp a pagar
0	403.823.089	48.861.565	276.214	48.585.352	365.158.636	62.923.959	48.243.999	253.990.678	20.701.010	-912.897
1	402.460.978	48.788.756	278.025	48.510.731	365.811.258	62.605.326	47.999.702	255.206.229	20.730.001	-914.528
2	401.098.868	48.715.947	279.837	48.436.110	366.463.879	62.286.693	47.755.405	256.421.781	20.758.991	-916.160
3	399.736.757	48.643.137	281.648	48.361.489	367.116.500	61.968.060	47.511.108	257.637.332	20.787.982	-917.791
4	398.374.647	48.570.328	283.459	48.286.868	367.769.121	61.649.426	47.266.811	258.852.884	20.816.972	-919.423
5	397.012.536	48.497.518	285.271	48.212.248	368.421.742	61.330.793	47.022.514	260.068.435	20.845.963	-921.054
6	395.650.426	48.424.709	287.082	48.137.627	369.074.364	61.012.160	46.778.217	261.283.987	20.874.954	-922.686
7	394.288.315	48.351.899	288.893	48.063.006	369.726.985	60.693.527	46.533.920	262.499.538	20.903.944	-924.317
8	392.926.205	48.279.090	290.705	47.988.385	370.379.606	60.374.894	46.289.623	263.715.090	20.932.935	-925.949
9	391.564.094	48.206.280	292.516	47.913.764	371.032.227	60.056.261	46.045.326	264.930.641	20.961.925	-927.581
10	390.201.984	48.133.471	294.327	47.839.143	371.684.848	59.737.627	45.801.029	266.146.192	20.990.916	-929.212
11	388.839.873	48.060.661	296.139	47.764.523	372.337.470	59.418.994	45.556.732	267.361.744	21.019.907	-930.844

Essas informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder.

ANEXO 6 – PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Exercício	Receitas Previdenciárias (a)	Despesas Previdenciárias (b)	Resultado previdenciárias (c) =(a-b)	Saldo Financeiro do Exercício (d)=("d" do exercício anterior+"c")
2026	28.860.289,42	4.277.188,72	24.583.100,70	158.385.590,44
2027	30.438.950,99	4.231.418,40	26.207.532,59	184.593.123,02
2028	31.347.449,62	10.174.444,56	21.173.005,07	205.766.128,09
2029	32.597.844,82	11.171.975,50	21.425.869,32	227.191.997,41
2030	33.828.157,76	12.366.862,99	21.461.294,77	248.653.292,18
2031	35.161.824,17	12.755.618,40	22.406.205,77	271.059.497,95
2032	36.483.561,40	13.575.166,68	22.908.394,72	293.967.892,67
2033	36.865.198,04	21.224.012,05	15.641.185,99	309.609.078,67
2034	37.645.260,20	22.873.339,34	14.771.920,86	324.380.999,53
2035	38.376.148,32	24.417.797,28	13.958.351,05	338.339.350,57
2036	39.084.702,70	25.695.559,45	13.389.143,25	351.728.493,82
2037	39.778.762,85	26.755.655,26	13.023.107,59	364.751.601,41
2038	39.596.479,89	33.417.836,19	6.178.643,70	370.930.245,11
2039	39.730.255,16	35.162.840,99	4.567.414,17	375.497.659,28
2040	39.798.786,48	36.609.283,39	3.189.503,09	378.687.162,37
2041	39.733.672,28	38.286.887,94	1.446.784,34	380.133.946,71
2042	39.695.915,97	39.033.363,93	662.552,04	380.796.498,74
2043	39.456.845,20	40.648.523,70	-1.191.678,50	379.604.820,24
2044	39.158.437,26	41.841.962,87	-2.683.525,61	376.921.294,63
2045	38.808.073,74	42.709.328,66	-3.901.254,92	373.020.039,71
2046	38.421.448,81	43.261.572,27	-4.840.123,47	368.179.916,24
2047	37.870.018,75	44.363.448,19	-6.493.429,45	361.686.486,80
2048	37.213.058,74	45.405.912,22	-8.192.853,48	353.493.633,32
2049	36.581.352,32	45.621.249,15	-9.039.896,83	344.453.736,49
2050	36.023.575,11	45.043.811,17	-9.020.236,06	335.433.500,44
2051	35.238.481,17	45.674.798,84	-10.436.317,68	324.997.182,76
2052	34.391.207,19	46.092.887,97	-11.701.680,77	313.295.501,99
2053	33.679.090,59	45.274.212,21	-11.595.121,62	301.700.380,36
2054	33.000.857,82	44.244.528,69	-11.243.670,87	290.456.709,49
2055	32.283.024,57	43.481.174,79	-11.198.150,23	279.258.559,26
2056	31.625.757,68	42.357.102,73	-10.731.345,04	268.527.214,22
2057	30.999.824,82	41.168.602,76	-10.168.777,93	258.358.436,29
2058	17.266.782,01	39.776.702,90	-22.509.920,89	235.848.515,40
2059	15.834.066,43	38.171.154,76	-22.337.088,33	213.511.427,06
2060	14.412.916,70	36.530.862,33	-22.117.945,63	191.393.481,43
2061	12.999.672,61	34.895.201,58	-21.895.528,97	169.497.952,46
2062	11.599.430,57	33.246.695,22	-21.647.264,65	147.850.687,81
2063	10.231.596,98	31.507.427,79	-21.275.830,80	126.574.857,01
2064	8.897.198,32	29.716.850,99	-20.819.652,67	105.755.204,34
2065	7.590.023,08	27.936.521,88	-20.346.498,81	85.408.705,53
2066	6.311.380,08	26.172.860,40	-19.861.480,32	65.547.225,21



PERFORMANCE

ASSESSORIA PÚBLICA

2067	5.056.337,20	24.459.413,33	-19.403.076,13	46.144.149,08
2068	3.835.570,87	22.747.932,62	-18.912.361,74	27.231.787,33
2069	2.645.351,66	21.072.727,13	-18.427.375,47	8.804.411,86
2070	1.485.649,51	19.439.887,74	-17.954.238,24	0,00
2071	891.357,45	17.855.840,74	-16.964.483,28	0,00
2072	814.908,88	16.326.967,52	-15.512.058,65	0,00
2073	741.491,90	14.858.210,55	-14.116.718,65	0,00
2074	671.316,06	13.453.796,85	-12.782.480,79	0,00
2075	604.562,24	12.117.406,83	-11.512.844,59	0,00
2076	541.428,11	10.853.090,32	-10.311.662,21	0,00
2077	482.059,21	9.663.852,68	-9.181.793,47	0,00
2078	426.550,65	8.551.650,43	-8.125.099,79	0,00
2079	374.969,98	7.517.883,83	-7.142.913,85	0,00
2080	327.378,70	6.563.860,46	-6.236.481,77	0,00
2081	283.773,10	5.689.614,72	-5.405.841,62	0,00
2082	244.092,23	4.894.022,78	-4.649.930,55	0,00
2083	208.234,49	4.175.080,91	-3.966.846,42	0,00
2084	176.076,98	3.530.327,59	-3.354.250,61	0,00
2085	147.475,07	2.956.863,25	-2.809.388,18	0,00
2086	122.262,32	2.451.350,84	-2.329.088,52	0,00
2087	100.253,18	2.010.069,99	-1.909.816,81	0,00
2088	81.248,88	1.629.035,72	-1.547.786,84	0,00
2089	65.049,80	1.304.245,57	-1.239.195,77	0,00
2090	51.436,79	1.031.305,66	-979.868,88	0,00
2091	40.159,36	805.193,80	-765.034,44	0,00
2092	30.945,48	620.456,10	-589.510,62	0,00
2093	23.512,01	471.415,41	-447.903,40	0,00
2094	17.585,47	352.588,52	-335.003,05	0,00
2095	12.915,06	258.946,85	-246.031,79	0,00
2096	9.272,91	185.921,89	-176.648,97	0,00
2097	6.470,08	129.725,07	-123.254,99	0,00
2098	4.367,04	87.559,25	-83.192,21	0,00
2099	2.848,45	57.111,36	-54.262,91	0,00
2100	1.796,42	36.018,20	-34.221,78	0,00

ANEXO 7 – EVOLUÇÃO DA META ATUARIAL

A seguir iremos demonstrar o histórico da rentabilidade dos investimentos do RPPS.

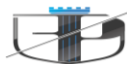
Ano	2025	2024	2023	2022	2021	Média
Meta Atuarial	9,61%	9,99%	9,62%	10,99%	16,03%	11,25%
Rentabilidade nominal	13,73%	6,27%	14,04%	8,57%	-0,25%	8,47%
Inflação anual	4,26%	4,83%	4,62%	5,78%	10,06%	5,91%
Percentual Atingido	142,83%	62,81%	145,89%	77,98%	-1,54%	107,38%

ANEXO 8 – RESULTADO DA DEMONSTRAÇÃO DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

Essas informações estão disponíveis no arquivo denominado viabilidade-orçamentaria em formato xls para análise. Sendo que a responsabilidade pelas informações a serem prestadas no Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio 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.

ANEXO 9 – TÁBUAS EM GERAL

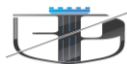
Exercício	IBGE 2024 F	IBGE 2024 M	ALVIND
0	0,01121261	0,01324798	0,000000
1	0,00071339	0,00078385	0,000000
2	0,00055726	0,00062726	0,000000
3	0,00043830	0,00050384	0,000000
4	0,00034976	0,00040794	0,000000
5	0,00028560	0,00033478	0,000000
6	0,00024091	0,00028061	0,000000
7	0,00021160	0,00024241	0,000000
8	0,00019434	0,00021835	0,000000
9	0,00018705	0,00020764	0,000000
10	0,00018831	0,00021130	0,000000
11	0,00019763	0,00023265	0,000000
12	0,00021488	0,00027817	0,000000
13	0,00024019	0,00035996	0,000000
14	0,00027324	0,00049427	0,000000
15	0,00031299	0,00070120	0,000575
16	0,00035697	0,00098842	0,000573
17	0,00040147	0,00133466	0,000572
18	0,00044307	0,00168747	0,000570
19	0,00047885	0,00197295	0,000569
20	0,00050882	0,00215957	0,000569
21	0,00053444	0,00225419	0,000569
22	0,00055823	0,00229395	0,000569
23	0,00058288	0,00232105	0,000570
24	0,00060968	0,00235264	0,000572
25	0,00063937	0,00239584	0,000575
26	0,00067144	0,00244086	0,000579
27	0,00070507	0,00247456	0,000583
28	0,00073973	0,00249087	0,000589
29	0,00077512	0,00248816	0,000596
30	0,00081179	0,00247514	0,000605
31	0,00085066	0,00246332	0,000615
32	0,00089303	0,00246320	0,000628
33	0,00094047	0,00248402	0,000643
34	0,00099456	0,00252931	0,000660
35	0,00105702	0,00260063	0,000681
36	0,00112939	0,00269628	0,000704
37	0,00121311	0,00281333	0,000732
38	0,00130881	0,00294901	0,000764
39	0,00141644	0,00310040	0,000801
40	0,00153454	0,00326532	0,000844
41	0,00166053	0,00344181	0,000893
42	0,00179201	0,00362939	0,000949



PERFORMANCE

ASSESSORIA PÚBLICA

43	0,00192671	0,00382857	0,001014
44	0,00206471	0,00404231	0,001088
45	0,00220794	0,00427542	0,001174
46	0,00236025	0,00453429	0,001271
47	0,00252702	0,00482663	0,001383
48	0,00271273	0,00515888	0,001511
49	0,00292128	0,00553673	0,001657
50	0,00315453	0,00596330	0,001823
51	0,00341261	0,00643941	0,002014
52	0,00369491	0,00696400	0,002231
53	0,00400001	0,00753380	0,002479
54	0,00432697	0,00814384	0,002762
55	0,00467529	0,00878735	0,003085
56	0,00504628	0,00945930	0,003452
57	0,00544327	0,01015696	0,003872
58	0,00587374	0,01088751	0,004350
59	0,00634982	0,01166925	0,004895
60	0,00688840	0,01253243	0,005516
61	0,00751168	0,01352030	0,006223
62	0,00823742	0,01466815	0,007029
63	0,00907649	0,01600004	0,007947
64	0,01002143	0,01750827	0,008993
65	0,01103864	0,01914119	0,010183
66	0,01208275	0,02082641	0,011542
67	0,01309930	0,02247295	0,013087
68	0,01406500	0,02403258	0,014847
69	0,01500698	0,02552712	0,016852
70	0,01600118	0,02704499	0,019135
71	0,01718470	0,02875594	0,021730
72	0,01869415	0,03082015	0,024700
73	0,02065513	0,03336894	0,028070
74	0,02315419	0,03646975	0,031900
75	0,02618456	0,04006841	0,036280
76	0,02968771	0,04406256	0,041250
77	0,03352842	0,04829493	0,046920
78	0,03759131	0,05267037	0,055370
79	0,04188439	0,05726502	0,060720
80	0,04653123	0,06228390	0,069080
81	0,05186215	0,06813341	0,078610
82	0,05823445	0,07520660	0,089450
83	0,06591211	0,08373091	0,101800
84	0,07498883	0,09370593	0,115900
85	0,08508817	0,10458275	0,131870
86	0,09556935	0,11555068	0,190090
87	0,10560971	0,12568291	0,170840
88	0,11452941	0,13428248	0,194470
89	0,12236292	0,14148596	0,221360



PERFORMANCE

ASSESSORIA PÚBLICA

90	0,12831800	0,14921738	0,251990
91	0,13505096	0,15812864	1,000000
92	0,14270668	0,16847412	1,000000
93	0,15146730	0,18058383	1,000000
94	0,16156463	0,19489276	1,000000
95	0,17329786	0,21198440	1,000000
96	0,18705911	0,23265651	1,000000
97	0,20337105	0,25802246	1,000000
98	0,22294342	0,28966935	1,000000
99	0,24675940	0,32990544	1,000000
100	0,27621003	0,38213460	1,000000
101	0,31330477	0,45134657	1,000000
102	0,36099609	0,54437163	1,000000
103	0,42363827	0,66794008	1,000000
104	0,50741928	0,81722144	1,000000
105	0,61965893	0,94716767	1,000000
106	0,76215229	0,99634548	1,000000
107	0,90763741	0,99998571	1,000000
108	0,98788294	1,00000000	1,000000
109	0,99983333	1,00000000	1,000000
110	0,99999997	1,00000000	1,000000
111	1,00000000	1,00000000	1,000000
112	1,00000000	1,00000000	1,000000
113	1,00000000	1,00000000	1,000000
114	1,00000000	1,00000000	1,000000
115	1,00000000	1,00000000	1,000000