

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE

MUNDO NOVO - MS

***REAVALIAÇÃO
ATUARIAL
(Benefícios do Tesouro)***

Nº. 2.150

Ano-Calendário

2.025

Ano-civil

2.024

Data-Focal

31/12/2024

Atuário responsável:

Igor França Garcia

MIBA/RJ 1.659

25 de fevereiro de 2025

(1ª VERSÃO)

FOLHA DE ROSTO**Relatório da Reavaliação Atuarial**

Exercício:	2025
Data Focal:	31/12/2024
Data Base dos dados cadastrais:	31/12/2024
Data Base das Informações Financeiras:	31/12/2024
Data de realização da Reavaliação Atuarial:	25/02/2025

Ente Federativo:	MUNDO NOVO - MS
Unidade Gestora:	FUNPREMN
Perfil Atuarial:	II
Grupo/ISP:	MÉDIO PORTE
Subgrupo/ISP:	MAIOR MATURIDADE
Número da Nota Técnica Atuarial, registrada no CADPREV, utilizada para a realização da avaliação atuarial:	2025.000267.1
Atuário responsável:	Igor França Garcia
Número de registro do Atuário:	MIBA/RJ 1.659
Número da versão do documento:	(1ª VERSÃO)

Tipo de agente público:	Civil
Tipo de submassa de segurados:	Benefícios sob responsabilidade financeira direta do Tesouro (Aposentados/Pensionistas)

ÍNDICE

1 – INTRODUÇÃO	6
2 – LEGISLAÇÃO, PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS	6
2.1. Base Normativa do Ente Municipal e Rol de Benefícios	6
2.2. Duração do Passivo	6
2.3. Taxa de Juros Atuarial	7
2.4. Taxa de Crescimento de Remuneração	8
2.5. Taxa de Crescimento de Benefício	9
2.6. Hipóteses Biométricas	10
2.7. Outras Hipóteses	11
2.8. Regimes Financeiros	11
2.8.1. Capitalização por Método CUP - Crédito Unitário Projetado	11
2.9. Método Atuarial de Custo	12
2.9.1. Custo de um Plano	12
2.9.2. Custo Mensal	13
2.9.3. Responsabilidade Atuarial	13
3 – DISTRIBUIÇÃO DOS SEGURADOS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO.....	14
3.1. Distribuição Estatística do Segurado	14
3.1.1. Servidores Aposentados e Pensionistas	15
3.1.2. Distribuição Demográfica dos Servidores Aposentados e Pensionistas	18
3.2. Distribuição por Tipo de Benefício Concedido	19
3.3. Distribuição por Faixa de Valor de Benefício Concedido	20
3.4. Distribuição da Expectativa de Temporariedade das Aposentadorias	21
3.5. Distribuição da Expectativa de Temporariedade das Pensões Por Morte	22
4 – PROVISÕES MATEMÁTICAS, EQUILÍBRIO FINANCEIRO €	
ATUARIAL e PLANO DE CUSTEIO	23
4.1. Reservas Matemáticas e Compensação Previdenciária	23
4.2. Alíquotas de Equilíbrio Financeiro e Atuarial	24
4.3. Plano de Custeio	25

4.3.1. Custo Normal e Taxa de Administração	25
4.3.2. Custo Normal, Taxa de Administração e Insuficiência Financeira	26
4.4. Resultado do Equilíbrio Financeiro (exercício)	28
4.5. Provisões Matemáticas Previdenciárias - (IPC 14)	29
4.6. Balanço Atuarial	30
4.7. Evolução das Provisões Matemáticas Previdenciárias	31
5 – COMPARATIVO ATUARIAL DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS	32
5.1. Comportamento Demográfico	32
5.2. Comportamento Sócio - Econômico	32
5.3. Comportamento Estatístico	33
5.4. Comportamento entre as Receitas e Despesas do RPPS	34
5.5. Comportamento das Alíquotas Puras de Equilíbrio Financeiro e Atuarial	34
6 – ANÁLISE DE SENSIBILIDADE	35
6.1. Tábuas Biométricas (Mortalidade).....	35
6.1.1. Tábuas Biométricas Segregadas por Sexo	35
6.1.2. Alteração da Expectativa de Vida	36
6.2. Taxa Real de Crescimento dos Benefícios	37
6.3. Taxa de Juros Real (Meta Atuarial)	38
7 – PARECER ATUARIAL	40
7.1. Características do Plano	40
7.2. Base Atuarial	40
7.3. Resultados Obtidos	41
7.4. Compensação Previdenciária	41
7.5. Contribuição dos Aposentados e Pensionistas	41
7.6. Duração do Passivo	42
7.7. Ativos Garantidores	42
7.8. Taxa de Juros Parâmetro	42
7.9. Base de dados e demais informações	43
7.10. Estatísticas dos Segurados	45
7.11. Plano de Custeio	46
7.11.1. Custo Normal, Custo Administrativo e Insuficiência Financeira	46

8 – PROJEÇÃO ATUARIAL	49
8.1. Projeção Atuarial - Geração Atual (massa fechada)	50
9 – LDO (Lei de Diretrizes Orçamentárias)	61
9.1. RREO - Projeção Atuarial - Geração Atual	63

1 – INTRODUÇÃO

No intuito de minimizar o Déficit Atuarial do Plano Previdenciário, no instante da criação do RPPS, os Aposentados e Pensionistas que já estavam em gozo de seu Benefício, além de seus dependentes, passam a ter seus Benefícios custeados por um Fundo Financeiro, gerido por Regime Financeiro de Repartição Simples, custeado pelo Tesouro Municipal.

2 – LEGISLAÇÃO, PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS

2.1. Base Normativa do Ente Municipal e Rol de Benefícios

Este Relatório de Avaliação Atuarial foi elaborado, considerando como rol de Benefícios custeados pelo Tesouro Municipal, somente os Benefícios de Aposentadoria e Pensão por Morte, conforme descritos na Lei Complementar 180, de 20/12/2023, que trata da criação/reestruturação do FUNPREMN.

2.2. *Duração do Passivo*

Conforme o artigo 29 da Portaria MTP 1.467/2022, deverá ser divulgado a Duração do Passivo do Plano de Benefícios, que corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

Os critérios e metodologias para o cálculo da Duração do Passivo foram definidas pelo Anexo VI da Portaria MTP 1.467/2022.

DURAÇÃO DO PASSIVO (Pontos em anos)	
Fluxo Atuarial - Exercício 2019, data focal 31/12/2017	9,60
Fluxo Atuarial - Exercício 2020, data focal 31/12/2019	6,70
Fluxo Atuarial - Exercício 2021, data focal 31/12/2020	5,80
Fluxo Atuarial - Exercício 2022, data focal 31/12/2021	6,20
Fluxo Atuarial - Exercício 2023, data focal 31/12/2022	6,91
Fluxo Atuarial - Exercício 2024, data focal 31/12/2023	6,30

2.3. Taxa de Juros Atuarial

Conforme o artigo 39 da Portaria MTP 1.467/2022, a taxa de juros real anual, a ser utilizada como taxa de desconto para apuração do valor presente dos fluxos de benefícios e contribuições do RPPS deverá ter, como limite máximo, o menor percentual dentre do valor esperado da rentabilidade futura dos investimentos dos ativos garantidores do RPPS, conforme meta prevista na política anual de investimentos aprovada pelo conselho deliberativo do regime e da taxa de juros parâmetro cujo ponto da Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média seja o mais próximo à duração do passivo do RPPS.

Conforme o ANEXO VII, artigo 3º da Portaria MTP 1.467/2022, para definição da Taxa de Juros Real nas avaliações atuariais dos exercícios a partir de 2023 deverão ser utilizadas as taxas de juros parâmetro, acrescidas em 0,15 pontos percentuais para cada ano em que a taxa de juros utilizada nas avaliações atuariais dos últimos 5 (cinco) exercícios antecedentes à data focal da avaliação tiver sido alcançada pelo RPPS, limitada a 0,6 pontos percentuais.

Conforme o ANEXO VII, art. 3º, § 1º da Portaria MTP 1.467/2022, **os acréscimos de que trata o caput não se aplicam aos RPPS** que possuam recursos inferiores a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais) e ao **Fundo em Repartição (Segregação de Massa) e nas demais situações de que tratam o § 4º do art. 26 da Portaria MTP 1.467/2022 (Mantidos pelo Tesouro)**.

Assim, a Taxa de Juros Parâmetro do Plano de Benefícios custeado pelo Tesouro Municipal de MUNDO NOVO - MS, baseado na Duração do Passivo (calculado sobre o Fluxo Atuarial do exercício anterior) é de 4,53%, acrescido de um índice inflacionário (IPCA – Índice de Preço ao Consumidor Amplo).

Apesar de se tratar de um Plano de Benefícios que opera sobre o Regime Financeiro de Repartição Simples, conforme o artigo 39, § 9, da Portaria MTP 1.467/2022, deverá ser utilizada, na avaliação atuarial, a taxa de juros parâmetro, considerando a duração do passivo do respectivo plano de benefícios, como hipótese de taxa real de juros, no caso de Fundo em Repartição.

2.4 Taxa de Crescimento de Remuneração

O Fundo Financeiro contempla os Benefícios pagos pelo Tesouro Municipal e não possui Servidores em Atividade, portanto, a Taxa de Crescimento das remunerações considerada é 0%.

2.5 Taxa de Crescimento de Benefício

REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS E INFLAÇÃO DOS ÚLTIMOS 3 ANOS

ANO	Reajuste dos Benefícios	Inflação do período (IPCA)	GANHO REAL (índice)
2023	5,93%	5,78%	0,14%
2024	3,71%	4,62%	-0,87%
2025	4,77%	4,83%	-0,06%
ACUMULADO	15,10%	16,01%	-0,79%
Cálculo da taxa de Crescimento dos Benefícios	Não foi informada a Taxa de reajuste dos Benefícios em alguns anos. Para os anos que tivemos a informação, para definir a taxa de reajuste dos Benefícios, consideramos o mesmo método adotado para os anos que foram informado o reajuste (paridade ou RGPS).		

Taxa média anual real de cresc. dos benefícios verificada na análise dos benefícios	-0,26%
Justificativa Técnica: Mesmo os Beneficiários tendo crescimento real médio, abaixo de 1% ao ano, nos últimos três anos, foi definido no Cálculo Atuarial, a Taxa de crescimento real de 1,00% a.a., conforme taxa mínima exigida pela Portaria MTP 1.467/2022 aos Servidores Ativos.	

- **Nível de inflação á longo prazo**

Utilizamos esta hipótese para estimar o valor real da remuneração na aposentadoria.

Nossa hipótese é de 0,00% a.a..

2.6 Hipóteses Biométricas

São as hipóteses relacionadas aos eventos de morte, invalidez e mortalidade de inválidos, que proporcionam impacto sobre a determinação do Custo do Plano, embora em um grau bem menor do que aquele causado pelas hipóteses econômicas.

Conforme o artigo 36, I, a, da Portaria MTP 1.467/2022, as Tábuas Biométricas utilizadas nas Avaliações Atuariais, para a projeção da longevidade e da entrada em invalidez deverão estar adequadas à respectiva massa, dado pela tábua anual de mortalidade do IBGE, **segregada obrigatoriamente por sexo**.

Art. 36 – A utilização de tábuas biométricas para a projeção da longevidade e da entrada em invalidez deverá observar os seguintes critérios:

I – para a taxa de sobrevivência de válidos e inválidos, o limite mínimo:

*a) dado pela tábua anual de mortalidade do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas - IBGE, **segregada obrigatoriamente por sexo**, divulgada pela SPREV. (GRIFO NOSSO)*

As Tábuas utilizadas nesta Reavaliação Atuarial, segregadas por sexo são:

- Tábua de Mortalidade para Válido - Fase Pós Laborativa (segregada por sexo):

- IBGE 2023 - Masculino e IBGE 2023 - Feminino

- Tábua de Mortalidade de Inválido:

- **IAPB-57** - É uma tábua que reflete a possibilidade de um Aposentado por invalidez, vir a falecer durante o gozo do Benefício, no decorrer dos anos.

O impacto atuarial devido a utilização de Tábuas Biométricas segregadas por sexo, será melhor detalhado no item 7 - Análise de Sensibilidade na página 35.

2.7 Outras Hipóteses

Demais hipóteses que precisamos fazer para completar o modelo atuarial.

- **Estado Civil** – Experiência do setor.
- **Composição Familiar** – Experiência do setor.
- **Taxa de rotatividade** – Reflete a rotatividade entre os novos entrados e os servidores que pedem exoneração. Assim, temos uma noção da “movimentação” da massa, de um ano para o outro. Como se trata de Benefícios do Tesouro a Taxa de rotatividade é igual a 0% (zero).

2.8. Regimes Financeiros

2.8.1. Capitalização por Método CUP - Crédito Unitário Projetado

- Utilizamos para calcular as Reservas oriundas de Aposentadorias por Tempo de Contribuição, por Idade e Compulsório e Pensão por Morte dos Aposentados.

Observação:

Apesar de descrevermos, que as Provisões Matemáticas foram calculadas sobre o Regime Financeiro de Capitalização, na prática, o Plano dos Benefícios do Tesouro são custeados sob o Regime Financeiro de Repartição Simples.

A utilização do Regime Financeiro de Capitalização desta Reavaliação Atuarial, visa atender o parágrafo único, do artigo 30 da Portaria MTP 1.467/2022, que define que os benefícios de aposentadoria e pensão por morte deverão ser avaliados em regime financeiro de capitalização (processo atuarial), ainda que relativos a Fundo em Repartição, no caso de segregação da massa, ou a massa de beneficiários sob responsabilidade financeira direta do Tesouro, observadas as normas de contabilidade aplicáveis ao setor público.

2.9. Método Atuarial de Custo

Uma vez que já conhecemos o desenho do Plano e, também, o cenário econômico financeiro em que este evoluirá, devemos determinar a forma de pagamento, ou seja, o financiamento do Plano. Para tanto, vejamos o que significa.

2.9.1 - Custo de um Plano

O Custo de um Plano é equivalente ao valor total de benefícios que serão pagos por ele durante toda sua “vida”. Portanto, podemos ver que o Custo de um Plano depende única e exclusivamente dos seguintes fatores.

- Valor de benefício concedido;

- Elegibilidade de cada benefício;
- Características da massa dos Servidores Aposentados e Pensionistas do Município.

Com base nestas informações podemos afirmar que Método Atuarial de Custo é, simplesmente, uma técnica orçamentária, cujo objetivo é determinar a forma de financiamento do Custo do Plano.

2.9.2 - Custo Mensal

Equivale à amortização mensal do Custo do Plano, necessário para fazer frente aos pagamentos de todos os seus benefícios durante seu período de diferimento.

2.9.3 - Responsabilidade Atuarial

Acúmulo teórico de todos os Custos Mensais relativos aos anos anteriores à data da Reavaliação Atuarial.

A Responsabilidade Atuarial divide-se em:

* **Benefícios Concedidos** – Pagos em Regime Financeiro de Repartição Simples relativo aos Aposentados e Pensionistas custeados pelo Tesouro Municipal.

* **Benefícios a Conceder** – Este Plano não possui Servidores em Atividade.

- **Riscos Não Expirados**

* **Benefícios a Conceder** – Capitalização

Relativos aos servidores que ainda não preencheram todas as elegibilidades para um benefício de aposentadoria.

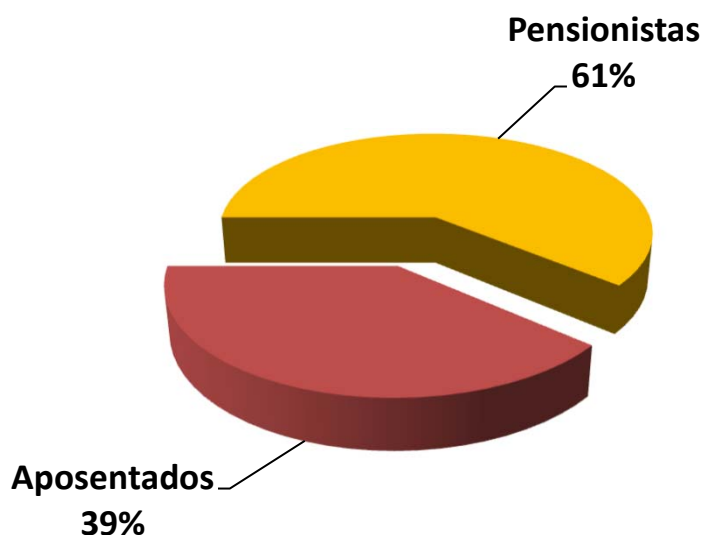
3 – DISTRIBUIÇÃO DOS SEGURADOS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2024.

3.1. DISTRIBUIÇÃO ESTATÍSTICA DOS SEGURADOS

Tipo de Segurado	Quantidade	% de Servidores	Remuneração Média	Idade Média
Aposentados	7	38,9%	4.119,58	74,3
Pensionistas	11	61,1%	1.794,03	71,4
GERAL	18	100,0%		

Distribuição por Tipo de Segurado



3.1.1. APOSENTADOS e PENSIONISTAS

	APOSENTADOS	
QUANTIDADE APOSENTADOS	7	
FOLHA COM APOSENTADOS	28.837,07	
	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
MÍNIMO	54	1.412,00
MÉDIO	74	4.119,58
MÁXIMO	95	10.894,35
DESVIO PADRÃO	14	3.365,98
MODA	78	-
MEDIANA	78	2.867,53

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE APOSENTADOS POR TEMPO CONTRIBUIÇÃO	0	
FOLHA COM APOSENTADOS TEMPO CONTRIBUIÇÃO	0,00	
MÍNIMO	0	-
MÉDIO	0	-
MÁXIMO	0	-
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	0	-

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE APOSENTADOS POR IDADE	1	
FOLHA COM APOSENTADOS POR IDADE	1.412,00	
MÍNIMO	95	1.412,00
MÉDIO	95	1.412,00
MÁXIMO	95	1.412,00
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	95	1.412,00

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE APOSENTADOS COMPULSÓRIOS	0	
FOLHA COM APOSENTADOS COMPULSÓRIOS	0,00	
MÍNIMO	0	-
MÉDIO	0	-
MÁXIMO	0	-
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	0	-

Continuação (...)

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE APOSENTADOS POR INVALIDEZ	6	
FOLHA COM APOSENTADOS POR INVALIDEZ	27.425,07	
MÍNIMO	54	1.570,85
MÉDIO	71	4.570,85
MÁXIMO	80	10.894,35
DESVIO PADRÃO	11	3.447,50
MODA	78	-
MEDIANA	77	3.158,30

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE APOSENTADOS ESPECIAIS (Professores)	0	
FOLHA COM APOSENTADOS ESPECIAIS (Professores)	0,00	
MÍNIMO	0	-
MÉDIO	0	-
MÁXIMO	0	-
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	0	-

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE APOSENTADOS ESPECIAIS (Ativ. Em Risco)	0	
FOLHA COM APOSENTADOS ESPECIAIS (Ativ. Em Risco)	0,00	
MÍNIMO	0	-
MÉDIO	0	-
MÁXIMO	0	-
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	0	-

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE APOSENTADOS ESPECIAIS (Ativ. Em Risco)	0	
FOLHA COM APOSENTADOS ESPECIAIS (Ativ. Em Risco)	0,00	
MÍNIMO	0	-
MÉDIO	0	-
MÁXIMO	0	-
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	0	-

	PENSIONISTAS	
QUANTIDADE PENSIONISTAS	11	
FOLHA COM PENSIONISTAS	19.734,37	
	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
MÍNIMO	50	1.320,00
MÉDIO	71	1.794,03
MÁXIMO	89	2.769,41
DESVIO PADRÃO	12	505,27
MODA	84	1.320,00
MEDIANA	70	1.715,03

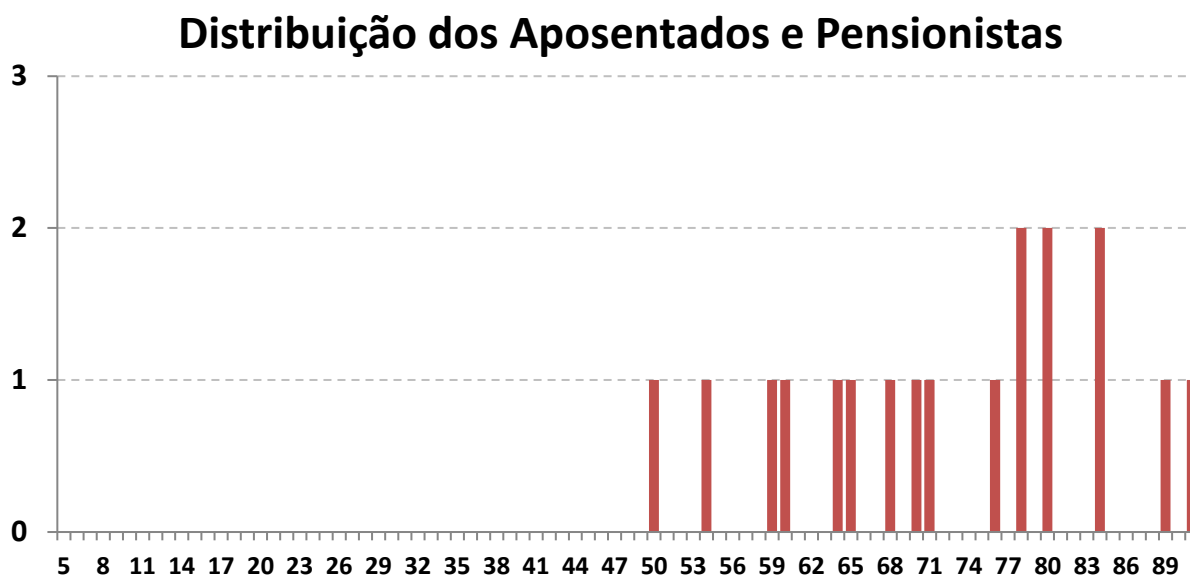
	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE PENSIONISTAS VITALÍCIOS	11	
FOLHA COM PENSIONISTAS VITALÍCIOS	19.734,37	
MÍNIMO	50	1.320,00
MÉDIO	71	1.794,03
MÁXIMO	89	2.769,41
DESVIO PADRÃO	12	505,27
MODA	84	1.320,00
MEDIANA	70	1.715,03

	IDADE	BENEFÍCIO (R\$)
QTDE DE PENSIONISTAS TEMPORÁRIOS	0	
FOLHA COM PENSIONISTAS TEMPORÁRIOS	0,00	
MÍNIMO	0	-
MÉDIO	0	-
MÁXIMO	0	-
DESVIO PADRÃO	0	-
MODA	0	-
MEDIANA	0	-

* O Valor médio dos Benefícios pode se apresentar abaixo do salário mínimo, devido poder constar mais de um pensionista da mesma hierarquia genealógica, o que acaba repartindo o valor do Benefício entre os seus dependentes e diminuindo a média dos valores.

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2024.

3.1.2. DISTRIBUIÇÃO DEMOGRÁFICA DOS APOSENTADOS e PENSIONISTAS



Este gráfico distribuiu os 18 Aposentados e Pensionistas por idade. O eixo x mostra a idade atual dos Aposentados e Pensionistas e o eixo y mostra a quantidade de pessoas na idade.

O RPPS não possui nenhuma Pensão Por Morte Temporária.

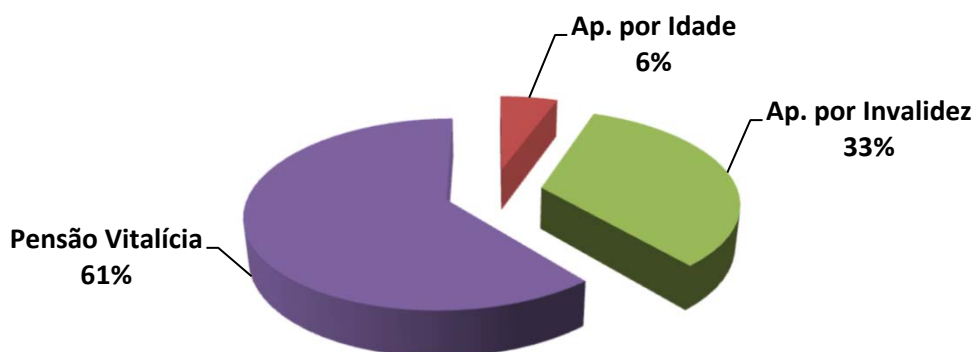
Há uma pequena desvantagem no plano, pois existem muito Aposentados e Pensionistas com menos de 70 anos (8 pessoas ao todo, representando 44,4% dos Beneficiários). Quanto menor a idade dos Beneficiários, maior será a probabilidade de permanecer em tempo de Benefício e isso gera um custo mais elevado para a manutenção do plano, pois, os Benefícios Concedidos terão que ser estimados por mais tempo de vida.

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2024.

3.2. DISTRIBUIÇÃO POR TIPO DE BENEFÍCIO CONCEDIDO

Tipo de Benefício Concedido	Número de Benefícios	% de Benefícios	Valor Médio do Benefício	Idade Média	Tempo Médio Benefício
Ap. por Tempo de Contribuição	0	0,0%	-	0,0	0,0
Ap. por Idade	1	5,6%	1.412,00	95,0	27,0
Ap. por Invalidez	6	33,3%	4.570,85	70,8	25,0
Ap. Compulsória	0	0,0%	-	0,0	0,0
Ap. Especial (Prof)	0	0,0%	-	0,0	0,0
Ap. Especial (Ativ. de risco)	0	0,0%	-	0,0	0,0
Ap. Especial (Ativ. Prejudicial a Saúde)	0	0,0%	-	0,0	0,0
Pensão Vitalícia	11	61,1%	1.794,03	71,4	22,0
Pensão Temporária	0	0,0%	-	0,0	0,0
GERAL	18	100,0%	2.698,41	72,5	23,3

Distribuição por Tipo de Benefício Concedido



Exemplo de Leitura (cor azul)

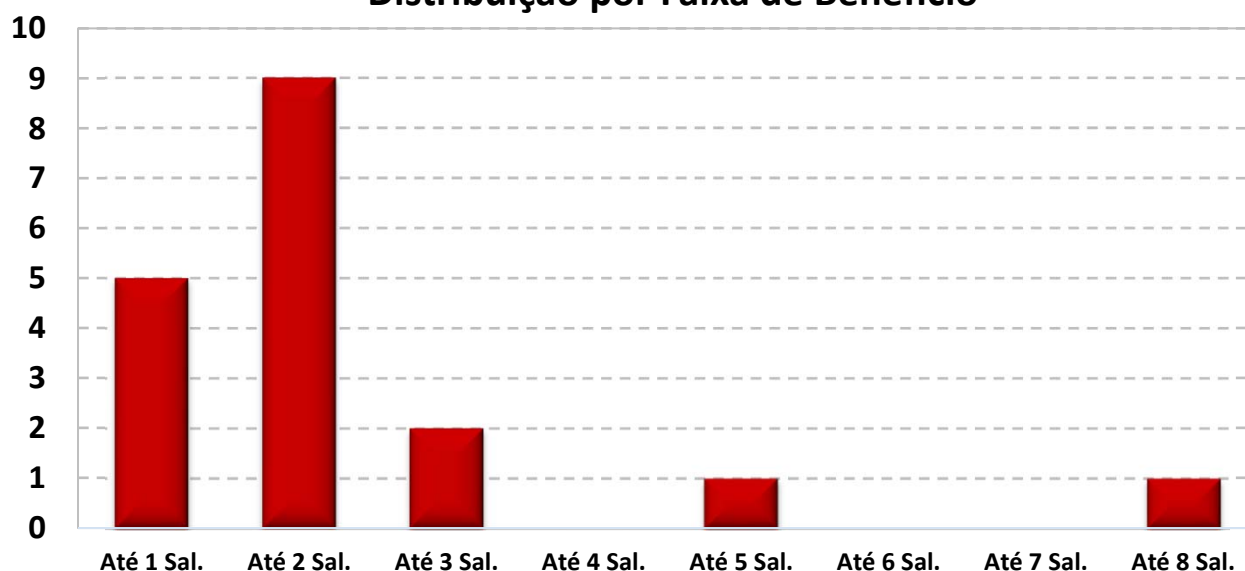
Existem 0 Aposentadorias por Tempo de Contribuição (0,0% dos Benefícios Concedidos).
 Esses Aposentados recebem um Benefício médio de R\$ 0.000,00 e tem idade média de 0,0 anos.

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2024.

3.3. DISTRIBUIÇÃO POR FAIXA DE VALOR DE BENEFÍCIO CONCEDIDO

Salário Mínimo	Número de Benefícios	% de Benefícios	Valor Médio do Benefício	Idade Média	Tempo Médio de Benefício
Até 1 salário mínimo	5	27,8%	1.349,72	75,6	19,4
Acima de 1 até 2 Salários M.	9	50,0%	2.059,54	71,0	24,4
Acima de 2 até 3 Salários M.	2	11,1%	3.158,30	77,0	24,0
Acima de 3 até 4 Salários M.	0	0,0%	-	0,0	0,0
Acima de 4 até 5 Salários M.	1	5,6%	6.076,01	54,0	29,0
Acima de 5 até 6 Salários M.	0	0,0%	-	0,0	0,0
Acima de 6 até 7 Salários M.	0	0,0%	-	0,0	0,0
Acima de 7 até 8 Salários M.	1	5,6%	10.894,35	80,0	25,0
Acima de 8 até 9 Salários M.	0	0,0%	-	0,0	0,0
Acima de 9 até 10 Salários M.	0	0,0%	-	0,0	0,0
Acima de 10 até 15 Salários M.	0	0,0%	-	0,0	0,0
Acima de 15 Salários Míni.	0	0,0%	-	0,0	0,0
GERAL	18	100,0%	2.698,41	72,5	23,3

Distribuição por Faixa de Benefício

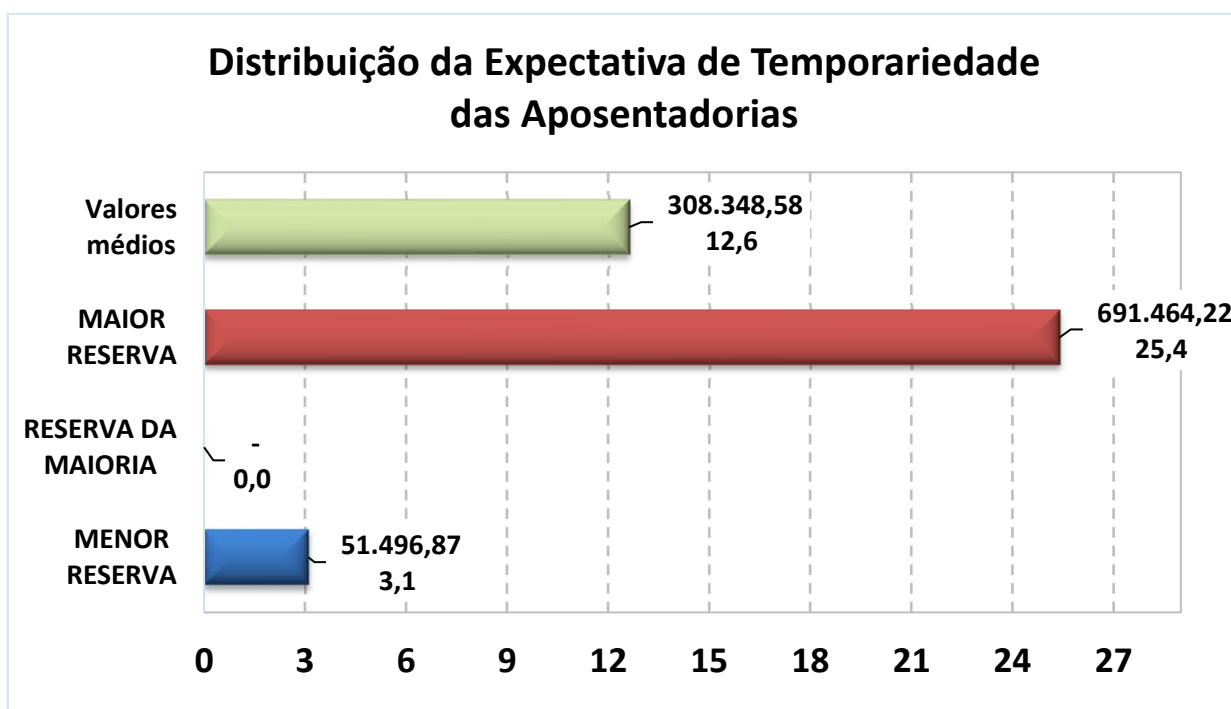


O Salário mínimo considerado é de R\$ 1.412,00, conforme valor vigente na DATA FOCAL desta Reavaliação Atuarial em 31/12/2024 .

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2024.

3.4. DISTRIBUIÇÃO DA EXPECTATIVA DE TEMPORARIEDADE DAS APOSENTADORIAS

TIPO DE RESERVA	Qtde	Idade Atual	Expectativa de vida do Aposentado (anos)	Valor do Benefício	Expectativa do Fim do Benefício (Idade)	RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO
MENOR RESERVA	1	95,0	3,1	1.412,00	98,1	51.496,87
RESERVA DA MAIORIA	0	0,0	0,0	-	0,0	-
MAIOR RESERVA	1	54,0	25,4	6.076,01	79,4	691.464,22
Valores médios		74,3	12,6	4.119,58	86,9	308.348,58



Exemplo de Leitura (Menor Reserva)

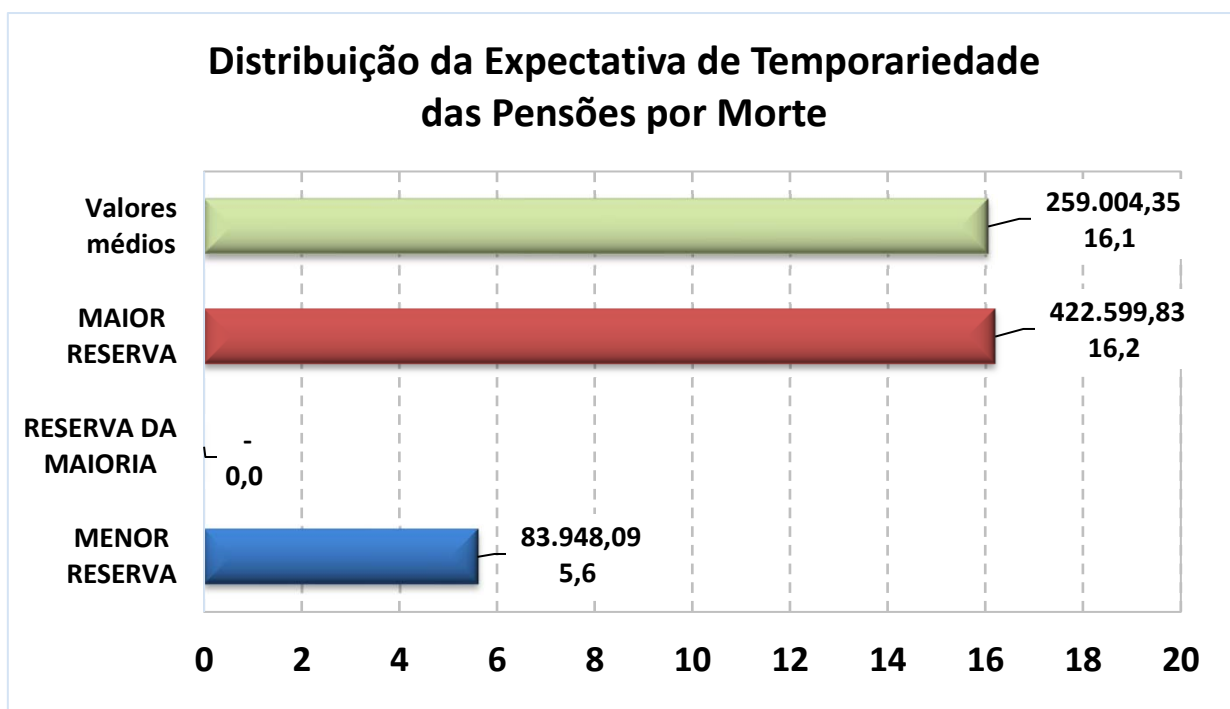
Existe 1 Aposentadoria Concedida no valor de R\$ 1.412,00, para uma pessoa com 95 anos, cuja expectativa de vida é atingir 98,1 anos, gerando uma Reserva Matemática no valor de R\$ 51.496,87.

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2024.

3.5. DISTRIBUIÇÃO DA EXPECTATIVA DE TEMPORARIEDADE DAS PENSÕES POR MORTE

TIPO DE RESERVA	Qtde	Idade Atual	Expectativa de vida do Pensionista (anos)	Valor do Benefício	Expectativa do Fim do Benefício (Idade) *	RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO
MENOR RESERVA	1	89,0	4,8	1.348,30	94,6	83.948,09
RESERVA DA MAIORIA	0	0,0	0,0	-	0,0	-
MAIOR RESERVA	1	70,0	16,2	2.769,41	86,2	422.599,83
Valores médios		71,4	16,1	1.794,03	87,4	259.004,35

* A Expectativa do fim da Pensão Temporária, segue a Idade limite estabelecida em lei Municipal.



Exemplo de Leitura (Maior Reserva)

Existe 1 Pensão Concedida no valor de R\$ 2.769,41, para uma pessoa com 70 anos, cuja expectativa de vida é atingir 86,2 anos, gerando uma Reserva Matemática no valor de R\$ 422.599,83.

4 – PROVISÕES MATEMÁTICAS, EQUILÍBRIO FINANCEIRO e ATUARIAL E PLANO DE CUSTEIO

4.1. RESERVAS MATEMÁTICAS E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2024.

Resultado Equilíbrio Atuarial - <i>Benefícios do Tesouro</i>	PLANO EQUILÍBRIO	PLANO VIGENTE
Ativos (Receitas)	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total RECEITA (1)	115.141,79	115.141,79
Aplicações em Segmento de Renda Fixa e Renda Variável	115.141,79	115.141,79
Outras Aplicações e Demais Bens, Direitos e Ativos	-	-
Créditos a Receber	-	-

Reservas Matemáticas (Despesas)	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total DESPESA (2)	(5.007.487,88)	(5.007.487,88)
Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos	(5.007.487,88)	(5.007.487,88)
VABF - Valor Atual dos Benefícios Futuros	(5.097.780,74)	(5.097.780,74)
VACF - Valor Atual das Contribuições Futuras	90.292,86	90.292,86
Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder	-	-
VABF - Valor Atual dos Benefícios Futuros	-	-
VACF - Valor Atual das Contribuições Futuras	-	-

Compensação Previdenciária	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total RECEITA com Compensação (3)	-	-
A Receber	-	-
A pagar	-	-

Situação Atuarial considerando a Compensação	Valores (R\$)	Valores (R\$)
DÉFICIT ATUARIAL/INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA (1+2+3)	(4.892.346,09)	(4.892.346,09)

Benefícios pagos pelo Tesouro

23

4.2. ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

A Folha de Benefícios dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 48.571,44 (mês).

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2024.

Alíquotas Puras de Equilíbrio Financeiro e Atuarial

	Cálculo Atuarial - 2025		Cálculo Atuarial - 2024	
FOLHA PROVENTOS MENSAL	48.571,44		47.136,56	
Benefícios	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL
Aposentadorias Programadas (ATC, AID e COM)	12.628,57	26,00%	12.255,51	26,00%
Aposentadorias por Invalidez	-	0,00%	-	0,00%
Pensão por Morte de Servidor Ativo	-	0,00%	-	0,00%
Pensão por Morte de Aposentado (ATC, AID e COM)	-	0,00%	-	0,00%
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	-	0,00%	-	0,00%
Auxílio Doença	-	0,00%	-	0,00%
Auxílio Reclusão	-	0,00%	-	0,00%
Salário Maternidade	-	0,00%	-	0,00%
Salário Família	-	0,00%	-	0,00%
CUSTO NORMAL	12.628,57	26,00%	12.255,51	26,00%

Regime Financeiro	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL
Regime de Capitalização	12.628,57	26,00%	12.255,51	26,00%
Regime de Capital de Cobertura	-	0,00%	-	0,00%
Regime de Repartição Simples	-	0,00%	-	0,00%
CUSTO NORMAL	12.628,57	26,00%	12.255,51	26,00%

Benefícios pagos pelo Tesouro

24

4.3. PLANO DE CUSTEIO

4.3.1. CUSTO NORMAL e TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

A Folha de Benefícios dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 48.571,44 (mês).

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2024.

O **Art. 2º da Lei 9.717/98**, define as alíquotas Atuariais de Custo Normal para o Ente.

Art. 2º. – A Contribuição da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, aos regimes próprios de previdência social a que estejam vinculados seus servidores, não poderá ser inferior ao valor da contribuição do servidor ativo, nem superior ao dobro desta contribuição.

O **Art. 53, I, da Portaria MTP 1.467/2022**, menciona que o Plano de Custeio proposto na Avaliação Atuarial deverá cobrir, além dos custos de todos os benefícios do RPPS, contemplar também, os recursos para o financiamento do custo administrativo.

Sendo assim, acrescentamos mais 2,00% referente á Taxa de Administração, alterando o Custo Normal de 26,00% para 28,00% .

CUSTO NORMAL + Taxa de Admnistração	28,00%
--	---------------

4.3.2. CUSTO NORMAL, TAXA DE ADMINISTRAÇÃO E INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA

A Folha de Benefícios dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 48.571,44 (mês).

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2024.

Custo Mensal distribuído entre os Segurados e o Ente Público (Alíquotas e Valor Financeiro)

	CUSTO NORMAL	
	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL
Servidor Ativo (1)	-	0,00%
Ente Público (1)	13.600,00	28,00%
CUSTO NORMAL (Serv. Ativo + Ente)	13.600,00	28,00%

(1) Sobre a Folha de Remuneração de Contribuição dos Aposentados e Pensionistas.

Aposentado (acima Teto) (2)	1525,21	14,00%
Pensionista (acima do Teto) (2)	0,00	14,00%
CUSTO NORMAL (Beneficiários)	1.525,21	14,00%

(2) Alíquota cobrada somente sobre os proventos, cujos valores ultrapassam o Teto do RGPS.

	INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA (3)	
	VALOR MENSAL (3)	ALÍQUOTA MENSAL
Ente Público (1)	34.417,66	70,86%
CUSTO SUPLEMENTAR (Ente)	34.417,66	70,86%

(3) Os valores da Insuficiência Financeira podem alterar á cada mês.

	CUSTO NORMAL	INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
CUSTO MENSAL	15.125,21	34.417,66
CUSTO MENSAL TOTAL	49.542,87	

Como este Plano de Benefícios é de um Fundo Financeiro, cujo o objetivo é o seu financiamento em Regime Financeiro de Repartição Simples, nesse caso, o Custo Suplementar, de responsabilidade integral do Ente Público, será realizado por aportes mensais, correspondente a diferença entre o valor integral necessário ao pagamento da Folha de proventos de aposentadorias e pensões e das despesas administrativas, deduzidos sobre a contribuição dos Aposentados e Pensionistas, cujos proventos ultrapassem o Teto do RGPS.

4.4. RESULTADO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO (EXERCÍCIO)

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2024.

A Folha de Benefícios dos Aposentados e Pensionistas é de R\$ 48.571,44 (mês).

Equilíbrio Financeiro do exercício - Plano de Custeio de Equilíbrio *

RECEITAS	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	% RECOLHIDA SOBRE A FOLHA REMUNERAÇÃO
Contribuição - Servidor Ativo (1)	-	-	0,00%
Contribuição - Aposentado (2)	1.525,21	19.827,72	14,00%
Contribuição - Pensionista (2)	-	-	14,00%
Contribuição - Ente Público (1)	13.600,00	176.800,04	28,00%
Insuficiência Financeira - Ente Público (3)	34.417,66	447.429,54	70,86%
Total	49.542,87	644.057,29	0,00%

(1) Sobre a Folha de Remuneração de Contribuição dos Aposentados e Pensionistas

(2) Alíquota cobrada somente sobre os proventos, cujos valores ultrapassam o Teto do RGPS.

(3) Os valores Mensais da Insuficiência Financeira podem alterar á cada mês.

DESPESAS	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	% CONSUMIDA SOBRE A FOLHA REMUNERAÇÃO
Folha de Aposentadoria	28.837,07	374.881,91	59,37%
Folha de Pensionistas	19.734,37	256.546,81	40,63%
Folha de Benefícios Iminente	-	-	0,00%
Orçamento Despesa Administrativa	971,43	12.628,57	2,00%
Total	49.542,87	644.057,29	0,00%

SALDO FINANCEIRO	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	%
Equilíbrio Financeiro	-	-	0,00%

*Estimativa de Fluxo Financeiro, posicionado no último dia útil deste exercício.

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2024.

4.5. PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS (NOVA ESTRUTURA - IPC 14)

		Plano de Custeio Vigente	Plano de Custeio Vigente
<i>Benefícios do Tesouro</i> - Data Focal		31/12/2023	31/12/2024
	ATIVOS DO PLANO	106.089,96	115.141,79
	(+) Bancos Conta Movimento - RPPS	-	-
	(+) Investimentos e Aplicações (CP e LP)	106.089,96	115.141,79
	(+) Crédito a Curto Prazo	-	-
	(+) Crédito a Longo Prazo	-	-
	(+) Imobilizado	-	-
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	5.157.402,77	5.007.487,88
2.2.7.2.1.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	5.157.402,77	5.007.487,88
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias/Pensões Concedidas Fundo Repartição do RPPS	5.250.839,41	5.097.780,74
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado Fundo em Repartição do RPPS	(93.436,64)	(90.292,86)
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para Fundo em Repartição do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Fundo em Repartição do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.01.99	(-) Outras Deduções	-	-
2.2.7.2.1.02.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-	-
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias/Pensões a Conceder Fundo em Repartição RPPS	-	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Fundo em Repartição do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Servidor e Futuro Aposentado/Pensionista para o Fundo em Repartição RPPS	-	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Fundo em Repartição do RPPS	-	-
2.2.7.2.1.02.99	(-) Outras Deduções	-	-
2.2.7.2.2.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - INTRA OFSS	-	-
2.2.7.2.2.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	5.051.312,81	(5.007.487,88)
2.2.7.2.2.01.01	(-) Cobertura De Insuficiência Financeira - Fundo Em Repartição - Benefícios Concedidos	5.051.312,81	(5.007.487,88)
2.2.7.2.2.02.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-	-
2.2.7.2.2.02.03	(-) Cobertura De Insuficiência Financeira - Fundo Em Repartição - Benefícios a Conceder	-	-
2.2.7.2.2.05.00	OBRIGAÇÃO ATUAL DE COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA-FUNDO EM REPARTIÇÃO-INTRA OFSS	(5.051.312,81)	5.007.487,88
2.2.7.2.2.05.01	Obrigação Atual De Cobertura De Insuficiência Financeira - Fundo Em Repartição - Benefícios Concedidos	(5.051.312,81)	5.007.487,88
2.2.7.2.2.05.02	Obrigação Atual De Cobertura De Insuficiência Financeira - Fundo Em Repartição - Benefícios a Conceder	-	-
RESULTADO ATUARIAL			
Equilíbrio Atuarial		-	-

Benefícios pagos pelo Tesouro

29

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2024.

4.6. BALANÇO ATUARIAL

Balanço Atuarial (Benefícios do Tesouro)

ATIVO		PASSIVO	
Recursos Garantidores	115.141,79	Valor Presente Atuarial dos Benefícios Concedidos	(5.097.780,74)
Valor Presente Atuarial das Contribuições	90.292,86	Aposentadorias	(2.248.732,93)
Sobre Salários	-	Pensões	(2.849.047,81)
Geração Atual	-	Auxílios	-
Servidor	-	Valor Presente Atuarial dos Benefícios a Conceder	-
Ente	-	Geração Atual	-
Geração Futuras	-	Aposentadorias	-
Servidor	-	Programadas	-
Ente	-	Por Invalidez	-
Sobre Benefícios	90.292,86	Pensões	-
Geração Atual	90.292,86	Servidores	-
Geração Futura	-	Aposentados	-
Compensação Previdenciária	-	Auxílios	-
Sobre Benefícios a Conceder	-	Gerações Futuras	-
Sobre Benefícios Concedidos	-	Aposentadorias	-
Parcelamentos	-	Programadas	-
Insuficiência Financeira	(4.892.346,09)	Por Invalidez	-
		Pensões	-
		Servidores	-
		Aposentados	-
		Auxílios	-
TOTAL:	(-5.097.780,74)	TOTAL:	(5.097.780,74)

4.7. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Plano Benefícios do Tesouro / Benefícios Concedidos

Mês	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
	PMBC	VABF – Concedidos	VACF – Ente Público	VACF – Serv. Inativo	VACF – Pensionista	Compensação Previdenciária	Parcelamento de Débitos
0	(5.188.073,60)	(5.097.780,74)	-	90.292,86	-	-	-
1	(5.222.681,17)	(5.132.123,27)	-	90.557,91	-	-	-
2	(5.257.288,75)	(5.166.465,79)	-	90.822,95	-	-	-
3	(5.291.896,32)	(5.200.808,32)	-	91.088,00	-	-	-
4	(5.326.503,89)	(5.235.150,84)	-	91.353,05	-	-	-
5	(5.361.111,46)	(5.269.493,37)	-	91.618,09	-	-	-
6	(5.395.719,04)	(5.303.835,90)	-	91.883,14	-	-	-
7	(5.430.326,61)	(5.338.178,42)	-	92.148,19	-	-	-
8	(5.464.934,18)	(5.372.520,95)	-	92.413,23	-	-	-
9	(5.499.541,75)	(5.406.863,47)	-	92.678,28	-	-	-
10	(5.534.149,33)	(5.441.206,00)	-	92.943,33	-	-	-
11	(5.568.756,90)	(5.475.548,52)	-	93.208,37	-	-	-
12	(5.603.364,47)	(5.509.891,05)	-	93.473,42	-	-	-

5 – COMPARATIVO ATUARIAL DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS

5.1. COMPORTAMENTO DEMOGRÁFICO

Exercício	2022	2023	2024	2025
Data Focal	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024
Servidores Ativos	0	0	0	0
Aposentados	7	7	7	7
Pensionistas	13	13	11	11
TOTAL	20	20	18	18

Benefícios pagos pelo Tesouro

5.2. COMPORTAMENTO SÓCIO - ECONÔMICO

Exercício	2022	2023	2024	2025
Data Focal	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024

Aposentados

Média de Idade	71,3	72,3	73,3	74,3
Média do Valor do Benefício	3.149,8	3.539,9	3.914,6	4.119,6
Tempo Médio de Aposentadoria	22,3	23,3	24,3	25,3

Pensionistas

Média de Idade	68,9	69,9	70,4	71,4
Média do Valor do Benefício	1.658,2	1.850,2	1.794,0	1.794,0
Tempo Médio de Pensão	19,9	20,9	21,0	22,0

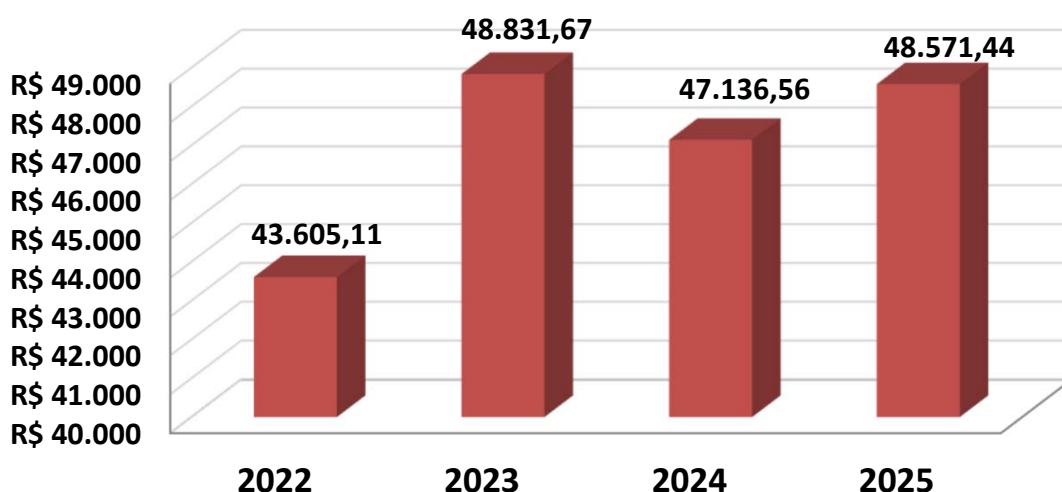
Benefícios pagos pelo Tesouro

5.3. COMPORTAMENTO ESTATÍSTICO

Exercício	2022	2023	2024	2025
Data Focal	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024
Servidores Ativos (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aposentados e Pensionistas (%)	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Proporção de Servidores Ativos por Beneficiário	0,0	0,0	0,0	0,0
Folha Mensal de Remuneração	0,00	0,00	0,00	0,00
Folha Mensal de Benefícios	43.605,11	48.831,67	47.136,56	48.571,44
Mulheres (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Casados (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Servidores Ativos até 40 anos (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Benefícios pagos pelo Tesouro

Folha Mensal de Benefícios



5.4. COMPORTAMENTO ENTRE AS RECEITAS E DESPESAS DO RPPS

Exercício	2022	2023	2024	2025
Data Focal	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024
ATIVOS DO PLANO	0,00	0,00	106.089,96	115.141,79
Ativos Líquidos	0,00	0,00	106.089,96	115.141,79
Créditos á Receber	0,00	0,00	0,00	0,00
RESERVA MATEMÁTICA	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.157.402,77)	(5.007.487,88)
(+) Benefícios Concedido	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.157.402,77)	(5.007.487,88)
(+) Benefícios a Conceder	-	-	-	-
INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.051.312,81)	(4.892.346,09)
(+) Compensação a Receber	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Compensação a Pagar	-	-	-	-
INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA (Comprev.)	(5.439.115,50)	(6.047.945,92)	(5.051.312,81)	(4.892.346,09)

Benefícios pagos pelo Tesouro

6 – ANÁLISE DE SENSIBILIDADE

O artigo 66, II, da Portaria MTP 1.467/2022, estabelece que o Relatório da Avaliação Atuarial deverá descrever as Hipóteses Atuariais adotadas e os fundamentos de sua utilização e, se for o caso, a Análise de Sensibilidade do resultado à alteração das principais hipóteses utilizadas na realização do Cálculo Atuarial.

O artigo 66, II, reforça a necessidade de Análise de Sensibilidade, para melhor identificação e compreensão da situação financeira e atuarial do RPPS.

6.1. TÁBUAS BIOMÉTRICAS (Mortalidade)

6.1.1. Tábuas Biométricas Segregadas por Sexo

Uma das alterações obrigatórias, a partir da Avaliação Atuarial do exercício de 2020 é a utilização de Tábuas Biométricas (de Mortalidade), segregadas por sexo, conforme obriga o artigo 36, I, a, da Portaria MTP 1.467/2022.

Enquanto nos anos anteriores, utilizávamos Tábuas de Mortalidade, que estimavam a expectativa de vida da massa para ambos os sexos, a partir de agora, a Avaliação Atuarial estimará a expectativa de vida, segregada por sexo.

Assim, as Tábuas Biométricas utilizadas nesta Reavaliação Atuarial, estimam a seguinte expectativa de vida, segregada por sexo:

VARIAÇÃO DA EXPECTATIVA DE VIDA - Tábua Biométrica por Sexo

TÁBUA BIOMÉTRICA (Mortalidade)	Expectativa de Vida ao nascer	Expectativa de Vida aos 60 anos de idade
IBGE 2023 - Masculino	73,1	20,7
IBGE 2023 - Feminino	79,7	24,0
IBGE 2023 Ambos	76,4	22,5

Assim, as Tábuas Biométricas utilizadas nesta Reavaliação Atuarial, demonstram a seguinte variação das Provisões Matemáticas:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES POR TÁBUA BIOMÉTRICA - Segregada por Sexo

HIPÓTESE		Provisão Matemática Benefícios Concedidos	Provisão Matemática Benefícios a Conceder	Déficit Atuarial
IBGE 2023 - Masculino e IBGE 2023 - Feminino		5.097.780,74	-	(0,00)
IBGE 2023 Ambos		4.966.129,99	-	-

As Tábuas Biométricas utilizadas nesta Reavaliação Atuarial foram as do IBGE - 2018 (M e F).

Caso a Portaria MTP 1.467/2022, permitisse a utilização de uma Tábua Biométrica para Ambos os Sexos, teríamos um Custo Normal e um Déficit Atuarial menor.

6.1.2. Alteração da Expectativa de Vida

Outro impacto bastante significativo é a escolha da Tábua de Mortalidade. Quanto menor a Expectativa de vida estimada, menor o valor das Provisões Matemáticas (DESPESA).

VARIAÇÃO DA EXPECTATIVA DE VIDA AO NASCER - Tábua Biométrica

TÁBUA BIOMÉTRICA (Mortalidade)	MASCULINO	FEMININO	AMBOS
IBGE - 2022	72,0	70,0	75,5
IBGE - 2021	73,6	80,5	77,0
IBGE - 2020	73,3	80,3	76,8
IBGE - 2019	73,1	80,1	76,6
IBGE - 2018	72,8	79,9	76,3
IBGE - 2017	72,5	79,6	76,1
IBGE - 2015	71,9	79,1	75,5

Assim, as Tábuas Biométricas acima, demonstram a seguinte variação das Provisões Matemáticas:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES POR TÁBUA BIOMÉTRICA - Expectativa de Vida

TÁBUA BIOMÉTRICA		Provisão Matemática Benefícios Concedidos	Provisão Matemática Benefícios a Conceder	Déficit Atuarial
IBGE 2023 - Masculino e IBGE 2023 - Feminino		5.097.780,74	-	(0,00)
IBGE 2022 - Masculino e IBGE 2022 - Feminino		5.060.134,82	-	-
IBGE 2017 - Masculino e IBGE 2017 - Feminino		5.152.397,72	-	-
IBGE 2010 Masculina e IBGE 2010 Feminina		5.075.909,70	-	-

As Tábuas Biométricas utilizadas nesta Reavaliação Atuarial foram as do IBGE - 2018 (M e F).

6.2. TAXA REAL DE CRESCIMENTO DOS BENEFÍCIOS

Caso seja elevada a Taxa Real de Crescimento dos Benefícios isso representará um impacto de aumento das Provisões Matemáticas de Benefício Concedido.

Projetando um crescimento maior dos Benefícios, automaticamente estaremos estimando reajustes cada vez maiores dos Benefícios, o que exigirá um aumento da Insuficiência Financeira, para fazer frente a elevação dos compromissos atuais e futuros.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES POR TAXA DE CRESCIMENTO DOS BENEFÍCIOS

TAXA DE CRESCIMENTO DOS BENEFÍCIOS		Provisão Matemática Benefícios Concedidos	Provisão Matemática Benefícios a Conceder	Déficit Atuarial
1,00%		5.097.780,74	-	(0,00)
0,25%		4.822.297,43	-	-
0,50%		4.911.200,43	-	-
0,75%		5.002.985,34	-	-
0,00%		4.736.154,31	-	-

A Taxa Real de Crescimento dos Benefícios desta Reavaliação Atuarial é de 1,00%.

6.3. TAXA DE JUROS REAL (META ATUARIAL)

De todas as Hipóteses e Premissas Financeiras, Econômicas e Atuariais, essa é a que causa maior impacto de oscilação das Provisões Matemáticas Previdenciárias. A Taxa de Juros Real, juntamente com as contribuições, auxiliam o RPPS a constituir Patrimônio (fazer caixa), para fazer frente aos compromissos atuais e futuros do Plano de Benefícios. Por isso, quanto menor a Taxa de Juros Real, maior deverá ser a alíquota de contribuição.

O Artigo 39, § 9 da Portaria MTP 1.467/2022, exige que, a análise de sensibilidade do resultado atuarial, quanto a variação da Taxa Real de Juros Atuarial deverá incluir sua demonstração à Taxa de Juros de 0% (zero por cento).

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES POR TAXA REAL DE JUROS ATUARIAL

TAXA DE JUROS REAL ATUARIAL		Provisão Matemática Benefícios Concedidos	Provisão Matemática Benefícios a Conceder	Déficit Atuarial
4,53%		5.097.780,74	-	(0,00)
6,00%		4.603.565,56	-	-
4,18%		5.231.503,09	-	-
5,10%*		4.893.996,10	-	-
2,72%*		5.872.562,89	-	1,00
0,00%		6.242.464,65	-	-

*Maior e a Menor Taxa de Juros Parâmetro contido na Portaria MPS 3.289/2023.

A Taxa de Juros Real desta Reavaliação Atuarial é de 4,53%.

7 – PARECER ATUARIAL

7.1. CARACTERÍSTICAS DO PLANO

Fundo Financeiro regido pelo Regime Financeiro de Repartição Simples, custeado pelo Tesouro Municipal, no intuito de financiar Aposentadorias e Pensões dos Segurados anteriores à criação do RPPS.

7.2. BASE ATUARIAL

O Atuário, ao fixar a base atuarial, tanto o método atuarial de Custo, quanto às hipóteses atuariais, tem o objetivo de manter o Custo Mensal do Plano, quando se compara este à folha remuneratória envolvida, com pouca variação.

É claro que isto depende de uma série de fatores que, individualmente, produzem um impacto sobre o Custo Mensal de maneiras bem diferentes entre si, mas, quando combinados, é que nos informarão o comportamento real do Custo Mensal.

Quaisquer desvios detectados na Reavaliação atuarial seguinte devem ser analisados, de forma a sabermos se tal desvio é significativo e qual foi o impacto produzido por ele sobre o Custo do Plano.

A Reserva Matemática de Benefícios Concedidos, referente aos benefícios de prestações

continuadas, contribui para a formação do percentual do Custo Especial (Suplementar).

7.3. RESULTADOS OBTIDOS

Os resultados Atuariais obtidos indicam um Custo Normal, equivalente a 26,00%, sobre a Folha de Benefícios dos Aposentados e Pensionistas de R\$ 48.571,44, além de uma Insuficiência Financeira Atuarial de R\$ (4.892.346,09).

7.4. COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Não utilizada nesta Reavaliação Atuarial.

7.5. CONTRIBUIÇÃO DOS Aposentados E PENSIONISTAS

Os aposentados e os pensionistas contribuirão com 14,00%, sobre a parcela dos proventos de aposentadorias e pensões concedidas pelo Plano de Benefícios, que superem o limite máximo estabelecido para os benefícios do RGPS, conforme o §18 do art. 40 da CF/1988, fixado em R\$ 7.786,02 na data focal desta Reavaliação Atuarial em 31/12/2024.

7.6. DURAÇÃO DO PASSIVO

DURAÇÃO DO PASSIVO (Pontos em anos)	
Fluxo Atuarial - Exercício 2019, data focal 31/12/2017	9,60
Fluxo Atuarial - Exercício 2020, data focal 31/12/2019	6,70
Fluxo Atuarial - Exercício 2021, data focal 31/12/2020	5,80
Fluxo Atuarial - Exercício 2022, data focal 31/12/2021	6,20
Fluxo Atuarial - Exercício 2023, data focal 31/12/2022	6,91

7.7. ATIVOS GARANTIDORES

Este Plano de Benefícios não possui Ativos Garantidores

7.8. TAXA DE JUROS PARÂMETRO

A Taxa de Juros Parâmetro, será definida através de ato normativo da Secretaria de Previdência que divulgará, anualmente, até 31 de maio de cada exercício, a tabela com a apuração da Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média.

Assim, a Taxa de Juros Parâmetro do Plano de Benefícios custeado pelo Tesouro Municipal de MUNDO NOVO - MS, baseado na Duração do Passivo (calculado sobre o Fluxo Atuarial do exercício anterior) é de 4,53%, acrescido de um índice inflacionário (IPCA – Índice de Preço ao Consumidor Amplo).

7.9. BASE DE DADOS E DEMAIS INFORMAÇÕES

Tratamento com a Base de Dados - Servidores Aposentados

DESCRIÇÃO	DADOS INCONSISTENTES OU INCOMPLETOS	QTDE DE DADOS PADRONIZADOS	PREMISSA UTILIZADA
Identificação do Aposentado	Nenhuma	0	Nenhuma
Sexo	Nenhuma	0	Nenhuma
Estado Civil	Nenhuma	0	Nenhuma
Data de Nascimento	Nenhuma	0	Nenhuma
Data de Nascimento do Cônjuge	Nenhuma	0	Nenhuma
Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Nenhuma	0	Nenhuma
Valor do Benefício	Nenhuma	0	Nenhuma
Condição Aposentado (Válido ou Inválido)	Nenhuma	0	Nenhuma
Tempo de Contribuição para o RPPS	Nenhuma	0	Nenhuma
Tempo Contribuição para outros Regimes	Nenhuma	0	Nenhuma
Valor Mensal Compensação Previdenciária	Nenhuma	0	Nenhuma
Número de Dependentes	Nenhuma	0	Nenhuma

Tratamento com a Base de Dados - Pensionistas

DESCRIÇÃO	DADOS INCONSISTENTES OU INCOMPLETOS	QTDE DE DADOS PADRONIZADOS	PREMISSA UTILIZADA
Identificação do Pensionista	Nenhuma	0	Nenhuma
Número de Pensionistas	Nenhuma	0	Nenhuma
Sexo do Pensionista principal	Nenhuma	0	Nenhuma
Data de Nascimento	Nenhuma	0	Nenhuma
Valor do Benefício	Nenhuma	0	Nenhuma
Condição Pensionista (Válido ou Inválido)	Nenhuma	0	Nenhuma
Duração da Benefício (Válido ou Inválido)	Nenhuma	0	Nenhuma

Observação: Os dados estão posicionados em 31/12/2024 .

7.10. ESTATÍSTICAS DOS SEGURADOS

	QUANTIDADE		REMUNERAÇÃO MÉDIA		IDADE MÉDIA		APOSENTADORIA		Quantidade Total de Segurados	Valor Total da Folha Anual
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino		
ATIVOS	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0	-
Professores	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0	-
Não Professores	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0	-
APOSENTADOS	1	6	10.894,35	574,85	80,0	13,0			7	28.837,07
Tempo de Contribuição	0	0	-	-	0,0	0,0			0	-
Idade	0	1	-	1.412,00	0,0	95,0			1	1.412,00
Compulsória	0	0	-	-	0,0	0,0			0	-
Invalidez	1	5	10.894,35	3.306,14	80,0	69,0			6	27.425,07
PENSIONISTAS	11	0	1.794,03	-	71,4	0,0			11	19.734,37
TOTAL	12	6							18	48.571,44
	18									

7.11. PLANO DE CUSTEIO

As premissas e requisitos para a elegibilidade de requerimento dos benefícios previdenciários estabelece o prazo para capitalização dos recursos para concessão dos referidos benefícios;

Como já citado nesta Reavaliação Atuarial, consideramos a hipótese de crescimento Real dos Benefícios de 1,00% ao ano, até a data de extinção das Aposentadorias e Pensões por Morte, estimada para os segurados do Plano de Benefícios. Qualquer crescimento Real dos Benefícios, conseqüentemente eleva o passivo atuarial.

7.11.1. CUSTO NORMAL, CUSTO ADMINISTRATIVO E INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA

O Custo Normal Total encontrado nesta Reavaliação Atuarial, para fazer frente aos compromissos previdenciários do Plano de Benefícios é de 26,00%.

O **Art. 53, I, da Portaria MTP 1.467/2022**, menciona que o Plano de Custeio proposto na Avaliação Atuarial deverá cobrir, além dos custos de todos os benefícios do RPPS, contemplar também, os recursos para o financiamento do custo administrativo.

Sendo assim, acrescentamos mais 2,00% referente á Taxa de Administração, alterando o Custo Normal Total de 26,00% para 28,00% .

Assim, o Custo Mensal será de 28,00% de Custo Normal para o Ente, já incluso a Taxa de Administração e mais um Custo Extra equivalente a 70,86% referente a insuficiência financeira para cobrir o Plano de Benefícios.

Como este Plano é um Fundo Financeiro, cujo objetivo é o seu financiamento em Regime Financeiro de Repartição Simples, as insuficiências financeiras serão de responsabilidade integral do Ente Público, realizada através de aportes mensais, correspondentes a diferença entre o valor integral, necessário ao pagamento da Folha de proventos de aposentadorias e pensões e das despesas administrativas, deduzidos sobre a contribuição dos dos Aposentados e Pensionistas, cujos proventos ultrapassem o Teto do RGPS.

Salientamos que o Plano de Benefícios só poderá arcar com os benefícios de Aposentadoria e Pensão, se forem integralizadas as provisões necessárias, e se houver o ingresso efetivo de recursos no Fundo Financeiro, observado o Plano de Custeio definido por esta Reavaliação Atuarial, sob pena de inviabilizar todo o plano de benefícios estabelecido.

Da mesma forma, qualquer alteração de qualquer parâmetro na concessão de benefícios ou no reajuste dos mesmos, requer prévio estudo atuarial, como meio de se averiguar o impacto da alteração desejada no plano de benefícios e no plano de custeio.

A inobservância deste princípio, além de invalidar o plano de custeio definido na avaliação atuarial, poderá vir a afetar seriamente o RPPS, na medida em que o mesmo poderá assumir compromissos para com os participantes, para os quais não exista fonte de custeio prevista e/ou

não existam recursos suficientes a médio ou longo prazo.

Diferentemente do plano de custeio proposto para o Plano Previdenciário do RPPS, no **Plano de Benefícios do Tesouro**, o Plano de custeio será sobre os Proventos que superem o Teto do RGPS, que contribuirão com 14,00% e o Ente Público que arcará com um Custo Normal de 28,00%, mais o valor correspondente (faltante) para integralizar a folha de benefícios dos Aposentados e Pensionistas.

Assim, o plano de custeio do **Plano de Benefícios do Tesouro** para o Ente Público (Poder Executivo, Legislativo e suas autarquias e fundações), será feito através de aportes mensais, correspondente a diferença entre o valor integral necessário ao **pagamento da folha de proventos de aposentadorias e pensões e das despesas administrativas**, deduzidos da contribuição dos Aposentados e Pensionistas que superem o Teto do RGPS.

Este relatório está de acordo com as exigências a serem feitas pela SPREV - Secretaria de Previdência, conforme Portaria MTP 1.467/2022. A metodologia de cálculo para os custos estão descritos em Nota Técnica Atuarial, bem como o preenchimento do DRAA, que será efetuado via website.

É o parecer.



Igor França Garcia
Atuário MIBA/RJ 1.659
Certificação de Especialista em Investimento - CEA
Consultor de Investimentos credenciado pela CVM

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE

MUNDO NOVO - MS

PROJEÇÃO
ATUARIAL
(Benefícios do Tesouro)

Ano-Calendário

2.025

Data-Focal

31/12/2024

Atuário responsável:

Igor França Garcia

MIBA/RJ 1.659

25 de fevereiro de 2025

49

8 – PROJEÇÃO ATUARIAL

8.1. PROJEÇÃO ATUARIAL - GERAÇÃO ATUAL (MASSA FECHADA)

Tendo como objetivo uma projeção financeira e atuarial do Sistema Previdenciário do RPPS do município viemos complementar a Reavaliação Atuarial deste mesmo plano, com a **Projeção Atuarial**, de acordo com o anexo I, item XII, nº. 1, letra g da Portaria 7796 de 28/08/2000.

Esta projeção consiste em um fluxo de receitas e despesas ao longo do tempo, aqui estimado em 75 (setenta e cinco) anos, prazo este determinado também pela Portaria supracitada.

Os administradores do Plano devem acompanhar constantemente a evolução do Regime Próprio de Previdência através da Reavaliação Atuarial e Projeção Atuarial, para que se possa manter o equilíbrio técnico do mesmo.

O relatório demonstra a evolução da massa de Aposentados e Pensionistas estudados nesta Reavaliação Atuarial.

Com base nos dados fornecidos pelo município, podemos, através desse relatório, demonstrar a projeção financeira do **Plano de Benefícios do Tesouro** ao longo do tempo.

A base de dados utilizada é a mesma utilizada para elaboração da Reavaliação atuarial.

Para tanto não foi considerado um percentual de contribuição dos Aposentados sobre o valor de

cada benefício.

A Projeção Atuarial reflete o comportamento do Ativo Líquido do plano, ou Fundo Previdenciário, dentro do prazo estabelecido de 75 (setenta e cinco anos) de 2025 a 2100.

Os principais parâmetros e hipóteses, adotados para esse estudo, foram definidos na Reavaliação Atuarial do Regime Próprio e por estatísticas realizadas sobre a massa de Segurados na data da Reavaliação.

Para definição dos custos com Despesa Administrativa, consideramos que o valor arrecadado será gasto com o pagamento das despesas em cada exercício, o Fluxo Financeiro reflete a entrada e saída de valores para demonstração.

A população de estudo foi definida a partir dos parâmetros iniciais, do número de aposentadorias e através de cálculos atuariais que definiram o número de falecimentos dos Segurados.

A população estudada é de 7 Servidores Aposentados e 11 Pensionistas.

Ressaltamos ainda que o processo no acompanhamento de ocorrências de concessão de quaisquer benefícios, identificando o servidor com seus dados cadastrais e motivos e condições da concessão, bem como novos servidores que venham a serem efetivados no serviço público municipal.

Parâmetros e Hipóteses Utilizadas

Tábuas Biométricas

Mortalidade: IBGE 2023 - Masculino e IBGE 2023 - Feminino
Entrada em Invalidez: ALVARO VINDAS
Mortalidade de Inválidos: IAPB-57

Patrimônio Inicial	R\$	115.141,79
---------------------------	-----	------------

Contribuintes	Plano de Equilíbrio % de Contribuição
Ente Federativo (Patronal)	28,00%
Especial ou Suplementar	70,86%
Despesas Administrativas	2,00%
Servidores Ativos	0,00%
Aposentados e Pensionistas *	14,00%

**Cujos proventos ultrapassam o Teto do RGPS.*

Massa de Servidores	Folha Salarial (R\$)	Nº de Servidores	Salário Médio
Servidores Ativos	-	0	-
Aposentados por Tempo de Contribuição	-	0	-
Aposentados por Idade	1.412,00	1	1.412,00
Aposentados Compulsórios	-	0	-
Aposentados por Invalidez	27.425,07	6	4.570,85
Pensionistas	19.734,37	11	1.794,03
Total	48.571,44	18	

Outras Hipóteses

Utilizado

Taxa de Juros Atuarial	4,53%
Taxa de Inflação	100,00%
Crescimento Salarial Anual	0,00%
Crescimento Real de Benefício	1,00%
Taxa de Rotatividade	Não Utilizada

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						1 de 4
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	PATRIMÔNIO
2025	-	-	644.057	-	644.057	18	374.882	256.547	-	12.629	644.057	115.141,79
2026	-	-	650.498	-	650.498	17	378.631	259.112	-	12.755	650.498	115.141,79
2027	-	-	657.003	-	657.003	17	382.417	261.703	-	12.882	657.003	115.141,79
2028	-	-	663.573	-	663.573	17	386.241	264.320	-	13.011	663.573	115.141,79
2029	-	-	670.209	-	670.209	17	390.104	266.964	-	13.141	670.209	115.141,79
2030	-	-	676.911	-	676.911	16	394.005	269.633	-	13.273	676.911	115.141,79
2031	-	-	683.680	-	683.680	17	397.945	272.330	-	13.405	683.680	115.141,79
2032	-	-	690.517	-	690.517	16	401.924	275.053	-	13.540	690.517	115.141,79
2033	-	-	697.422	-	697.422	15	405.943	277.803	-	13.675	697.422	115.141,79
2034	-	-	704.396	-	704.396	15	410.003	280.581	-	13.812	704.396	115.141,79
2035	-	-	711.440	-	711.440	15	414.103	283.387	-	13.950	711.440	115.141,79
2036	-	-	718.554	-	718.554	15	418.244	286.221	-	14.089	718.554	115.141,79
2037	-	-	725.740	-	725.740	13	422.426	289.083	-	14.230	725.740	115.141,79
2038	-	-	732.997	-	732.997	13	426.651	291.974	-	14.372	732.997	115.141,79
2039	-	-	718.806	-	718.806	12	409.817	294.894	-	14.094	718.806	115.141,79
2040	-	-	725.994	-	725.994	12	413.916	297.843	-	14.235	725.994	115.141,79
2041	-	-	733.253	-	733.253	12	418.055	300.821	-	14.378	733.253	115.141,79
2042	-	-	719.412	-	719.412	10	422.235	283.071	-	14.106	719.412	115.141,79
2043	-	-	678.468	-	678.468	10	426.458	238.707	-	13.303	678.468	115.141,79

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						2 de 4
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	PATRIMÔNIO
2044	-	-	685.253	-	685.253	10	430.722	241.094	-	13.436	685.253	115.141,79
2045	-	-	351.234	-	351.234	8	137.104	207.244	-	6.887	351.234	115.141,79
2046	-	-	354.747	-	354.747	8	138.475	209.316	-	6.956	354.747	115.141,79
2047	-	-	358.294	-	358.294	8	139.859	211.409	-	7.025	358.294	115.141,79
2048	-	-	361.877	-	361.877	8	141.258	213.523	-	7.096	361.877	115.141,79
2049	-	-	365.496	-	365.496	8	142.671	215.659	-	7.167	365.496	115.141,79
2050	-	-	369.151	-	369.151	8	144.097	217.815	-	7.238	369.151	115.141,79
2051	-	-	295.126	-	295.126	6	145.538	143.801	-	5.787	295.126	115.141,79
2052	-	-	298.077	-	298.077	6	146.994	145.239	-	5.845	298.077	115.141,79
2053	-	-	263.325	-	263.325	6	148.464	109.698	-	5.163	263.325	115.141,79
2054	-	-	265.959	-	265.959	5	149.948	110.795	-	5.215	265.959	115.141,79
2055	-	-	227.733	-	227.733	4	151.448	71.820	-	4.465	227.733	115.141,79
2056	-	-	157.845	-	157.845	3	107.529	47.222	-	3.095	157.845	115.141,79
2057	-	-	159.424	-	159.424	3	108.604	47.694	-	3.126	159.424	115.141,79
2058	-	-	161.018	-	161.018	3	109.690	48.171	-	3.157	161.018	115.141,79
2059	-	-	138.079	-	138.079	2	110.787	24.584	-	2.707	138.079	115.141,79
2060	-	-	25.327	-	25.327	1	-	24.830	-	497	25.327	115.141,79
2061	-	-	25.580	-	25.580	1	-	25.078	-	502	25.580	115.141,79
2062	-	-	25.836	-	25.836	1	-	25.329	-	507	25.836	115.141,79

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						3 de 4
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	PATRIMÔNIO
2063	-	-	26.094	-	26.094	1	-	25.582	-	512	26.094	115.141,79
2064	-	-	26.355	-	26.355	1	-	25.838	-	517	26.355	115.141,79
2065	-	-	26.619	-	26.619	1	-	26.097	-	522	26.619	115.141,79
2066	-	-	26.885	-	26.885	1	-	26.358	-	527	26.885	115.141,79
2067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (ANO)						4 de 4
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	PATRIMÔNIO
2082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						PATRIMÔNIO
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	
2025	-	-	49.543	-	49.543	18	28.837	19.734	-	971	49.543	115.141,79
2026	-	-	50.038	-	50.038	17	29.125	19.932	-	981	50.038	115.141,79
2027	-	-	50.539	-	50.539	17	29.417	20.131	-	991	50.539	115.141,79
2028	-	-	51.044	-	51.044	17	29.711	20.332	-	1.001	51.044	115.141,79
2029	-	-	51.555	-	51.555	17	30.008	20.536	-	1.011	51.555	115.141,79
2030	-	-	52.070	-	52.070	16	30.308	20.741	-	1.021	52.070	115.141,79
2031	-	-	52.591	-	52.591	17	30.611	20.948	-	1.031	52.591	115.141,79
2032	-	-	53.117	-	53.117	16	30.917	21.158	-	1.042	53.117	115.141,79
2033	-	-	53.648	-	53.648	15	31.226	21.369	-	1.052	53.648	115.141,79
2034	-	-	54.184	-	54.184	15	31.539	21.583	-	1.062	54.184	115.141,79
2035	-	-	54.726	-	54.726	15	31.854	21.799	-	1.073	54.726	115.141,79
2036	-	-	55.273	-	55.273	15	32.173	22.017	-	1.084	55.273	115.141,79
2037	-	-	55.826	-	55.826	13	32.494	22.237	-	1.095	55.826	115.141,79
2038	-	-	56.384	-	56.384	13	32.819	22.460	-	1.106	56.384	115.141,79
2039	-	-	55.293	-	55.293	12	31.524	22.684	-	1.084	55.293	115.141,79
2040	-	-	55.846	-	55.846	12	31.840	22.911	-	1.095	55.846	115.141,79
2041	-	-	56.404	-	56.404	12	32.158	23.140	-	1.106	56.404	115.141,79
2042	-	-	55.339	-	55.339	10	32.480	21.775	-	1.085	55.339	115.141,79
2043	-	-	52.190	-	52.190	10	32.804	18.362	-	1.023	52.190	115.141,79

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						PATRIMÔNIO
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	
2044	-	-	52.712	-	52.712	10	33.132	18.546	-	1.034	52.712	115.141,79
2045	-	-	27.018	-	27.018	8	10.546	15.942	-	530	27.018	115.141,79
2046	-	-	27.288	-	27.288	8	10.652	16.101	-	535	27.288	115.141,79
2047	-	-	27.561	-	27.561	8	10.758	16.262	-	540	27.561	115.141,79
2048	-	-	27.837	-	27.837	8	10.866	16.425	-	546	27.837	115.141,79
2049	-	-	28.115	-	28.115	8	10.975	16.589	-	551	28.115	115.141,79
2050	-	-	28.396	-	28.396	8	11.084	16.755	-	557	28.396	115.141,79
2051	-	-	22.702	-	22.702	6	11.195	11.062	-	445	22.702	115.141,79
2052	-	-	22.929	-	22.929	6	11.307	11.172	-	450	22.929	115.141,79
2053	-	-	20.256	-	20.256	6	11.420	8.438	-	397	20.256	115.141,79
2054	-	-	20.458	-	20.458	5	11.534	8.523	-	401	20.458	115.141,79
2055	-	-	17.518	-	17.518	4	11.650	5.525	-	343	17.518	115.141,79
2056	-	-	12.142	-	12.142	3	8.271	3.632	-	238	12.142	115.141,79
2057	-	-	12.263	-	12.263	3	8.354	3.669	-	240	12.263	115.141,79
2058	-	-	12.386	-	12.386	3	8.438	3.705	-	243	12.386	115.141,79
2059	-	-	10.621	-	10.621	2	8.522	1.891	-	208	10.621	115.141,79
2060	-	-	1.948	-	1.948	1	-	1.910	-	38	1.948	115.141,79
2061	-	-	1.968	-	1.968	1	-	1.929	-	39	1.968	115.141,79
2062	-	-	1.987	-	1.987	1	-	1.948	-	39	1.987	115.141,79

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						PATRIMÔNIO
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	
2063	-	-	2.007	-	2.007	1	-	1.968	-	39	2.007	115.141,79
2064	-	-	2.027	-	2.027	1	-	1.988	-	40	2.027	115.141,79
2065	-	-	2.048	-	2.048	1	-	2.007	-	40	2.048	115.141,79
2066	-	-	2.068	-	2.068	1	-	2.028	-	41	2.068	115.141,79
2067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79

.....

RECEITAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						DESPESAS PROJETADAS - BENEFÍCIOS DO TESOIRO (MÊS)						PATRIMÔNIO
Ano	Total Serv. Ativos	Contribuição Patronal (R\$)	Insuficiência Financeira	Compensação, Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Aposentados e Pensionistas	Despesa Aposentados	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.	TOTAL DESPESA	
2082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79
2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.141,79

9 – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

O desequilíbrio fiscal ou os gastos superiores às receitas predominaram na administração pública no Brasil até recentemente. As conseqüências para a economia são bastante negativas, e, em alguns casos, têm impacto sobre mais de uma geração. Inflação descontrolada até o lançamento do Real, a convivência com taxas de juros muito altas, o endividamento Público também expressivo, a carga tributária excessivamente alta, foi o que se verificou nas administrações públicas anteriores.

A **Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF** (Lei Complementar nº 101/2000), Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, com amparo no Capítulo II, Título VI da Constituição Federal (art. 163), pretendendo fortalecer o processo orçamentário como peça de planejamento, prevenindo desequilíbrios indesejáveis.

A **Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO** é uma lei anual, prevista na Constituição de 88, que orienta as leis orçamentárias anuais e traz parâmetros orientadores para a elaboração e execução orçamentária, tais como superávit primário, dotações que não podem ser contingenciadas, execução de despesas caso a lei orçamentária não seja sancionada até 31 de dezembro, fiscalização de obras pelo TCU ou TCE's, créditos adicionais (alteração na Lei Orçamentária) e transferências de recursos para estados, municípios e entidades privadas.

A LDO tem a finalidade de orientar a elaboração dos orçamentos fiscal e da seguridade social e de investimento das empresas estatais. Busca sintonizar a Lei Orçamentária Anual - LOA com as diretrizes, objetivos e metas da administração pública, estabelecidas no PPA. De acordo com o parágrafo 2º do art. 165 da CF, a LDO:

- Compreenderá as metas e prioridades da administração pública, incluindo as despesas
- de capital para o exercício financeiro subsequente;
- Orientará a elaboração da LOA;
- Disporá sobre as alterações na legislação tributária; e
- Estabelecerá a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento.

RREO - RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - LRF Art 53, § 1º, inciso II
PLANO BENEFÍCIOS DO TESOIRO - GERAÇÃO ATUAL

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a - b)	Valor (d) = Saldo Financeiro do exercício anterior + (c)
2024				115.141,79
2025	-	644.057,29	(644.057,29)	(528.915,50)
2026	-	650.497,87	(650.497,87)	(1.179.413,37)
2027	-	657.002,85	(657.002,85)	(1.836.416,22)
2028	-	663.572,87	(663.572,87)	(2.499.989,09)
2029	-	670.208,60	(670.208,60)	(3.170.197,70)
2030	-	676.910,69	(676.910,69)	(3.847.108,38)
2031	-	683.679,80	(683.679,80)	(4.530.788,18)
2032	-	690.516,59	(690.516,59)	(5.221.304,77)
2033	-	697.421,76	(697.421,76)	(5.918.726,54)
2034	-	704.395,98	(704.395,98)	(6.623.122,51)
2035	-	711.439,94	(711.439,94)	(7.334.562,45)
2036	-	718.554,34	(718.554,34)	(8.053.116,79)
2037	-	725.739,88	(725.739,88)	(8.778.856,67)
2038	-	732.997,28	(732.997,28)	(9.511.853,95)
2039	-	718.805,51	(718.805,51)	(10.230.659,45)
2040	-	725.993,56	(725.993,56)	(10.956.653,02)
2041	-	733.253,50	(733.253,50)	(11.689.906,52)
2042	-	719.412,50	(719.412,50)	(12.409.319,01)
2043	-	678.468,27	(678.468,27)	(13.087.787,28)
2044	-	685.252,95	(685.252,95)	(13.773.040,23)
2045	-	351.234,21	(351.234,21)	(14.124.274,44)
2046	-	354.746,56	(354.746,56)	(14.479.021,00)
2047	-	358.294,02	(358.294,02)	(14.837.315,02)
2048	-	361.876,96	(361.876,96)	(15.199.191,98)
2049	-	365.495,73	(365.495,73)	(15.564.687,72)
2050	-	369.150,69	(369.150,69)	(15.933.838,41)
2051	-	295.125,73	(295.125,73)	(16.228.964,14)
2052	-	298.076,99	(298.076,99)	(16.527.041,13)
2053	-	263.325,30	(263.325,30)	(16.790.366,43)
2054	-	265.958,55	(265.958,55)	(17.056.324,99)
2055	-	227.733,24	(227.733,24)	(17.284.058,23)
2056	-	157.845,30	(157.845,30)	(17.441.903,53)
2057	-	159.423,75	(159.423,75)	(17.601.327,28)
2058	-	161.017,99	(161.017,99)	(17.762.345,27)
2059	-	138.078,59	(138.078,59)	(17.900.423,86)
2060	-	25.326,67	(25.326,67)	(17.925.750,53)
2061	-	25.579,94	(25.579,94)	(17.951.330,47)

Continua na próxima página

Continuação (...)

PLANO BENEFÍCIOS DO TESOIRO - GERAÇÃO ATUAL

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIARIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a - b)	Valor (d) = Saldo Financeiro do exercício anterior + (c)
2062	-	25.835,74	(25.835,74)	(17.977.166,21)
2063	-	26.094,10	(26.094,10)	(18.003.260,31)
2064	-	26.355,04	(26.355,04)	(18.029.615,34)
2065	-	26.618,59	(26.618,59)	(18.056.233,93)
2066	-	26.884,77	(26.884,77)	(18.083.118,71)
2067	-	-	-	(18.083.118,71)
2068	-	-	-	(18.083.118,71)
2069	-	-	-	(18.083.118,71)
2070	-	-	-	(18.083.118,71)
2071	-	-	-	(18.083.118,71)
2072	-	-	-	(18.083.118,71)
2073	-	-	-	(18.083.118,71)
2074	-	-	-	(18.083.118,71)
2075	-	-	-	(18.083.118,71)
2076	-	-	-	(18.083.118,71)
2077	-	-	-	(18.083.118,71)
2078	-	-	-	(18.083.118,71)
2079	-	-	-	(18.083.118,71)
2080	-	-	-	(18.083.118,71)
2081	-	-	-	(18.083.118,71)
2082	-	-	-	(18.083.118,71)
2083	-	-	-	(18.083.118,71)
2084	-	-	-	(18.083.118,71)
2085	-	-	-	(18.083.118,71)
2086	-	-	-	(18.083.118,71)
2087	-	-	-	(18.083.118,71)
2088	-	-	-	(18.083.118,71)
2089	-	-	-	(18.083.118,71)
2090	-	-	-	(18.083.118,71)
2091	-	-	-	(18.083.118,71)
2092	-	-	-	(18.083.118,71)
2093	-	-	-	(18.083.118,71)
2094	-	-	-	(18.083.118,71)
2095	-	-	-	(18.083.118,71)
2096	-	-	-	(18.083.118,71)
2097	-	-	-	(18.083.118,71)
2098	-	-	-	(18.083.118,71)
2099	-	-	-	(18.083.118,71)
2100	-	-	-	(18.083.118,71)